



**HIDROLIMPIADORAS
Y ACCESORIOS
ALTA PRESIÓN**

HASTA 1.500 BAR



2026
CATÁLOGO GENERAL

WWW.MULTIDRONET.COM



EXPOSICIÓN - COMERCIAL - FÁBRICA - ADMINISTRACIÓN - SERVICIO TÉCNICO
SHOW - COMERCIAL DEPT. - ADMINISTRATION DEPT. - TECHNICAL SERVICE
EXPOSITION - DÉPARTEMENT COMMERCIAL - ADMINISTRATION - SERVICE TECHNIQUE

POL. IND. LES COMES C/ TRAMUNTANA 62
25123 TORREFARRERA (LLEIDA)
Tels. 34 973 221 203 - 34 973 221 304
e-mail: info@multidronet.com
<http://www.multidronet.com>



Con el fin de corresponder con la mayor eficacia a sus peticiones o consultas, rogamos dirija las mismas de forma directa a los responsables correlativos que citamos seguidamente.

POL. IND. LES COMES C/ TRAMUNTANA 62
25123 TORREFARRERA (LLEIDA)
Tels. (+34) 973 221 203 - (+) 34 973 221 304
e-mail: info@multidronet.com
<http://www.multidronet.com>

DEPARTAMENTO COMERCIAL

CONSULTAS COMERCIALES GAMA GENERAL comercial2@multidronet.com

 606071471

- Josemaria de Santiago
- José Manuel Arteaga

CONSULTAS COMERCIALES GAMA ESPECIAL comercial@multidronet.com

 652805971

- José Manuel Arteaga

EXPORT / VENTAS - EXPORT/SALES export@multidronet.com

 652805971

- José Manuel Arteaga

DEPARTAMENTO TÉCNICO

CONSULTAS TÉCNICAS taller@multidronet.com

 605821315

- Oscar Zaragoza
- José Andrés Poblador
- Javier Arteaga

SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA taller@multidronet.com

 605821315

- Oscar Zaragoza
- José Andrés Poblador

PEDIDOS

pedidos@multidronet.com

 652183827

- José Andrés Poblador
- Raul Gonzalez
- Andrea Díaz

EXPEDICIONES ALMACÉN

almacen@multidronet.com

 652539748

- José Andrés Poblador
- Andrea Díaz

DEPARTAMENTO COMPRAS - PLAZOS DE ENTREGA

tecnico2@multidronet.com

 635673599

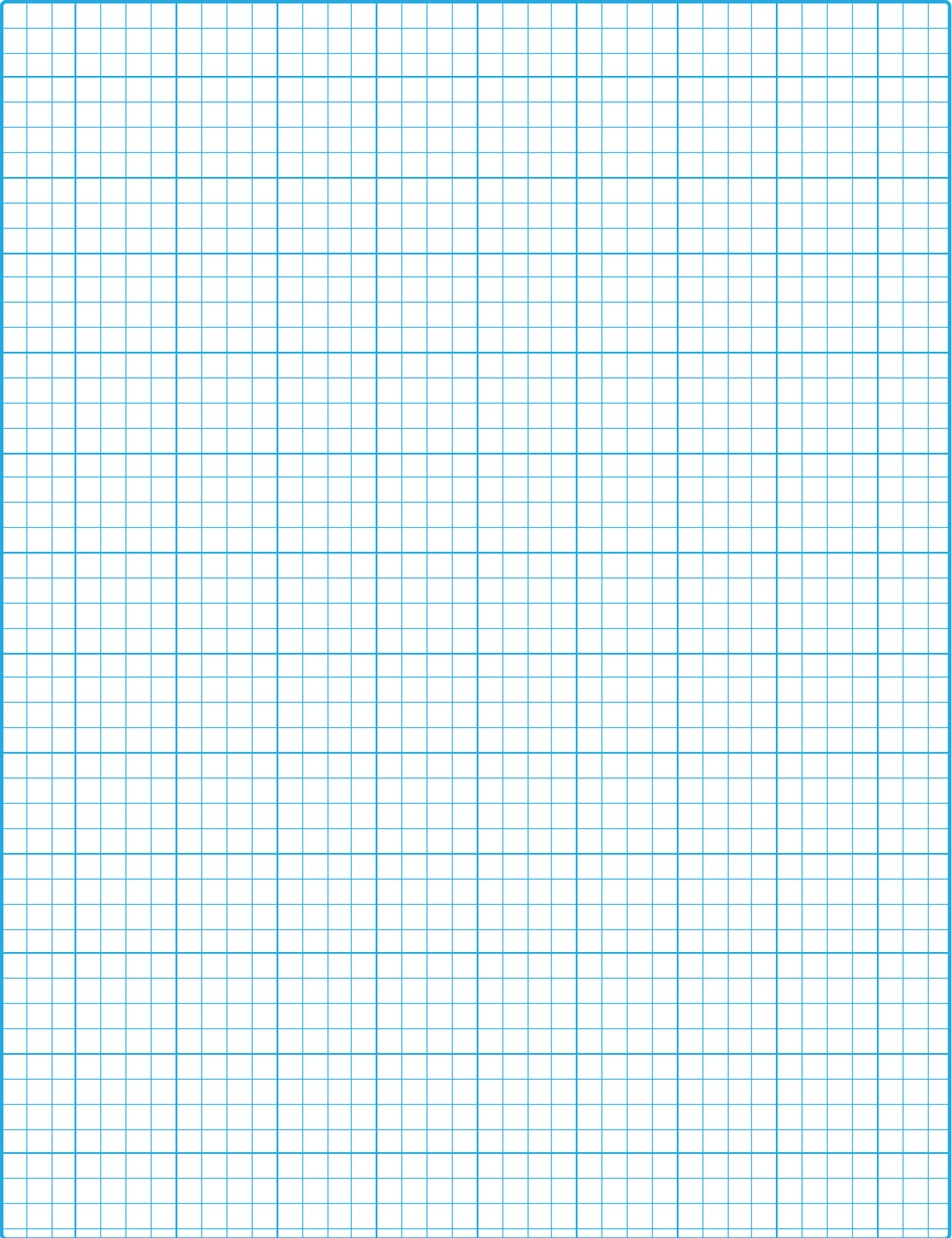
- Francesc Foix

DEPARTAMENTO FACTURACIÓN/ADMINISTRACIÓN

 611022640

- Rafael Navarro administracion@multidronet.com
- Andrea Díaz facturacion@multidronet.com

NOTAS



INDICE / INDEX / SOMMAIRE



1

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN



2

EQUIPOS INDUSTRIALES



3

GRUPOS MOTOR BOMBA ALTA PRESIÓN



4

EQUIPOS HUMIDIFICACIÓN Y ACCESORIOS



5

BOMBAS ALTA PRESIÓN



6

MOTORES ELÉCTRICOS



7

MULTIPLICADORES, REDUCTORES Y ACOPLAMIENTOS



8

ACCESORIOS BAJA PRESIÓN



9

ACCESORIOS ALTA PRESIÓN



10

ACCESORIOS PARA ESPUMAR



11

ACCESORIOS ELÉCTRICOS



12

ACCESORIOS CALDERAS



13

ENCHUFES RÁPIDOS Y RACORES ALTA PRESIÓN



INDICE HIDROLIMPIADORAS

HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS AGUA FRÍA



7,5 - 41 lts/min 140 - 300 Bar 3 - 15 CV

ECOLINE E BY-PASS

[PÁGINA 8](#)



7,5 - 41 lts/min 140 - 300 Bar 3 - 15 CV

ECOLINE E TOTAL STOP

[PÁGINA 9](#)



7,5 - 21 lts/min 150 - 200 Bar 3 - 7,5 CV

NEWJET FIX

[PÁGINA 10](#)



7,5 - 21 lts/min 150 - 200 Bar 3 - 7,5 CV

NEWJET

[PÁGINA 11](#)



15 - 41 lts/min 140 - 400 Bar 7,5 - 15 CV

MULTIJET FIX

[PÁGINA 12](#)



15 - 41 lts/min 140 - 400 Bar 7,5 - 15 CV

MULTIJET

[PÁGINA 13](#)



VERSIÓN
CREACIÓN
ESPUMA

15 - 21 lts/min 150 - 200 Bar 5,5 - 7,5 CV

MULTIFOAM

[PÁGINA 14](#)

HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS AGUA FRÍA



13 lts/min 180 Bar 7 CV

MINIJET A

[PÁGINA 15](#)



15 - 21 lts/min 150 - 275 Bar 11 - 14 CV

ECOLINE A

[PÁGINA 16](#)



15 - 21 lts/min 150 - 275 Bar 11 - 14 CV

GAAP

[PÁGINA 17](#)

HIDROLIMPIADORAS TOMA DE FUERZA TRACTOR



21 - 70 lts/min 150 - 300 Bar 10 - 29 CV

TFT

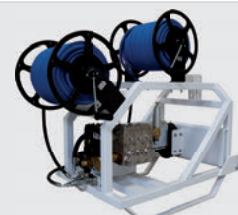
[PÁGINA 18](#)



21 - 70 lts/min 150 - 300 Bar 10 - 29 CV

TFT HYDRO

[PÁGINA 19](#)



29 - 106 lts/min 150 - 500 Bar 25 - 55 CV

TFT PRO

[PÁGINA 20](#)

INDICE HIDROLIMPIADORAS

HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS PARA AGUA CALIENTE 85°C



HT

15 - 21 lts/min 140 - 160 Bar 5,5 - 7,5 CV

NEWJET FIX HT

PÁGINA 21



HT

15 - 21 lts/min 140 - 160 Bar 5,5 - 7,5 CV

NEWJET HT

PÁGINA 22



HT

15 - 42 lts/min 140 - 250 Bar 7,5 - 15 CV

MULTIJET FIX HT

PÁGINA 23



HT

15 - 42 lts/min 140 - 250 Bar 7,5 - 15 CV

MULTIJET HT

PÁGINA 24

HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS AGUA CALIENTE



10 - 15 lts/min 120 - 200 Bar 3 - 7,5 CV

REDJET

PÁGINA 25



10 - 21 lts/min 120 - 200 Bar 3 - 10 CV

SILVERJET

PÁGINA 26



10 - 21 lts/min 120 - 200 Bar 3 - 10 CV

SILVERJET STEAM

PÁGINA 27



10 - 21 lts/min 120 - 200 Bar 3 - 10 CV

CUBE M

PÁGINA 28



25 - 30 lts/min 140 - 240 Bar 10 - 15 CV

CUBE L

PÁGINA 29



CON
CALDERA
ELÉCTRICA

6,9 - 19,3 lts/min 150 Bar 22 - 85 KW

IK A CUBE

PÁGINA 30

HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS AGUA CALIENTE



15 - 25 lts/min 200 - 300 Bar 17 - 26,5 CV

CUBE A

PÁGINA 31

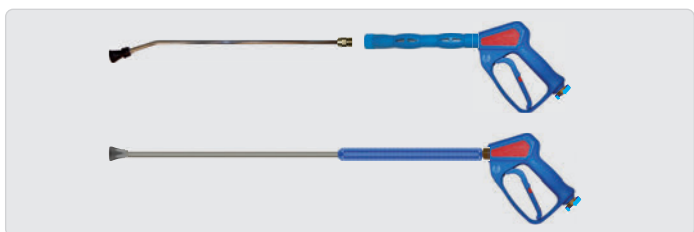


15 - 25 lts/min 200 - 300 Bar 17 - 26,5 CV

MAXIHOT

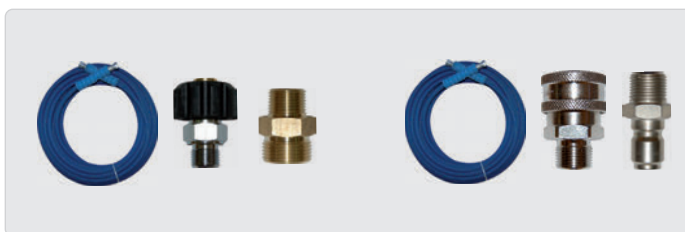
PÁGINA 32

KITS PISTOLAS + LANZAS



PÁGINA 33 - 34

KITS MANGUERAS + ENCHUFES RÁPIDOS

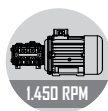


PÁGINA 35

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

ECOLINE E BY-PASS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Rueda giratoria con freno de estacionamiento.
- Soporte para lanza
- Sistema BY-PASS
- Interruptor salvamotor

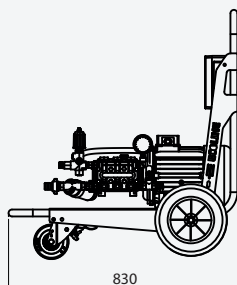
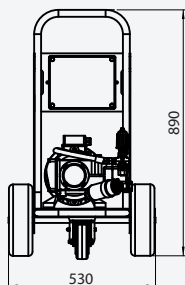
TECHNICAL FEATURES

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in steel with ergonomic handle for transport.
- Revolving wheel with brake
- Lance support.
- BY-PASS system.
- Switch

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système BY-PASS
- Support pour la lance.
- Chariot en acier avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Interrupteur

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317001919012	ECOLINE E715i by-pass Monofásico	7,5	150	Interpump E2B2008	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	52	025
31317001919035	ECOLINE E715i by-pass Trifásico	7,5	150	Interpump E2B2008	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	52	025
31317001919011	ECOLINE E1012i by-pass Monofásic.	10	120	Interpump E2B2010	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	52	035
31317001919034	ECOLINE E1012i by-pass Trifásico	10	120	Interpump E2B2010	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	52	035
31317001919054	ECOLINE E1515i by-pass Trifásico	15	150	Interpump Multi1520	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	56	045
31317001919024	ECOLINE E1520i by-pass Trifásico	15	200	Interpump Multi1520	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	045
31317001919055	ECOLINE E2115i by-pass Trifásico	21	150	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	075
31317001919026	ECOLINE E2120i by-pass Trifásico	21	200	Interpump E3B2121	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	68	065
31317001919028	ECOLINE E1525i by-pass Trifásico	15	250	Interpump E3B2515	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	68	04
31317001919056	ECOLINE E4114i by-pass Trifásico	41	140	Interpump W2141	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	15
31317001919019	ECOLINE E3020i by-pass Trifásico	30	200	Interpump W2030	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	09
31317001919057	ECOLINE E2523i by-pass Trifásico	25	230	Interpump W3025	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	07
31317001919058	ECOLINE E2127i by-pass Trifásico	21	270	Interpump W3021	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	055
31317001919059	ECOLINE E1830i by-pass Trifásico	18	300	Interpump W3018	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	045

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model

Modèle

Bar

Presión

Work Pressure

Pression exer.

lts/min

Caudal

Volume

Débit

V 50 Hz

Tensión

Tension

CV - KW

Potencia

Power

Puissance

Kg.

Peso neto

Net Weight

Poids Net

Bomba

Pump

Pompe

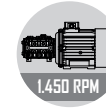
Boquilla

Nozzle

Buse

Symbols

ECOLINE E TOTAL STOP



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Rueda giratoria con freno de estacionamiento.
- Soporte para lanza.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Control micropérdida
- Relé térmico

TECHNICAL FEATURES

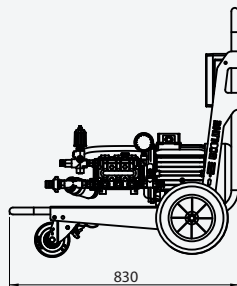
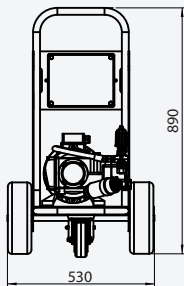
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in steel with ergonomic handle for transport.
- Revolving wheel with brake
- Lance support.
- Total Stop system.
- Thermal relay
- Micro-loss control

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Support pour la lance.
- Chariot en acier avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Relais thermique
- Contrôle des microfuites



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

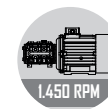
Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317001925001	ECOLINE E715i TST Monofásico	7,5	150	Interpump E2B2008	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	52	025
31317001925002	ECOLINE E715i TST Trifásico	7,5	150	Interpump E2B2008	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	52	025
31317001925003	ECOLINE E1012i TST Monofásico	10	120	Interpump E2B2010	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	52	035
31317001925004	ECOLINE E1012i TST Trifásico	10	120	Interpump E2B2010	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	52	035
31317001925005	ECOLINE E1515i TST Trifásico	15	150	Interpump Multi1520	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	56	045
31317001925006	ECOLINE E1520i TST Trifásico	15	200	Interpump Multi1520	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	045
31317001925007	ECOLINE E2115i TST Trifásico	21	150	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	075
31317001925008	ECOLINE E2120i TST Trifásico	21	200	Interpump E3B2121	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	68	065
31317001925009	ECOLINE E1525i TST Trifásico	15	250	Interpump E3B2515	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	68	04
31317001925010	ECOLINE E4114i TST Trifásico	41	140	Interpump W2141	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	15
31317001925011	ECOLINE E3020i TST Trifásico	30	200	Interpump W2030	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	09
31317001925012	ECOLINE E2523i TST Trifásico	25	230	Interpump W3025	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	07
31317001925013	ECOLINE E2127i TST Trifásico	21	270	Interpump W3021	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	055
31317001925014	ECOLINE E1830i TST Trifásico	18	300	Interpump W3018	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79	045

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

NEWJET FIX



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Control micropérdida
- Relé térmico

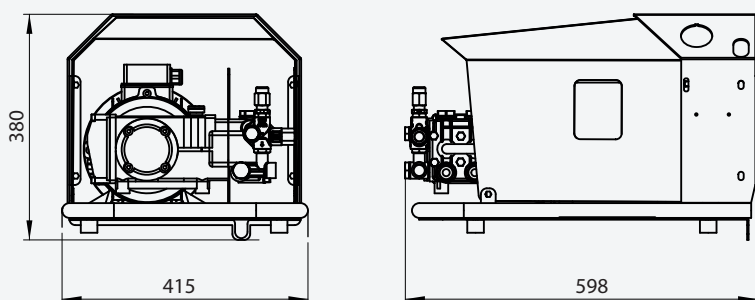
TECHNICAL FEATURES

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel.
- Total Stop system.
- Thermal relay
- Micro-loss control

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Chariot en acier inox.
- Relais thermique
- Contrôle des microfuites

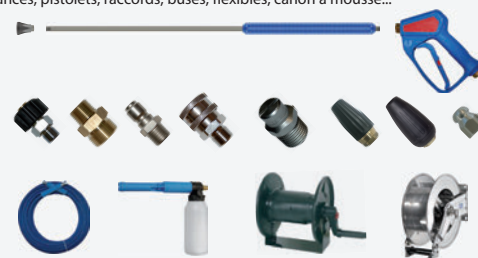
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...


KIT SUJECIÓN PARED
(WALL KIT)

codigo 06888004075013

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
3131701918001F	NEWJET FIX 715i	7,5	150	Interpump E2B2008	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	56	03
3131701918002F	NEWJET FIX 1012i	10	120	Interpump E2B2010	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	56	035
3131701918006F	NEWJET FIX 1515i	15	150	Interpump Multi1520	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	56	05
3131701918011F	NEWJET FIX 1520i	15	200	Interpump Multi1520	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	045
3131701918021F	NEWJET FIX 2115i	21	150	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	075

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

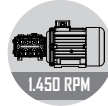
Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

NEWJET



Hidrolimpiadoras
High pressure cleaners
Nettoyeurs



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte..
- Rueda giratoria con freno de estacionamiento.
- Soporte para lanza.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Control micropérdida
- Relé térmico

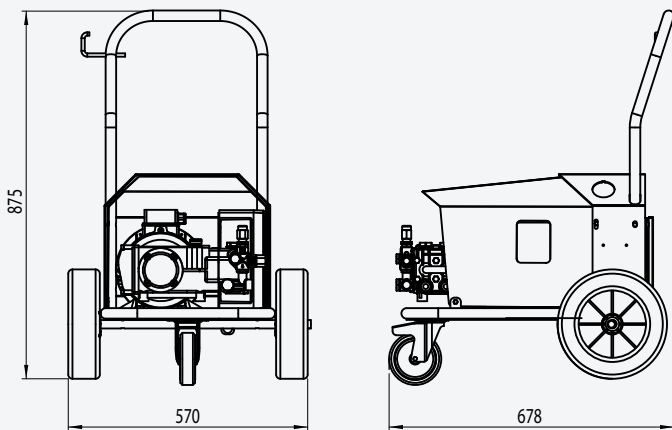
TECHNICAL FEATURES

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel with ergonomic handle for transport.
- Revolving wheel with brake
- Lance support.
- Total Stop system.
- Thermal relay
- Micro-loss control

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Support pour la lance.
- Chariot en acier inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Relais thermique
- Contrôle des microfuites

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT ENROLLADOR
RETRACTIL o MANUAL
CON 20 METROS
DE MANGUERA
ref. según modelo



KIT DEPÓSITO DETERGENTE + CAÑÓN ESPUMA
ref. según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317001918001	NEWJET 715i	7,5	150	Interpump E2B2008	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	56	03
31317001918002	NEWJET 1012i	10	120	Interpump E2B2010	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	56	035
31317001918006	NEWJET 1515i	15	150	Interpump Multi1520	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	56	05
31317001918011	NEWJET 1520i	15	200	Interpump Multi1520	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	045
31317001918021	NEWJET 2115i	21	150	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	075

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model

Modèle

Bar

Presión

Work Pressure

Pression exer.

lts/min

Caudal

Volume

Débit

V 50 Hz

Tensión

Tension

CV - KW

Potencia

Power

Puissance

Bomba

Pump

Pompe

Boquilla

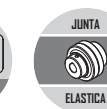
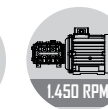
Nozzle

Buse

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MULTIJET FIX



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox.
- Rueda giratoria con freno de estacionamiento.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Control micropérdida
- Relé térmico

TECHNICAL FEATURES

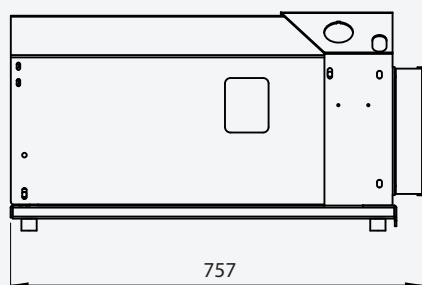
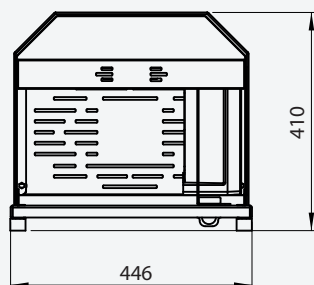
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel.
- Revolving wheel with brake
- Total Stop system.
- Thermal relay
- Micro-loss control

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Chariot en acier inox.
- Relais thermique
- Contrôle des microfuites



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...


KIT SUJECCIÓN PARED
(WALL KIT)

codigo 06888004075025

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
3131701924026F	MULTIJET FIX 1520i	15	200	Interpump Multi1520	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	80	045
3131701924027F	MULTIJET FIX 2115i	21	150	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	80	075
3131701924002F	MULTIJET FIX 1525i	15	250	Interpump E3B2515	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	85	04
3131701924006F	MULTIJET FIX 2120i	21	200	Interpump E3B2121	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	85	065
3131701924010F	MULTIJET FIX 1540i	15	400	Interpump W4015	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	101	03
3131701924028F	MULTIJET FIX 1830i	18	300	Interpump W3018	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	045
3131701924029F	MULTIJET FIX 2127i	21	270	Interpump W3021	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	055
3131701924030F	MULTIJET FIX 2523i	25	230	Interpump W3025	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	07
3131701924021F	MULTIJET FIX 3020i	30	200	Interpump W2030	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	09
3131701924031F	MULTIJET FIX 3517i	35	170	Interpump W2035	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	11
3131701924032F	MULTIJET FIX 4114i	41	140	Interpump W2141	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	15

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

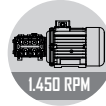
Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MULTIJET



Hidrolimpiadoras
High pressure cleaners
Nettoyeurs



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte..
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Soporte para lanza.
- Control micropérdida
- Relé térmico

TECHNICAL FEATURES

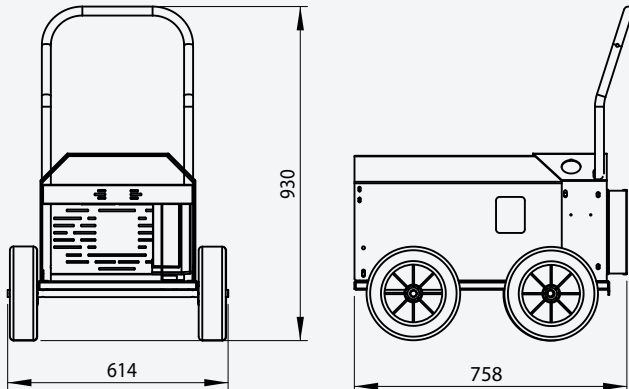
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel with ergonomic handle for transport.
- Total Stop system.
- Lance support.
- Thermal relay
- Micro-loss control

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Chariot en acier inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Relais thermique
- Support pour la lance.
- Contrôle des microfuites



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT ENROLLADOR
RETRACTIL O MANUAL EN
ACERO O INOX
CON 20 O 40 METROS
DE MANGUERA

código según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317001924026	MULTIJET 1520i	15	200	Interpump Multi1520	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	80	045
31317001924027	MULTIJET 2115i	21	150	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	80	075
31317001924002	MULTIJET 1525i	15	250	Interpump E3B2515	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	85	04
31317001924006	MULTIJET 2120i	21	200	Interpump E3B2121	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	85	065
31317001924010	MULTIJET 1540i	15	400	Interpump W4015	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	101	03
31317001924028	MULTIJET 1830i	18	300	Interpump W3018	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	045
31317001924029	MULTIJET 2127i	21	270	Interpump W3021	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	055
31317001924030	MULTIJET 2523i	25	230	Interpump W3025	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	07
31317001924021	MULTIJET 3020i	30	200	Interpump W2030	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	09
31317001924031	MULTIJET 3517i	35	170	Interpump W2035	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	11
31317001924032	MULTIJET 4114i	41	140	Interpump W2141	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	15

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model

Modèle

Bar

Presión

Work Pressure

Pression exer.

lts/min

Caudal

Volume

Débit

V 50 Hz

Tensión

Tension

CV - KW

Potencia

Power

Puissance

Bomba

Pump

Pompe

Boquilla

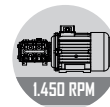
Nozzle

Buse

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

multiFoam



- Hidrolimpiadora fabricada para la creación de espuma activa mediante un inyector de detergente en la salida de la bomba.
- High pressure cleaner made for creating active foam through detergent suction system in the pump outlet.
- Nettoyeur fait pour créer une mousse active par système d'aspiration de détergent à la sortie de la pompe.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con soporte para dos depósitos de 25 litros.
- Rueda giratoria con freno de estacionamiento.
- Soporte para lanza, manguera y cable eléctrico.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Control micropérdida
- Relé térmico

TECHNICAL FEATURES

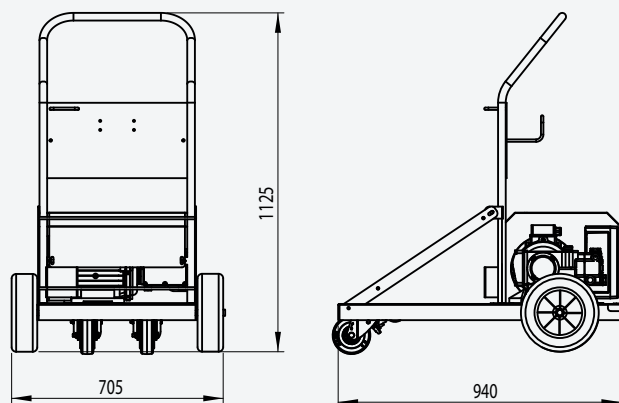
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Stainless steel trolley with support for two 25 litre containers.
- Revolving wheel with brake
- Lance, electrical cable and hose support.
- Total Stop system.
- Thermal relay
- Micro-loss control



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Support pour la lance, du câble électrique et le tuyau.
- Chariot en acier inoxydable avec support pour deux réservoirs de 25 litres.
- Relais thermique
- Contrôle des microfuites

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED ACCESOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica / Boquilla alta presión / Lanza espuma
Lance-gun with thermal protection / Pressure Nozzle / Foam Lance
Pistolet avec protection thermique / Buse de la pression / Lance Mousse

1/4 25° 200.010.740 1000 mm 242.00.602 26.2040.51
Lanza alta presión completa con boquilla y enchufe rápido

ST75 700 mm 242.00.601 26.2040.51
Lanza con boquilla espumar y enchufe rápido



Inyector Easyfoam
1 o 2 productos



Pistola con enchufes rápidos

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	Inyector	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317006631008	MULTIFOAM 1012i 1P	1 producto	10	120	Interpump E2B2010	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	64	03
31317006631001	MULTIFOAM 1515i 1P	1 producto	15	150	Interpump Multi1520	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	68	05
31317006631002	MULTIFOAM 1520i 1P	1 producto	15	200	Interpump Multi1520	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	75	045
31317006631003	MULTIFOAM 2115i 1P	1 producto	21	150	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	75	075
31317006631009	MULTIFOAM 1012i 2P	2 productos	10	120	Interpump E2B2010	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	65	03
31317006631004	MULTIFOAM 1515i 2P	2 productos	15	150	Interpump Multi1520	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	69	05
31317006631005	MULTIFOAM 1520i 2P	2 productos	15	200	Interpump Multi1520	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	73	045
31317006631007	MULTIFOAM 2115i 2P	2 productos	21	150	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	73	075

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Inyector

Injector
Injecteur

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

MINIJET A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor gasolina Kohler 7 CV con arranque manual
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero pintado con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Soporte para lanza.
- Transmisión directa
- Filtro de entrada de línea

TECHNICAL FEATURES

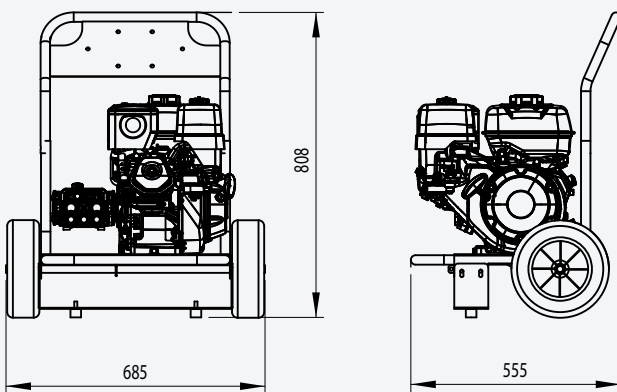
- Engine motor Kohler 7 CV
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Trolley in painted steel with ergonomic handle for transport
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Lance support
- Direct Transmission
- Inlet water filter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur d'essence Kohler 7CV.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Chariot en acier peint avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Support pour la lance.
- Transmission directe
- Filtre d'eau d'arrivée



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT ENROLLADOR
MANUAL EN
ACERO O INOX
CON 20 METROS
DE MANGUERA

código según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001909001	MINIJET A1318i	13	180	Interpump E1E1813C	Kohler CH270	3.400	7	5,2	45	04

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

ECOLINE A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor gasolina Eurocleaning/Kohler 11/14 CV
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero pintado con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Soporte para lanza.
- Transmisión por junta elástica (Eurocleaning) o reductor (Kohler)
- Filtro de entrada de línea

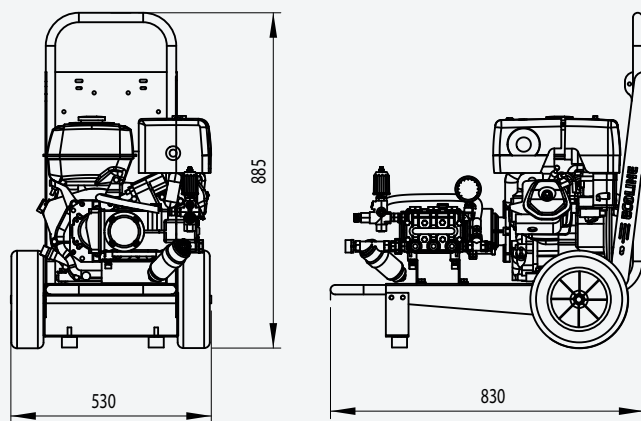
TECHNICAL FEATURES

- Engine motor Eurocleaning/Kohler 11/14 CV
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Trolley in painted steel with ergonomic handle for transport
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Lance support
- Transmission by flexible coupling (Eurocleaning) or gear reducer (Kohler)
- Inlet water filter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur d'essence (Eurocleaning/Kohler) 11/14CV.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Chariot en acier peint avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Support pour la lance.
- Transmission par accouplement élastique (Eurocleaning) o réducteur (Kohler)

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT DESACELERADOR
DE RPM

código según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001923021	ECOLINE A1520i GS TG390	15	200	Interpump Multi1520	TG390 gasolina	1.450	11	8	70	045
95888001923022	ECOLINE A1520i GS CH440	15	200	Interpump Multi1520	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	75	045
95888001923023	ECOLINE A2118i GS CH440	21	180	Interpump E3B2121	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	75	065
95888001923024	ECOLINE A1524i GS CH440	15	240	Interpump E3B2515	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	75	04
95888001923025	ECOLINE A1327i+ GS CH440	13	275	Interpump E3E2813 C1"	KOHLER gasolina	3.400	14	10,5	70	03
95888001923026	ECOLINE A1525i+ GS CH440	15	250	Interpump E3E2815 C1"	KOHLER gasolina	3.400	14	10,5	70	04
95888001923027	ECOLINE A1723i+ GS CH440	17	230	Interpump E3E2817 C1"	KOHLER gasolina	3.400	14	10,5	70	045
95888001923028	ECOLINE A2020i+ GS CH440	20	200	Interpump E3E2520 C1"	KOHLER gasolina	3.400	14	10,5	70	06

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Tensión

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

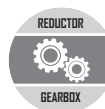
Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

GAAF



Hidrolimpiadoras
High pressure cleaners
Nettoyeurs



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor diesel Kohler o Gasolina Kohler
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass SERIE ZERO con reg. de presión.
- Carro de acero pintado con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Soporte para lanza.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Reductor RS.500 1:2,2 (Para bombas a 1.450rpm)

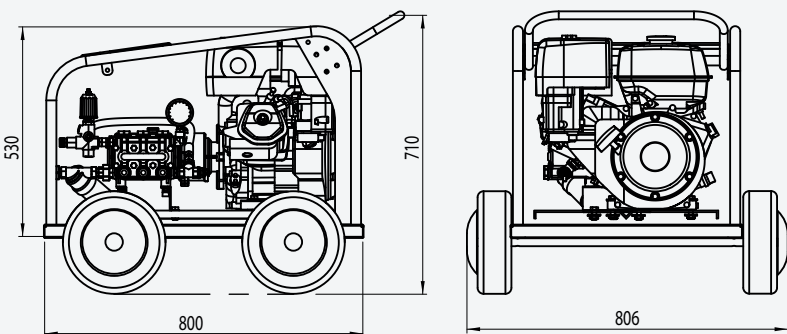
TECHNICAL FEATURES

- Kohler diesel motor // Kohler engine
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Automatic by-pass SERIE ZERO valve with pressure regulation.
- Trolley in painted steel with ergonomic handle for transport.
- Lance support.
- Electrical starter with 12V battery.
- RS.500 gear reducer 1:2,2 (For pumps at 1,450 rpm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur à diesel Kohler // Moteur d'essence Kohler
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Vanne de dérivation SERIE ZERO avec dispositif de réglage de la pression.
- Chariot en acier peint avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Support pour la lance.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.
- Réducteur RS.500 1:2,2 (Pour pompes à 1.450 tr/min)

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT DESACELERADOR
DE RPM

código según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001913025	GAAF A1520i GS CH440	15	200	Interpump Multi1520	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	80	045
95888001913015	GAAF A2118i GS CH440	21	180	Interpump E3B2121	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	85	065
95888001913006	GAAF A1524i GS CH440	15	240	Interpump E3B2515	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	85	04
95888001913026	GAAF A1327i+ GS CH440	13	275	Interpump E3E2813 C1"	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	83	03
95888001913027	GAAF A1525i+ GS CH440	15	250	Interpump E3E2815 C1"	KOHLER gasolina	3.400	14	10,5	83	04
95888001913028	GAAF A1723i+ GS CH440	17	230	Interpump E3E2817 C1"	KOHLER gasolina	3.400	14	10,5	83	045
95888001913029	GAAF A2020i+ GS CH440	20	200	Interpump E3E2520 C1"	KOHLER gasolina	3.400	14	10,5	83	06
95888001913030	GAAF A1520i DS KD440	15	200	Interpump Multi1520	KOHLER diesel	1.450	11	8	90	045
95888001913020	GAAF A2115i DS KD440	21	150	Interpump E3B2121	KOHLER diesel	1.450	11	8	90	075

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Modelo

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Tensión

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse



Hidrolimpiadoras toma fuerza tractor

PTO high pressure cleaners / Nettoyeurs prise de force tracteur

T.F.T.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Multiplicador profesional
- Filtro de entrada de agua
- Manómetro para el control de la presión
- Transmisión por cardán con protección.

TECHNICAL FEATURES

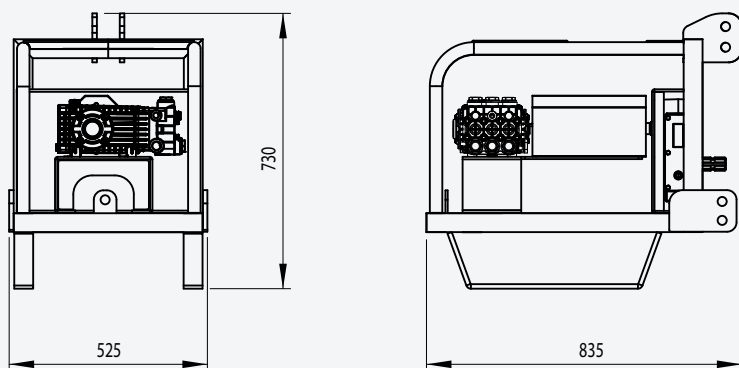
- Inline professional pump (with connecting rods) and three ceramic pistons
- Safety thermostatic valve.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation system
- Professional Gear box
- Inlet water filter
- Pressure gauge
- Cardan shaft transmission with protection.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de sûreté thermostatique.
- Multiplicateur professionnel
- Filtre d'eau d'arrivée
- Manomètre indicateur de la pression
- Transmission par cardan avec protection.



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	r.p.m. TFT	r.p.m. bomba	CV	KW	Kg.	Boquilla
91888001904005	TFT 2120i	21	200	Interpump WS202	485	1.450	10	7.5	65	065
91888001904022	TFT 2525i	25	250	Interpump W2525	485	1.450	18	13,5	75	065
91888001904023	TFT 2530i	25	300	Interpump W3025	485	1.450	20	14,5	75	06
91888001904001	TFT 3020i	30	200	Interpump W2030	485	1.450	15	11	75	09
91888001904045	TFT 3520i	35	200	Interpump W0235	485	1.450	15	11	75	10
91888001904020	TFT 4121i	41	210	Interpump W2141	485	1.450	22	16	75	12
91888001904029	TFT 3025h	30	250	Hawk XLT3025	485	1.450	19	14	75	08
91888001904008	TFT 5520h	55	200	Hawk XXT5520	485	1.450	29	22	75	16
91888001904009	TFT 7015h	70	150	Hawk XXT7015	485	1.450	28	21	75	20

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Tensión

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

T.F.T. HYDRO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Multiplicador profesional
- Filtro de entrada de agua
- Manómetro para el control de la presión
- Transmisión por cardán con protección.
- Depósito de agua de 1.000lt

TECHNICAL FEATURES

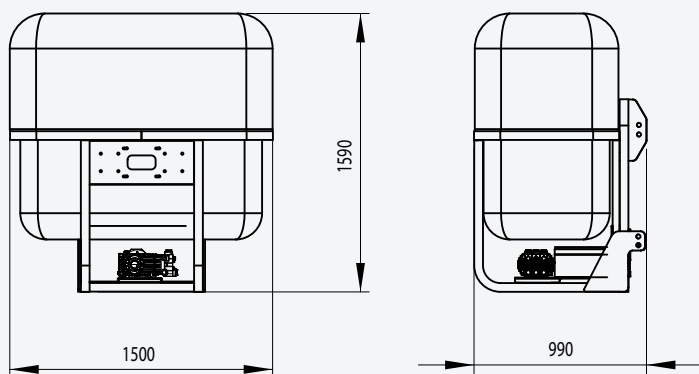
- Inline professional pump (with connecting rods) and three ceramic pistons
- Safety thermostatic valve.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation system
- Professional Gear box
- Inlet water filter
- Pressure gauge
- Cardan shaft transmission with protection.
- 1,000-litre water tank

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de sûreté thermostatique.
- Multiplicateur professionnel
- Filtre d'eau d'arrivée
- Manomètre indicateur de la pression
- Transmission par cardan avec protection.
- Réservoir d'eau de 1 000 litres



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

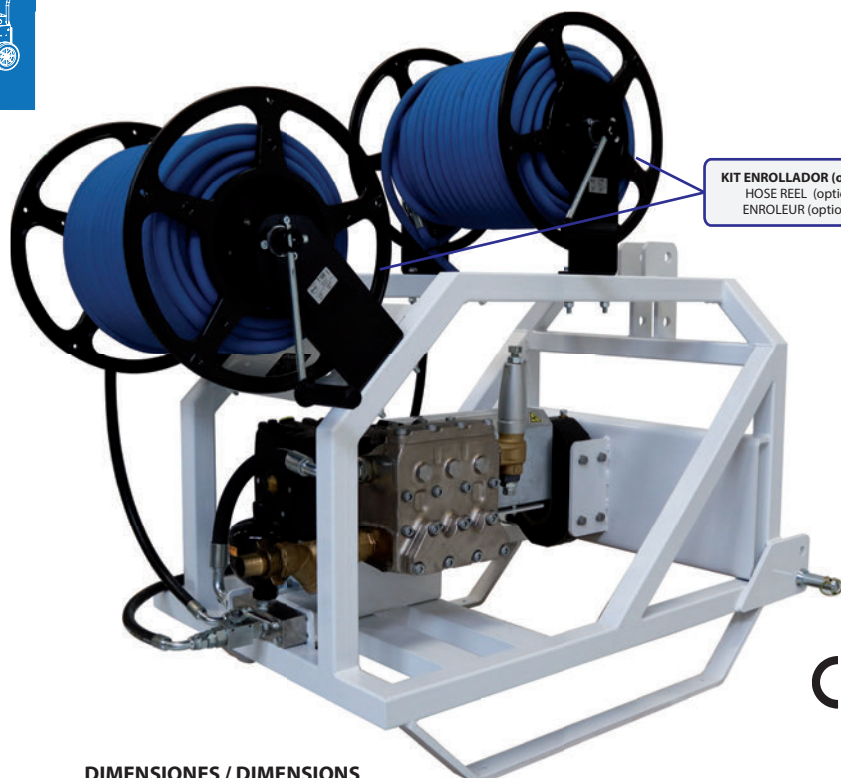
Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	r.p.m. TFT	r.p.m. bomba	CV	KW	Kg.	Boquilla
91888001904083	TFT hydro 2120i	21	200	interpump WS202	485	1.450	10	7,5	85	065
91888001904084	TFT hydro 2525i	25	250	Interpump W2525	485	1.450	18	13,5	95	065
91888001904085	TFT hydro 2530i	25	300	Interpump W3025	485	1.450	20	14,5	95	06
91888001904086	TFT hydro 3020i	30	200	Interpump W2030	485	1.450	15	11	95	09
91888001904087	TFT hydro 3520i	35	200	Interpump W2035	485	1.450	15	11	95	10
91888001904080	TFT hydro 4121i	41	210	Interpump W2141	485	1.450	22	16	95	12
91888001904089	TFT hydro 3025h	30	250	Hawk XLT3025	485	1.450	19	14	95	08
91888001904088	TFT hydro 5520h	55	200	Hawk XXT5520	485	1.450	29	22	95	16
91888001904082	TFT hydro 7015h	70	150	Hawk XXT7015	485	1.450	28	21	95	20

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Hidrolimpiadoras toma fuerza tractor

PTO high pressure cleaners / Nettoyeurs prise de force tracteur

T.F.T. PRO



KIT ENROLLADOR (opcional)
HOSE REEL (optional)
ENROLEUR (optionnel)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Multiplicador profesional
- Filtro de entrada de agua
- Manómetro para el control de la presión
- Transmisión por cardán con protección.
- Acumulador de pulsaciones
- Colector acero inox

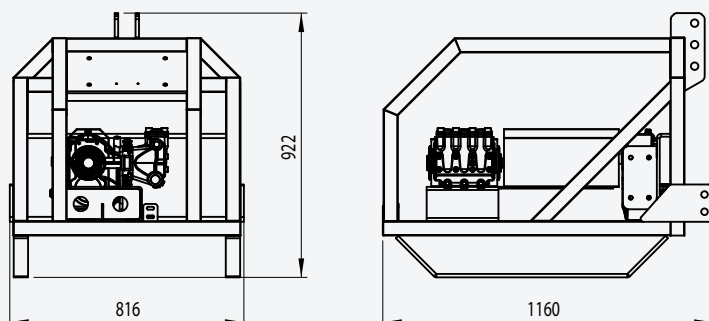
TECHNICAL FEATURES

- Inline professional pump (with connecting rods) and three ceramic pistons
- Safety thermostatic valve.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation system
- Professional Gear box
- Inlet water filter
- Pressure gauge
- Cardan shaft transmission with protection.
- Pulse accumulator
- Stainless steel manifold

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de sûreté thermostatique.
- Multiplicateur professionnel
- Filtre d'eau d'arrivée
- Manomètre indicateur de la pression
- Transmission par cardan avec protection.
- Accumulateur de pulsations
- Collecteur en acier inoxydable

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	r.p.m. TFT	r.p.m. bomba	CV	KW	Kg.	Boquilla
91888001904016	TFT PRO 3030p	30	300	Pratissoli KE20	485	1.450	25	18,3	113	075
91888001904010	TFT PRO 3725p	37	250	Pratissoli KE22	485	1.450	25	18,3	113	10
91888001904017	TFT PRO 4521p	45	210	Pratissoli KE24	485	1.450	25	18,3	113	13
91888001904032	TFT PRO 2950p	29	500	Pratissoli KT18	485	1.450	37	27,5	117	055
91888001904033	TFT PRO 3640p	36	400	Pratissoli KT20	485	1.450	37	27,5	117	075
91888001904034	TFT PRO 4332p	43	320	Pratissoli KT22	485	1.450	36	26,6	117	10
91888001904035	TFT PRO 5125p	51	250	Pratissoli KT24	485	1.450	33	24,3	117	14
91888001904036	TFT PRO 7020p	70	200	Pratissoli KT28	485	1.450	36	26,6	117	20
91888001904037	TFT PRO 8015p	80	150	Pratissoli KT30	485	1.450	36	26,6	117	25
91888001904018	TFT PRO 7428p	74	280	Pratissoli HF25	550	1.450	53	39	140	19
91888001904019	TFT PRO 9321p	93	210	Pratissoli KF28	550	1.450	50	38	147	25
91888001904033	TFT PRO 10620p	106	200	Pratissoli KF30	550	1.450	55	40	147	30

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Tensión

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

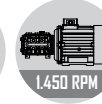
Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras eléctricas para agua caliente (85°)

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

NEWJET FIX HT



VERSIÓN HT (ALTA TEMPERATURA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Control micropérdida
- Relé térmico

TECHNICAL FEATURES

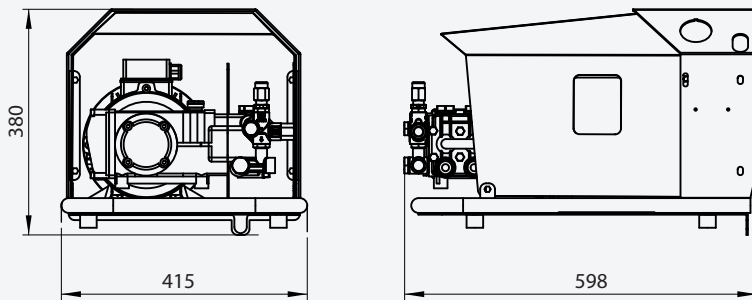
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel.
- Total Stop system.
- Thermal relay
- Micro-loss control

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Chariot en acier inox.
- Relais thermique
- Contrôle des microfuites



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT SUJECIÓN PARED
(WALL KIT)

codigo 06888004075013

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
3131701918071F	NEWJET FIX 1515h HT 85°C	15	150	Hawk NMT1520HT	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	58	05
3131701918073F	NEWJET FIX 1515i HT 85°C	15	150	Interpump VHT4715	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	58	05
3131701918074F	NEWJET FIX 1816i HT 85°C	18	160	Interpump VHT4718	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	4	60	06
3131701918075F	NEWJET FIX 2114i HT 85°C	21	140	Interpump VHT4721	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	60	075
3131701918072F	NEWJET FIX 2115h HT 85°C	21	150	Hawk NMT2120HT	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	60	075

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

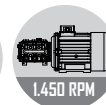
Nozzle
Buse



Hidrolimpiadoras eléctricas para agua caliente (85°)

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

NEWJET HT



VERSIÓN HT (ALTA TEMPERATURA)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Rueda giratoria con freno de estacionamiento.
- Soporte para lanza.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Control micropérdida
- Relé térmico

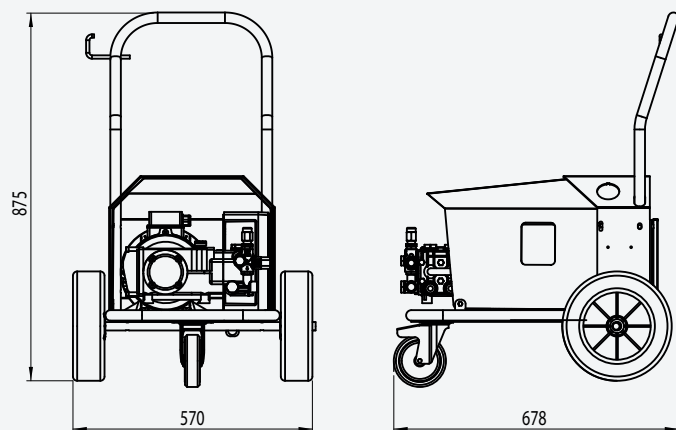
TECHNICAL FEATURES

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel with ergonomic handle for transport.
- Revolving wheel with brake
- Lance support.
- Total Stop system.
- Thermal relay
- Micro-loss control

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Support pour la lance.
- Chariot en acier inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Relais thermique
- Contrôle des microfuites

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317001918071	NEWJET 1515h HT 85°C	15	150	Hawk NMT1520HT	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	58	05
31317001918073	NEWJET 1515i HT 85°C	15	150	Interpump VHT4715	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	58	05
31317001918074	NEWJET 1816i HT 85°C	18	160	Interpump VHT4718	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	4	60	06
31317001918075	NEWJET 2114i HT 85°C	21	140	Interpump VHT4721	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	60	075
31317001918072	NEWJET 2115h HT 85°C	21	150	Hawk NMT2120HT	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	60	075

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

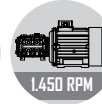
Hidrolimpiadoras eléctricas para agua caliente (85°)

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

Hidrolimpiadoras
High pressure cleaners
Nettoyeurs



MULTIJET FIX HT



VERSIÓN HT (ALTA TEMPERATURA)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Control micropérdida
- Relé térmico

TECHNICAL FEATURES

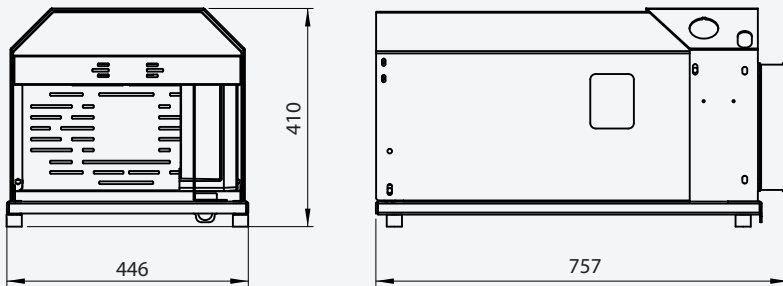
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel.
- Total Stop system.
- Thermal relay
- Micro-loss control

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Chariot en acier inox.
- Relais thermique
- Contrôle des microfuites



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT SUJECIÓN PARED
(WALL KIT)

codigo 06888004075025

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
3131701924071F	MULTIJET FIX 2316i HT 85°C	23	160	Interpump VHT4723	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	85	08
3131701924072F	MULTIJET FIX 1820h HT 85°C	18	200	Hawk XLT1820 HTI	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	85	055
3131701924073F	MULTIJET FIX 2218h HT 85°C	22	180	Hawk XLT2220 HTI	3-400 (22,4A)	1.450	10	7,5	85	07
3131701924074F	MULTIJET FIX 2325i HT 85°C	23	250	Interpump VHT6628	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	06
3131701924075F	MULTIJET FIX 3020h HT 85°C	30	200	Hawk XLT3020 HTI	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	09
3131701924076F	MULTIJET FIX 3219i HT 85°C	32	190	Interpump VHT6639	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	10
3131701924077F	MULTIJET FIX 3815i HT 85°C	38	150	Interpump VHT6646	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	13
3131701924078F	MULTIJET FIX 4214h HT 85°C	42	140	Hawk XLT4217 HTI	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	15

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

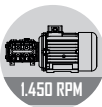
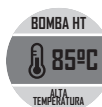
Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras eléctricas para agua caliente (85°)

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MULTIJET

HT



VERSIÓN HT (ALTA TEMPERATURA)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte..
- Soporte para lanza.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado)
- Control micropérdida
- Relé térmico

TECHNICAL FEATURES

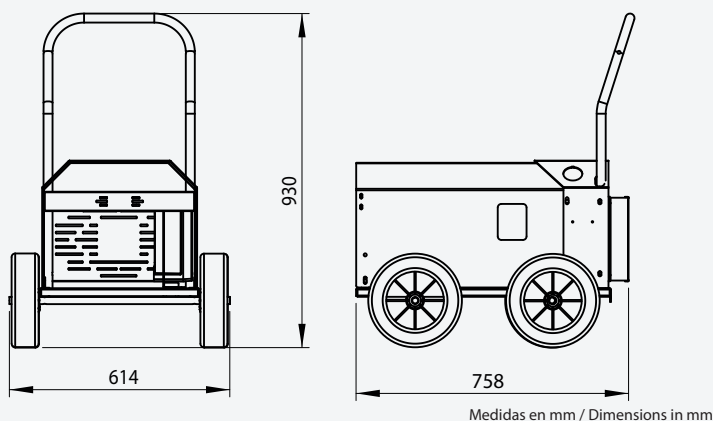
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel with ergonomic handle for transport.
- Lance support.
- Total Stop system.
- Thermal relay
- Micro-loss control

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Système Arrêt Total
- Support pour la lance.
- Chariot en acier inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Relais thermique
- Contrôle des microfuites



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT ENROLLADOR
RETRACTIL O MANUAL EN
ACERO O INOX
CON 20 O 40 METROS
DE MANGUERA
código según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317001924071	MULTIJET FIX 2316i HT 85°C	23	160	Interpump VHT4723	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	85	08
31317001924072	MULTIJET FIX 1820h HT 85°C	18	200	Hawk XLT1820 HTI	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	85	055
31317001924073	MULTIJET FIX 2218h HT 85°C	22	180	Hawk XLT2220 HTI	3-400 (22,4A)	1.450	10	7,5	85	07
31317001924074	MULTIJET FIX 2325i HT 85°C	23	250	Interpump VHT6628	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	06
31317001924075	MULTIJET FIX 3020h HT 85°C	30	200	Hawk XLT3020 HTI	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	09
31317001924076	MULTIJET FIX 3219i HT 85°C	32	190	Interpump VHT6639	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	10
31317001924077	MULTIJET FIX 3815i HT 85°C	38	150	Interpump VHT6646	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	13
31317001924078	MULTIJET FIX 4214h HT 85°C	42	140	Hawk XLT4217 HTI	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	15

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

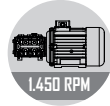
Symbols

Hidrolimpiadoras de agua caliente

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

Hidrolimpiadoras
High pressure cleaners
Nettoyeurs

REDJET



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, serie MEC, servicio continuo.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de gasoil de 14 lts.
- Depósito de detergente en baja presión.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad para las sobrepresiones.
- Bastidor de acero pintado.
- Caldera de gasoil con serpentín de tubo de acero.
- Termostato de regulación de la temperatura del agua.
- Bomba de gasoil de engranajes antigripado.
- Cuadro eléctrico con componentes OMRON.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado) de mando a distancia.
- 5 mts de cable eléctrico

TECHNICAL FEATURES

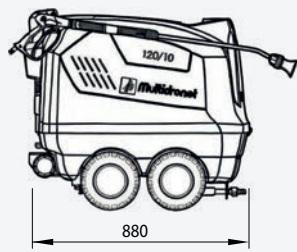
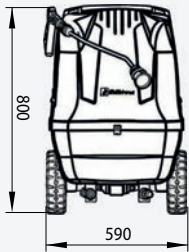
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- 14-litre diesel tank.
- Low-pressure detergent tank.
- Automatic bypass valve with pressure regulation.
- Safety valve for overpressure.
- Painted steel frame.
- Diesel boiler with steel tube coil.
- Water temperature control thermostat.
- Anti-seize gear diesel pump.
- Electrical panel with OMRON components.
- TST (Total Stop Timer) remote control system.
- 5 metres of electrical cable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Réservoir de gazole de 14 litres.
- Réservoir de détergent à basse pression.
- Vanne de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Soupape de sécurité pour les surpressions.
- Châssis en acier peint.
- Chaudière à gazole avec serpentín en acier.
- Thermostat de régulation de la température de l'eau.
- Pompe à gazole à engrenages anti-grippage.
- Tableau électrique avec composants OMRON.
- Système TST (Total Stop Temporizado) de commande à distance.
- 5 mètres de câble électrique.



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Temp. max	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
33317020170104	REDJET 1012i	10	120	Interpump E1B1810	90°C	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	118	035
33317020170106	REDJET 1520i	15	200	Interpump MULTI1520	90°C	3-400 (13,1A)	1.450	7,5	5,5	124	045

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model

Modèle

Bar

Presión

Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal

Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión

Tension

CV - KW

Potencia

Power
Puissance

Bomba

Pump

Pompe

Boquilla

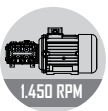
Nozzle

Buse

Hidrolimpiadoras de agua caliente

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

SILVERJET



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, serie MEC, servicio continuo.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de gasoil de 25lt.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad para las sobrepresiones.
- Bastidor de acero pintado.
- Rueda giratoria para mejor movilidad.
- Caldera de gasoil con serpentín de tubo de acero.
- Termostato de regulación de la temperatura del agua.
- Bomba de gasoil de engranajes antigripado.
- Cuadro eléctrico con componentes OMRON.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado) de mando a distancia.
- 5 mts de cable eléctrico

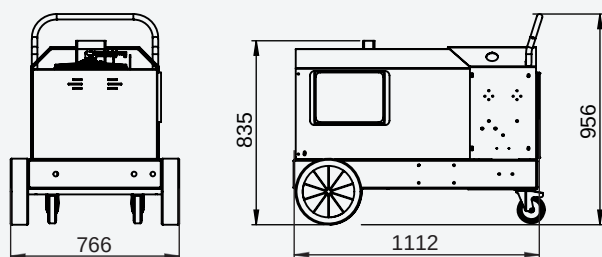
TECHNICAL FEATURES

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- 25-litre diesel tank.
- Automatic bypass valve with pressure regulation.
- Safety valve for overpressure.
- Painted steel frame.
- Swivel wheel for improved mobility.
- Diesel boiler with steel tube coil.
- Water temperature control thermostat.
- Anti-seize gear diesel pump.
- Electrical panel with OMRON components.
- TST (Total Stop Timer) remote control system.
- 5 metres of electrical cable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Réservoir de gazole de 25 litres.
- Vanne de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Soupape de sécurité pour les surpressions.
- Châssis en acier peint.
- Roue pivotante pour une meilleure mobilité.
- Chaudière à gazole avec serpentín en acier.
- Thermostat de régulation de la température de l'eau.
- Pompe à gazole à engrenages anti-grippage.
- Tableau électrique avec composants OMRON.
- Système TST (Total Stop Temporizado) de commande à distance.
- 5 mètres de câble électrique.

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Temp. max	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
33317503025110	SILVERJET 1012i M	10	120	Interpump E2B2010	90°C	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	170	04
33317020170106	SILVERJET 1012i T	10	120	Interpump E2B2010	90°C	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	170	04
33317020170104	SILVERJET 1515i	15	150	Interpump MULTI1520	90°C	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	175	05
33317020170106	SILVERJET 1520i	15	200	Interpump MULTI1520	90°C	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	180	045
33317020170104	SILVERJET 2115i	21	150	Interpump E3B2121	80°C	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	180	075
33317020170106	SILVERJET 2120i	21	200	Interpump E3B2121	80°C	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	195	065

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

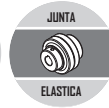
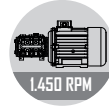
- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Hidrolimpiadoras de agua caliente y vapor

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

SILVERJET STEAM



Hidrolimpiadoras
High pressure cleaners
Nettoyeurs



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2 Motor eléctrico asíncrono, 1.450rpm serie MEC, servicio continuo, con junta elástica incorporada
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica (presión)
- Bomba autoaspirante de paletas en inox (vapor)
- Depósito de gasoil de 25 lts.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad para las sobrepresiones.
- Bastidor de acero pintado.
- Rueda giratoria para mejor movilidad.
- Caldera de gasoil con serpentín de tubo de acero.
- Termostato de regulación de la temperatura del agua.
- Bomba de gasoil de engranajes antigripado.
- Cuadro eléctrico con componentes OMRON.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado) de mando a distancia.
- Sistema anticavero

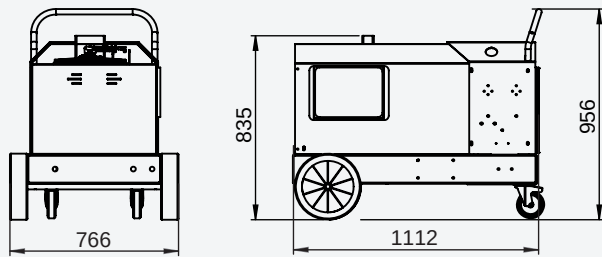
TECHNICAL FEATURES

- 2 Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons. (pressure)
- Self-priming stainless steel vane pump (steam)
- 25-litre diesel tank.
- Automatic bypass valve with pressure regulation.
- Safety valve for overpressure.
- Painted steel frame.
- Swivel wheel for improved mobility.
- Diesel boiler with steel tube coil.
- Water temperature control thermostat.
- Anti-seize gear diesel pump.
- Electrical panel with OMRON components.
- TST (Total Stop Timer) remote control system.
- Anti-scale system

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 2 Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique (pression)
- Pompe auto-amorçante à palettes en acier inoxydable (vapeur)
- Réservoir de gazole de 25 litres.
- Vanne de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Soupape de sécurité pour les surpressions.
- Châssis en acier peint.
- Roue pivotante pour une meilleure mobilité.
- Chaudière à gazole avec serpentín en acier.
- Thermostat de régulation de la température de l'eau.
- Pompe à gazole à engrenages anti-grippage.
- Tableau électrique avec composants OMRON.
- Système TST (Total Stop Temporizado) de commande à distance.
- Système anti-calcaire

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	ALTA PRESIÓN			VAPOR			V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg.
		Bar	lts/min	Temp. max	Bar	lts/min	Temp. max					
33317503025110	SILVERJET STEAM 1012i M	120	10	90° C	5	10	130° C	1-230 (17,1A)	4	3	1.450	190
33317503025131	SILVERJET STEAM 1012i T	120	10	90° C	5	10	130° C	3-400 (8,9A)	4	3	1.450	190
33317503025132	SILVERJET STEAM 1515i	150	15	90° C	5	10	130° C	3-400 (12,7A)	6,5	4,8	1.450	195
33317503025133	SILVERJET STEAM 1520i	200	15	90° C	5	10	130° C	3-400 (15,9A)	8,5	6	1.450	200
33317503025135	SILVERJET STEAM 2115i	150	21	80° C	5	10	130° C	3-400 (15,9A)	8,5	6	1.450	200
33317503025134	SILVERJET STEAM 2120i	200	21	80° C	5	10	130° C	3-400 (20,1A)	11	8,2	1.450	205

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

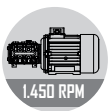
Boquilla

Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras de agua caliente

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

CUBE M



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, serie MEC, servicio continuo.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de gasoil de 25 lts.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad para las sobrepresiones.
- Bastidor de acero pintado.
- Rueda giratoria para mejor movilidad.
- Caldera de gasoil con serpentín de tubo de acero.
- Termostato de regulación de la temperatura del agua.
- Bomba de gasoil de engranajes antigripado.
- Cuadro eléctrico con componentes OMRON.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado) de mando a distancia.
- 5 mts de cable eléctrico

TECHNICAL FEATURES

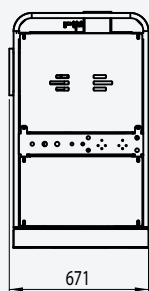
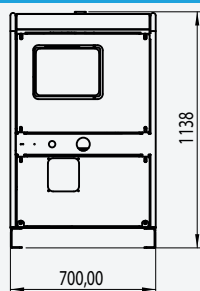
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- 25-litre diesel tank.
- Automatic bypass valve with pressure regulation.
- Safety valve for overpressure.
- Painted steel frame.
- Swivel wheel for improved mobility.
- Diesel boiler with steel tube coil.
- Water temperature control thermostat.
- Anti-seize gear diesel pump.
- Electrical panel with OMRON components.
- TST (Total Stop Timer) remote control system.
- 5 metres of electrical cable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Réservoir de gazole de 25 litres.
- Vanne de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Soupape de sécurité pour les surpressions.
- Châssis en acier peint.
- Roue pivotante pour une meilleure mobilité.
- Chaudière à gazole avec serpentín en acier.
- Thermostat de régulation de la température de l'eau.
- Pompe à gazole à engrenages anti-grippage.
- Tableau électrique avec composants OMRON.
- Système TST (Total Stop Temporizado) de commande à distance.
- 5 mètres de câble électrique.



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Temp. max	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
33317005424101	CUBE M1012i M	10	120	Interpump E2B2010	90°C	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	215	04
33317005424111	CUBE M1012i T	10	120	Interpump E2B2010	90°C	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	215	04
33317005424109	CUBE M1515i	15	150	Interpump MULTI1520	90°C	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	240	05
33317005424108	CUBE M1520i	15	200	Interpump MULTI1520	90°C	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	240	045
33317005424105	CUBE M2115i	21	150	Interpump E3B2121	80°C	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	250	075
33317005424107	CUBE M2120i	21	200	Interpump E3B2121	80°C	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	250	065

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

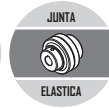
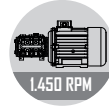
Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras de agua caliente

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

CUBE L



Hidrolimpiadoras
High pressure cleaners
Nettoyeurs



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, serie MEC, servicio continuo.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de gasoil de 50 lts.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad para las sobrepresiones.
- Bastidor de acero pintado.
- Rueda giratoria para mejor movilidad.
- Caldera de gasoil con serpentín de tubo de acero.
- Termostato de regulación de la temperatura del agua.
- Bomba de gasoil de engranajes antigripado.
- Cuadro eléctrico con componentes OMRON.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado) de mando a distancia.
- 5 mts de cable eléctrico

TECHNICAL FEATURES

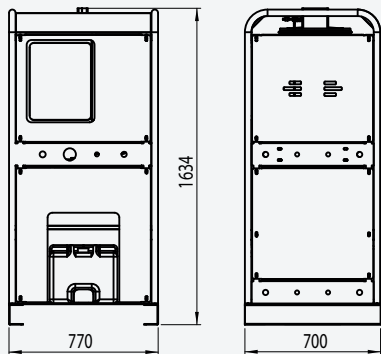
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- 50-litre diesel tank.
- Automatic bypass valve with pressure regulation.
- Safety valve for overpressure.
- Painted steel frame.
- Swivel wheel for improved mobility.
- Diesel boiler with steel tube coil.
- Water temperature control thermostat.
- Anti-seize gear diesel pump.
- Electrical panel with OMRON components.
- TST (Total Stop Timer) remote control system.
- 5 metres of electrical cable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Réservoir de gazole de 50 litres.
- Vanne de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Soupape de sécurité pour les surpressions.
- Châssis en acier peint.
- Roue pivotante pour une meilleure mobilité.
- Chaudière à gazole avec serpentín en acier.
- Thermostat de régulation de la température de l'eau.
- Pompe à gazole à engrenages anti-grippage.
- Tableau électrique avec composants OMRON.
- Système TST (Total Stop Temporizado) de commande à distance.
- 5 mètres de câble électrique.



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Temp. max	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
33317005524110	CUBE L3014i	30	140	Interpump W2030	80°C	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	295	11
33317005524111	CUBE L2524i	25	240	Interpump W2525	70°C	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	320	08
33317005524112	CUBE L3020i	30	200	Interpump W2030	70°C	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	320	09

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

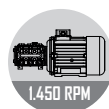
Boquilla

Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras eléctricas para agua caliente (85°)

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

IKA CUBE ST



SERIE IKA CUBE ST

Hidrolimpiadora de agua caliente constante y continua en alta presión y reducido caudal. Combina la alta presión (hasta 150bar) con la alta temperatura (hasta 90°C) y el bajo caudal para poder remover los residuos orgánicos, salinos, grasas, aceites y otras sustancias difíciles de extraer.

Además, el efecto térmico del agua caliente capaz de romper la carga bacteriana y la microflora presentes en las superficies de trabajo.

Gracias a su sistema patentado de calefacción eléctrica, es ideal para todas las áreas cerradas, donde no es posible usar calderas de combustible y de esta forma no generar la emisión de gases contaminantes a la atmósfera.

Todo esto permite un ahorro de costes, ecológica y tiempo, gracias a la versatilidad de uso y bajo consumo del agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, serie MEC, servicio continuo.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Módulo lógico de control de seguridad y funcionamiento
- Bastidor de acero inox
- Calentamiento del agua con caldera alta presión eléctrica en acero inox
- Sistema TS (Total Stop) de mando a distancia.
- 5 mts de cable eléctrico
- Conexión directa a la red de agua.

TECHNICAL FEATURES

- MEC Series electric induction motor, continuous duty.
- Inline professional pump (with connecting rods and three ceramic pistons).
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Incorporated logic module controls functions and safety features
- Chassis in stainless steel.
- Electric heating with stainless steel patented water boiler in high pressure
- TS remote control system.
- 5 metre electrical cable.
- Direct connection to water supply

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone série MEC service continu avec protection thermique intégrée sur les enroulements.
- Pompe professionnelle en ligne (a bielles) avec trois pistons en céramique.
- Vanne de dérivation automatique (by-pass) avec dispositif de réglage de la pression
- Châssis en acier inox
- Chaudière de chauffage de l'eau à haute pression électrique acier inoxydable
- Système TS de commande à distance.
- Câble électrique de 5 mètres
- Connexion directe à l'alimentation en eau

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED
ACCESOIRES DE SÉRIE

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	caudal (lts/min)				Presión max	V 50 Hz (A)	KW	Kg.
		incremento temperatura (°C)							
33317005424101	IKA CUBE 100.19 ST		6,9l/min +41 °C	8,3l/min +34 °C	9,8l/min +29 °C	150 bar	3-400 (32A)	22	88
33317005424102	IKA CUBE 100.25 ST		6,9l/min +53 °C	8,3l/min +44 °C	9,8l/min +37 °C	150 bar	3-400 (40A)	28	94
33317005424103	IKA CUBE 100.30 ST		6,9l/min +63 °C	8,3l/min +53 °C	9,8l/min +45 °C	150 bar	3-400 (48A)	33	100
33317005424104	IKA CUBE 100.38 ST			8,3l/min +68 °C	9,8l/min +58 °C	150 bar	3-400 (60A)	41	115
33317005424105	IKA CUBE 150.30 ST	9,8l/min +45 °C	11l/min +40 °C	12,6l/min +35 °C	14l/min +31 °C	150 bar	3-400 (61A)	42	115
33317005424106	IKA CUBE 150.38 ST	9,8l/min +58 °C	11l/min +51 °C	12,6l/min +45 °C	14l/min +40 °C	150 bar	3-400 (78A)	54	125
33317005424107	IKA CUBE 150.50 ST	9,8l/min +76 °C	11l/min +66 °C	12,6l/min +58 °C	14l/min +52 °C	150 bar	3-400 (95A)	65	170
33317005424108	IKA CUBE 200.60 ST	15,3l/min +58 °C	16,7l/min +53 °C	18,1l/min +49 °C	19,5l/min +48 °C	150 bar	3-400 (95A)	65.5	170
33317005424109	IKA CUBE 200.70 ST	15,3l/min +68 °C	16,7l/min +62 °C	18,1l/min +57 °C	19,5l/min +53 °C	150 bar	3-400 (109A)	75.5	180
33317005424110	IKA CUBE 200.80 ST	15,3l/min +77 °C	16,7l/min +71 °C	18,1l/min +65 °C	19,5l/min +60 °C	150 bar	3-400 (123A)	85.5	195

* Temperatura máxima de entrada de agua 40°C (a petición disponible 60°C)

Código

Code

Modelo

Model

Modèle

Bar

Presión

Work Pressure

Pression exer.

lts/min

Caudal

Volume

Débit

V 50 Hz

Tensión

Tension

CV - KW

Potencia

Power

Puissance

Kg.

Peso neto

Net Weight

Poids Net

Bomba

Pump

Pompe

Boquilla

Nozzle

Buse

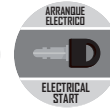
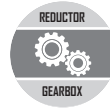
Symbols

Hidrolimpiadoras de agua caliente

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

Hidrolimpiadoras
High pressure cleaners
Nettoyeurs

CUBE A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Kohler refrigerado por aire (11CV)
- Motor Diesel Kohler refrigerado por agua (17 Y 26,5CV)
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass automática y válvula de seguridad.
- Reductor 1:2,2
- Caldera de 12V acero inox
- Control de llama.
- Depósito de gasoil de 40 lts
- Indicador falta de gasoil
- Batería 12V arranque equipo
- Cuadro eléctrico con termostato, fotocélula y paro de emergencia.
- Chasis sobre silentblocks para absorción de vibraciones
- Manómetro de glicerina
- Filtro de gasoil, Filtro de entrada de agua

TECHNICAL FEATURES

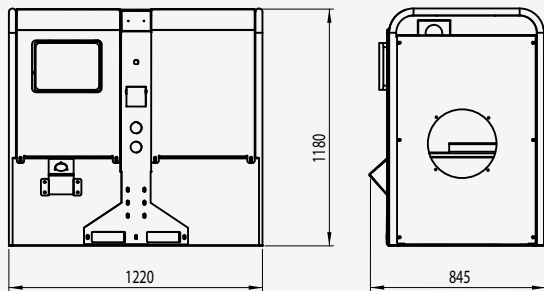
- Air-cooled Kohler diesel engine (11 hp)
- Water-cooled Kohler diesel engine (17 and 26.5 hp)
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Automatic bypass valve and safety valve.
- 1:2.2 reduction gearbox
- 12V stainless steel boiler
- Flame control.
- 40-litre diesel tank
- Low diesel indicator
- 12V battery for starting the equipment
- Electrical panel with thermostat, photocell and emergency stop.
- Chassis on silent blocks for vibration absorption
- Glycerine pressure gauge
- Diesel filter, water inlet filter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler refroidi par air (11 CV)
- Moteur diesel Kohler refroidi par eau (17 et 26,5 CV)
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de dérivation automatique et soupape de sécurité.
- Réducteur 1:2,2
- Chaudière 12 V en acier inoxydable
- Contrôle de la flamme.
- Réservoir de gazole de 40 litres
- Indicateur de manque de gazole
- Batterie 12 V pour le démarrage de l'équipement
- Tableau électrique avec thermostat, cellule photoélectrique et arrêt d'urgence.
- Châssis sur silentbloks pour l'absorption des vibrations
- Manomètre à glycérine
- Filtre à gazole, filtre d'entrée d'eau



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Temp. max	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001913131	CUBE A1520i DS	15	200	Interpump MULTI1520	80°C	Kohler	1.450	11	8,5	280	045
95888001913121	CUBE A1525i DS	15	250	Interpump E3B2515	80°C	Kohler	1.450	17	12,5	320	04
95888001913122	CUBE A2120i DS	21	200	Interpump E3B2121	70°C	Kohler	1.450	17	12,5	320	065
95888001913123	CUBE A2130i DS	21	300	Interpump W3021	70°C	Kohler	1.450	26,5	19,5	380	045
95888001913124	CUBE A2525i DS	25	250	Interpump W2525	65°C	Kohler	1.450	26,5	19,5	380	065

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

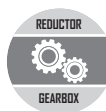
Nozzle
Buse



Hidrolimpiadoras de agua caliente

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MAXIHOT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Kohler refrigerado por aire (11CV)
- Motor Diesel Kohler refrigerado por agua (17 Y 26,5CV)
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass automática y válvula de seguridad.
- Reductor 1:2,2
- Caldera de 12V acero inox
- Control de llama.
- Depósito de gasoil de 40 lts
- Indicador falta de gasoil
- Batería 12V arranque equipo
- Cuadro eléctrico con termostato, fotocélula y paro de emergencia.
- Chasis sobre silentblocks para absorción de vibraciones
- Manómetro de glicerina
- Filtro de gasoil, Filtro de entrada de agua

TECHNICAL FEATURES

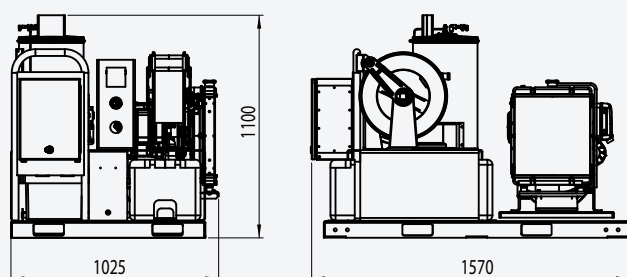
- Air-cooled Kohler diesel engine (11 hp)
- Water-cooled Kohler diesel engine (17 and 26.5 hp)
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Automatic bypass valve and safety valve.
- 1:2.2 reduction gearbox
- 12V stainless steel boiler
- Flame control.
- 40-litre diesel tank
- Low diesel indicator
- 12V battery for starting the equipment
- Electrical panel with thermostat, photocell and emergency stop.
- Chassis on silent blocks for vibration absorption
- Glycerine pressure gauge
- Diesel filter, water inlet filter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler refroidi par air (11 CV)
- Moteur diesel Kohler refroidi par eau (17 et 26,5 CV)
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de dérivation automatique et soupape de sécurité.
- Réducteur 1:2,2
- Chaudière 12V en acier inoxydable
- Contrôle de la flamme.
- Réservoir de gazole de 40 litres
- Indicateur de manque de gazole
- Batterie 12V pour le démarrage de l'équipement
- Tableau électrique avec thermostat, cellule photoélectrique et arrêt d'urgence.
- Châssis sur silentbloks pour l'absorption des vibrations
- Manomètre à glycérine
- Filtre à gazole, filtre d'entrée d'eau



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS

ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Temp. max	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
34317001913073	MAXIHOT A1525i DS	15	250	Interpump E3B2515	80°C	Kohler	1.450	17	12,5	350	04
34317001913074	MAXIHOT A2120i DS	21	200	Interpump E3B2121	70°C	Kohler	1.450	17	12,5	350	065
34317001913075	MAXIHOT A2130i DS	21	300	Interpump W3021	70°C	Kohler	1.450	26,5	19,5	410	045
34317001913076	MAXIHOT A2525i DS	25	250	Interpump W2525	65°C	Kohler	1.450	26,5	19,5	410	065

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

KITS Pistolas y lanzas alta presión

High pressure guns and lances Kit / Kit pistolets et lances haute pression



KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + ST91 + PROLONGACIÓN 700mm 1/4H



Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077001	3/8" H girat.	1/4" NPT H	45lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + ST91 + PROLONGACIÓN 700mm 1/4M



Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077002	3/8" H girat.	1/4" M	45lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.000mm 1/4H



Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077003	3/8" H girat.	1/4" NPT H	45lts/min (150°C)	310 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.000mm 1/4M



Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077004	3/8" H girat.	1/4" M	45lts/min (150°C)	310 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.200mm 1/4H



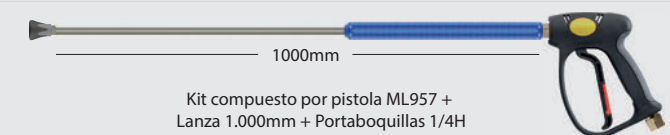
Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077005	3/8" H girat.	1/4" NPT H	45lts/min (150°C)	310 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.200mm 1/4M



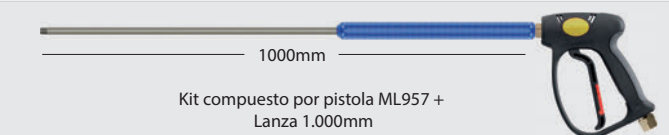
Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077006	3/8" H girat.	1/4" M	45lts/min (150°C)	310 bar

KIT PISTOLA ML957 + LANZA 1.000mm 1/4H



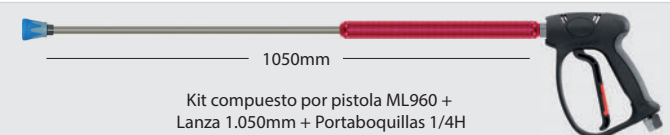
Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077007	3/8" H	1/4" NPT H	50lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA ML957 + LANZA 1.000mm 1/4M



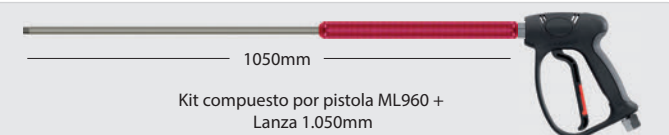
Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077008	3/8" H	1/4" M	50lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA ML960 + LANZA 1.050mm 1/4H



Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077009	3/8" H	1/4" NPT H	30lts/min (150°C)	500 bar

KIT PISTOLA ML960 + LANZA 1.050mm 1/4M



Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077010	3/8" H	1/4" M	30lts/min (150°C)	500 bar

KIT PISTOLA RL204 + LANZA 800mm 1/4H



Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077011	1/2" H	1/4" NPT H	200lts/min (100°C)	200 bar

KIT PISTOLA RL84 + LANZA 800mm 1/4H



Código	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077012	1/2" H	1/4" NPT H	80lts/min (100°C)	500 bar

KITS Pistolas y lanzas alta presión

High pressure guns and lances Kit / Kit pistolets et lances haute pression

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.000mm 1/4H + ARS250



Kit compuesto por pistola MD2300 con giratorio + Lanza 1.000mm + Portaboquillas 1/4H + enchufes rápidos ARS250

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077013	3/8" H girat.	1/4" NPT H	45lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.000mm 1/4M + ARS250



Kit compuesto por pistola MD2300 con giratorio + Lanza 1.000mm + enchufes rápidos ARS250

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077014	3/8" H girat.	1/4" M	45lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.200mm 1/4H + ARS250



Kit compuesto por pistola MD2300 con giratorio + Lanza 1.200mm + Portaboquillas 1/4H + enchufes rápidos ARS250

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077015	3/8" H girat.	1/4" NPT H	45lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.200mm 1/4M + ARS250



Kit compuesto por pistola MD2300 con giratorio + Lanza 1.200mm + enchufes rápidos ARS250

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077016	3/8" H girat.	1/4" M	45lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.000mm 1/4H + ARS350



Kit compuesto por pistola MD2300 con giratorio + Lanza 1.000mm + Portaboquillas 1/4H + enchufes rápidos ARS350

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077017	3/8" H girat.	1/4" NPT H	45lts/min (150°C)	310 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.000mm 1/4M + ARS350



Kit compuesto por pistola MD2300 con giratorio + Lanza 1.000mm + enchufes rápidos ARS350

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077018	3/8" H girat.	1/4" M	45lts/min (150°C)	310 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.200mm 1/4H + ARS350



Kit compuesto por pistola MD2300 con giratorio + Lanza 1.200mm + Portaboquillas 1/4H + enchufes rápidos ARS350

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077019	3/8" H girat.	1/4" NPT H	45lts/min (150°C)	310 bar

KIT PISTOLA MD2300 c/giratorio + LANZA 1.200mm 1/4M + ARS350



Kit compuesto por pistola MD2300 con giratorio + Lanza 1.200mm + enchufes rápidos ARS350

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077020	3/8" H girat.	1/4" M	45lts/min (150°C)	310 bar

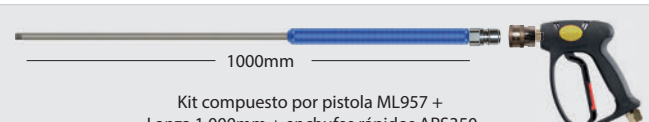
KIT PISTOLA ML957 + LANZA 1.000mm 1/4H + ARS350



Kit compuesto por pistola ML957 + Lanza 1.000mm + Portaboquillas 1/4H + enchufes rápidos ARS350

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077021	3/8" H	1/4" NPT H	50lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA ML957 + LANZA 1.000mm 1/4M + ARS350



Kit compuesto por pistola ML957 + Lanza 1.000mm + enchufes rápidos ARS350

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077022	3/8" H	1/4" M	50lts/min (150°C)	250 bar

KIT PISTOLA ML960 + LANZA 1.000mm 1/4H + ARS350



Kit compuesto por pistola ML960 + Lanza 1.000mm + Portaboquillas 1/4H + enchufes rápidos ARS350

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077023	3/8" H	1/4" NPT H	30lts/min (150°C)	350 bar

KIT PISTOLA ML960 + LANZA 1.000mm 1/4M + ARS350



Kit compuesto por pistola ML960 + Lanza 1.000mm + enchufes rápidos ARS350

Codigo	Conexión In	Conexión Out	Caudal max	Presión max
06888004077024	3/8" H	1/4" M	30lts/min (150°C)	350 bar

Código

Code

Conexión in

Connection in
Connexion in

Conexión out

Connection out
Connexion out

Caudal max
Caudal
max volume
débit max

Presión max
max pressure
pression max

Symbols

KITS Mangueras y enchufes rápidos

Hose and quick coupling Kit / Kit de tuyaux et de raccords rapides



MANGUERA 5/16" + E.R. M22 - 250bar

Presión máx: 250bar
Caudal máx: 18lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077050	3/8"M	3/8"M	10mts
06888004077051	3/8"M	3/8"M	15mts
06888004077052	3/8"M	3/8"M	20mts
06888004077053	3/8"M	3/8"M	25mts
06888004077054	3/8"M	3/8"M	30mts
06888004077055	3/8"M	3/8"M	35mts
06888004077056	3/8"M	3/8"M	40mts
06888004077057	3/8"M	3/8"M	50mts

MANGUERA 5/16" + E.R. ARS250 - 250bar

Presión máx: 250bar
Caudal máx: 18lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077060	3/8"M	3/8"M	10mts
06888004077061	3/8"M	3/8"M	15mts
06888004077062	3/8"M	3/8"M	20mts
06888004077063	3/8"M	3/8"M	25mts
06888004077064	3/8"M	3/8"M	30mts
06888004077065	3/8"M	3/8"M	35mts
06888004077066	3/8"M	3/8"M	40mts
06888004077067	3/8"M	3/8"M	50mts

MANGUERA 5/16" + E.R. ARS350 - 350bar

Presión máx: 350bar
Caudal máx: 20lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077070	3/8"M	3/8"M	10mts
06888004077071	3/8"M	3/8"M	15mts
06888004077072	3/8"M	3/8"M	20mts
06888004077073	3/8"M	3/8"M	25mts
06888004077074	3/8"M	3/8"M	30mts
06888004077075	3/8"M	3/8"M	35mts
06888004077076	3/8"M	3/8"M	40mts
06888004077077	3/8"M	3/8"M	50mts

MANGUERA 3/8" + E.R. M22 - 250bar

Presión máx: 250bar
Caudal máx: 28lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077080	3/8"M	3/8"M	10mts
06888004077081	3/8"M	3/8"M	15mts
06888004077082	3/8"M	3/8"M	20mts
06888004077083	3/8"M	3/8"M	25mts
06888004077084	3/8"M	3/8"M	30mts
06888004077085	3/8"M	3/8"M	35mts
06888004077086	3/8"M	3/8"M	40mts
06888004077087	3/8"M	3/8"M	50mts

MANGUERA 3/8" + E.R. ARS250 - 250bar

Presión máx: 250bar
Caudal máx: 28lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077090	3/8"M	3/8"M	10mts
06888004077091	3/8"M	3/8"M	15mts
06888004077092	3/8"M	3/8"M	20mts
06888004077093	3/8"M	3/8"M	25mts
06888004077094	3/8"M	3/8"M	30mts
06888004077095	3/8"M	3/8"M	35mts
06888004077096	3/8"M	3/8"M	40mts
06888004077097	3/8"M	3/8"M	50mts

MANGUERA 3/8" + E.R. ARS350 - 350bar

Presión máx: 350bar
Caudal máx: 30lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077100	3/8"M	3/8"M	10mts
06888004077101	3/8"M	3/8"M	15mts
06888004077102	3/8"M	3/8"M	20mts
06888004077103	3/8"M	3/8"M	25mts
06888004077104	3/8"M	3/8"M	30mts
06888004077105	3/8"M	3/8"M	35mts
06888004077106	3/8"M	3/8"M	40mts
06888004077107	3/8"M	3/8"M	50mts

MANGUERA 1/2" + E.R. ARS220 - 220bar

Presión máx: 220bar
Caudal máx: 40lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077110	1/2"M	3/8"M	10mts
06888004077111	1/2"M	3/8"M	15mts
06888004077112	1/2"M	3/8"M	20mts
06888004077113	1/2"M	3/8"M	25mts
06888004077114	1/2"M	3/8"M	30mts
06888004077115	1/2"M	3/8"M	35mts
06888004077116	1/2"M	3/8"M	40mts
06888004077117	1/2"M	3/8"M	50mts

MANGUERA 1/2" + E.R. ARS178 - 250bar

Presión máx: 250bar
Caudal máx: 41lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077120	1/2"M	1/2"M	10mts
06888004077121	1/2"M	1/2"M	15mts
06888004077122	1/2"M	1/2"M	20mts
06888004077123	1/2"M	1/2"M	25mts
06888004077124	1/2"M	1/2"M	30mts
06888004077125	1/2"M	1/2"M	35mts
06888004077126	1/2"M	1/2"M	40mts
06888004077127	1/2"M	1/2"M	50mts

MANGUERA 1/2" + E.R. ARS350 - 350bar

Presión máx: 350bar
Caudal máx: 45lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077130	1/2"M	3/8"M	10mts
06888004077131	1/2"M	3/8"M	15mts
06888004077132	1/2"M	3/8"M	20mts
06888004077133	1/2"M	3/8"M	25mts
06888004077134	1/2"M	3/8"M	30mts
06888004077135	1/2"M	3/8"M	35mts
06888004077136	1/2"M	3/8"M	40mts
06888004077137	1/2"M	3/8"M	50mts

MANGUERA 5/16" + E.R. AR9 - 600bar

Presión máx: 600bar
Caudal máx: 21lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077140	3/8"M	3/8"M	10mts
06888004077141	3/8"M	3/8"M	15mts
06888004077142	3/8"M	3/8"M	20mts
06888004077143	3/8"M	3/8"M	25mts
06888004077144	3/8"M	3/8"M	30mts

MANGUERA 3/8" + E.R. AR9 - 600bar

Presión máx: 600bar
Caudal máx: 32lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077150	3/8"M	3/8"M	10mts
06888004077151	3/8"M	3/8"M	15mts
06888004077152	3/8"M	3/8"M	20mts
06888004077153	3/8"M	3/8"M	25mts
06888004077154	3/8"M	3/8"M	30mts

MANGUERA 1/2" + E.R. AR9 - 600bar

Presión máx: 600bar
Caudal máx: 49lts/min
Temp máx: 120°C

Código	In	Out	Metros
06888004077160	1/2"M	1/2"M	10mts
06888004077161	1/2"M	1/2"M	15mts
06888004077162	1/2"M	1/2"M	20mts
06888004077163	1/2"M	1/2"M	25mts
06888004077164	1/2"M	1/2"M	30mts

INDICE EQUIPOS INDUSTRIALES

EQUIPOS INDUSTRIALES ELECTRICOS



15 - 100 lts/min 100 - 500 Bar 20 - 30 CV

MAXIJET 20-30CV

[PÁGINA 38](#)



12 - 142 lts/min 100 - 1.100 Bar 40 CV

MAXIJET 40CV

[PÁGINA 39](#)



12 - 38 lts/min 500 - 1.500 Bar 40 - 50 CV

MULTIBLAST E

[PÁGINA 40](#)

EQUIPOS INDUSTRIALES AUTONOMOS AGUA FRÍA



15 - 51 lts/min 180 - 500 Bar 27 - 38 CV

GAAF PRO GS

[PÁGINA 41](#)



15 - 50 lts/min 150 - 500 Bar 28,5 CV

GAAF PRO DS

[PÁGINA 42](#)



15 - 21 lts/min 150 - 240 Bar 11 - 14 CV

ECOCOLD MINI

[PÁGINA 43](#)



21 - 65 lts/min 180 - 250 Bar 14 - 27 CV

ECOCOLD

[PÁGINA 44](#)



21 - 65 lts/min 180 - 250 Bar 14 - 27 CV

MINICOLD GS 500LTS

[PÁGINA 45](#)



21 - 65 lts/min 180 - 250 Bar 14 - 27 CV

HYDROCOLD GS 500LTS

[PÁGINA 46](#)



150 - 400 Bar 26 CV

HYDROCOLD DS 800LTS

[PÁGINA 47](#)



29 - 153 lts/min 130 - 500 Bar 45 - 58 CV

MAXICOLD

[PÁGINA 48](#)



15 - 30 lts/min 600 - 1200 Bar 58 CV

MULTIBLAST A

[PÁGINA 49](#)

EQUIPOS INDUSTRIALES AUTONOMOS AGUA CALIENTE



15 - 25 lts/min 190 - 300 Bar 13 - 27 CV

HYDROHOT 500LTS

[PÁGINA 50](#)



21 - 70 lts/min 150 - 300 Bar 10 - 29 CV

HYDROHOT 800LTS

[PÁGINA 51](#)



21 - 25 lts/min 200 - 300 Bar 17 - 27 CV

HYDROHOT 500LTS STEAM

[PÁGINA 52](#)

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

EQUIPOS INDUSTRIALES CON MOTOR A 48V CC



7 - 21 lts/min 150 Bar 5,5 - 7,5 CV

HYDROCOLD 48V CC

[PÁGINA 53](#)



7 - 21 lts/min 150 Bar 5,5 - 7,5 CV

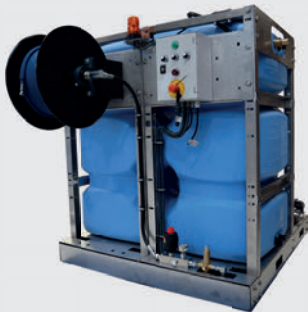
HYDROHOT 48V CC

[PÁGINA 54](#)

Equipos Industriales
Industrial Equipment
Équipements industriels



EQUIPOS INDUSTRIALES CON MOTOR HIDRÁULICO



21 - 50 lts/min 120 - 200 Bar 10 - 20 CV

HYDROCOLD HYDRA

[PÁGINA 55](#)



21 - 25 lts/min 200 - 250 Bar 10 - 16 CV

HYDROHOT HYDRA

[PÁGINA 56](#)

EQUIPOS INDUSTRIALES MIXTOS (ALTA PRESIÓN Y VACÍO)



50 - 65 lts/min 160 - 180 Bar 27 CV

HYDROMX V1

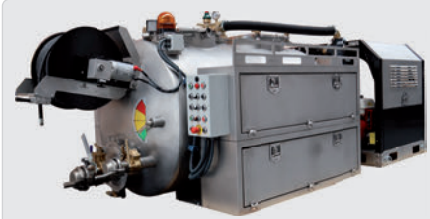
[PÁGINA 57](#)



50 - 65 lts/min 160 - 180 Bar 27 CV

HYDROMX V2

[PÁGINA 58](#)



50 - 65 lts/min 160 - 180 Bar 27 CV

HYDROMX V3

[PÁGINA 59](#)

EQUIPOS INDUSTRIALES DE VACÍO



165 - 369 m3/h -1 / 1 Bar 13 - 20 CV

VAC

[PÁGINA 60](#)

KITS MANDOS A DISTANCIA



[PÁGINA 61](#)

KITS REMOLQUES

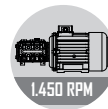
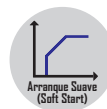


[PÁGINA 61](#)

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MAXIJET 20-30cv



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero con mango cómodo y robusto para el transporte..
- Ruedas giratorias con freno de estacionamiento.
- Relé térmico

TECHNICAL FEATURES

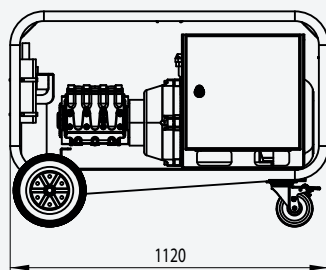
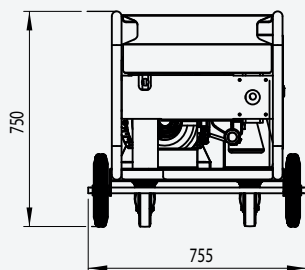
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in steel with ergonomic handle for transport.
- Revolving wheels with brake
- Thermal relay

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Chariot en acier avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Relais thermique



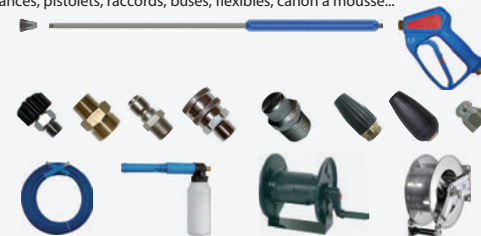
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317004930801	MAXIJET 5015i	50	150	Interpump W1550	3-400 v	1.450	20	15	285	16
31317004930802	MAXIJET 4118i	41	180	Interpump W2141	3-400 v	1.450	20	15	285	12
31317004930803	MAXIJET 2530i	25	300	Interpump W3025	3-400 v	1.450	20	15	285	07
31317004930804	MAXIJET 2135i	21	350	Interpump W3521	3-400 v	1.450	20	15	285	045
31317004930805	MAXIJET 1840i	18	400	Interpump W4018	3-400 v	1.450	20	15	285	035
31317004930806	MAXIJET 1550i	15	500	Interpump W5015	3-400 v	1.450	20	15	285	03
31317004930807	MAXIJET 10010p	100	100	Pratissoli KE36	3-400 v	1.450	25	18,5	319	40
31317004930808	MAXIJET 7013p	70	130	Pratissoli KE30	3-400 v	1.450	25	18,5	319	25
31317004930809	MAXIJET 6115p	61	150	Pratissoli KE28	3-400 v	1.450	25	18,5	319	20
31317004930810	MAXIJET 4521p	45	210	Pratissoli KE24	3-400 v	1.450	25	18,5	319	13
31317004930811	MAXIJET 3725p	37	250	Pratissoli KE22	3-400 v	1.450	25	18,5	319	10
31317004930812	MAXIJET 3030p	30	300	Pratissoli KE20	3-400 v	1.450	25	18,5	319	075
31317004930813	MAXIJET 1850i	18	500	Interpump W5018	3-400 v	1.450	25	18,5	305	035
31317004930816	MAXIJET 2250i	22	500	Interpump WK525	3-400 v	1.450	30	22	327	04

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

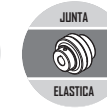
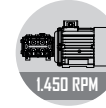
Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MAXIJET 40cv



Equipos Industriales
Industrial Equipment
Équipements industriels



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m. con junta elástica
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero con mango cómodo y robusto para el transporte..
- Ruedas giratorias con freno de estacionamiento.
- Relé térmico

TECHNICAL FEATURES

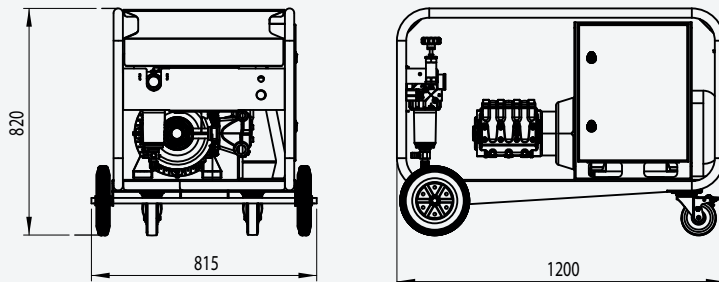
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m. with elastic coupling
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in steel with ergonomic handle for transport.
- Revolving wheels with brake
- Thermal relay

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm. avec accouplement élastique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Chariot en acier avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Relais thermique

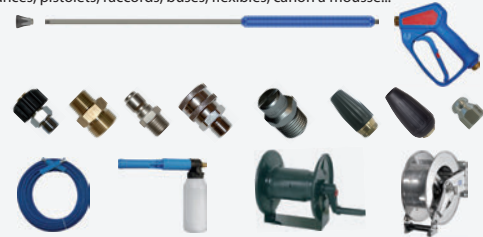


DIMENSIONES / DIMENSIONS



ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317004930822	MAXIJET 5125p	51	250	Pratissoli KT24	3-400 v	1.450	40	30	360	16
31317004930823	MAXIJET 7020p	70	200	Pratissoli KT28	3-400 v	1.450	40	30	360	12
31317004930824	MAXIJET 8017p	80	175	Pratissoli KT30	3-400 v	1.450	40	30	360	07
31317004930825	MAXIJET 9115p	91	150	Pratissoli KT32	3-400 v	1.450	40	30	360	045
31317004930826	MAXIJET 11512p	115	120	Pratissoli KT36	3-400 v	1.450	40	30	360	035
31317004930827	MAXIJET 14210p	142	100	Pratissoli KT40	3-400 v	1.450	40	30	360	03
31317004930828	MAXIJET 2950p	29	500	Pratissoli KT18	3-400 v	1.450	40	30	360	40
31317004930829	MAXIJET 3640p	36	400	Pratissoli KT20	3-400 v	1.450	40	30	360	25
31317004930830	MAXIJET 4332p	43	320	Pratissoli KE22	3-400 v	1.450	40	30	360	20
31317004930831	MAXIJET 12110p	12,8	1.100	Pratissoli KV12	3-400 v	1.450	40	30	380	13
31317004930832	MAXIJET 1780p	17,4	800	Pratissoli KV14	3-400 v	1.450	40	30	380	10

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

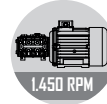
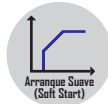
Boquilla

Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MULTIBLAST E



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo IE2.
- Bomba Pratissoli
- Transmisión directa con junta elástica
- Cuadro eléctrico de arranque con protecciones y arranque suave
- Control por falta de agua o filtro sucio
- Bancada lacada al horno sobre silentblocks
- Válvula reguladora de presión
- Válvula de seguridad
- Manómetro para control de presión
- Depósito de agua en acero inox
- Bomba de abastecimiento
- Filtro de agua en acero inox

TECHNICAL FEATURES

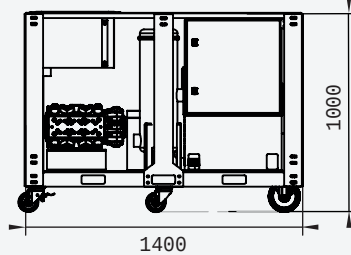
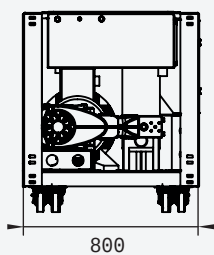
- Induction motor, no-stop service IE2
- Pratissoli pump
- Direct transmission with flexible coupling
- Electrical starting board with protections
- Silentblock chassis
- Valve for pressure regulation
- Safety valve
- Pressure gauge for pressure control
- Stainless steel water tank
- Inlet supply pump
- Stainless steel water filter

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop IE2
- Pompe Pratissoli
- Transmission directe avec accouplement élastique
- Panneau électrique avec protections
- Chassis silentblock
- Soupape pour le réglage de la pression
- Soupape de sûreté
- Manomètre indicateur de la pression
- Réservoir d'eau en acier inoxydable
- Pompe d'alimentation
- Filtre à eau en acier inoxydable



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
31317007930800	MULTIBLAST E3850	38	500	Pratissoli HF18	3-400 v	1.450	50	36,8	440	07
31317007930801	MULTIBLAST E1780	17,4	800	Pratissoli KV14	3-400 v	1.450	40	30	432	1.0mm
31317007930802	MULTIBLAST E1780	23	800	Pratissoli VF14	3-400 v	1.450	50	36,8	457	1.1mm
31317007930803	MULTIBLAST E2380	12,8	1.100	Pratissoli KV12	3-400 v	1.450	40	30	432	0.7mm
31317007930804	MULTIBLAST E12110	12,5	1.500	Pratissoli VF12	3-400 v	1.450	50	36,8	485	0.7mm

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

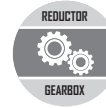
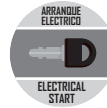
Nozzle
Buse

Symbols

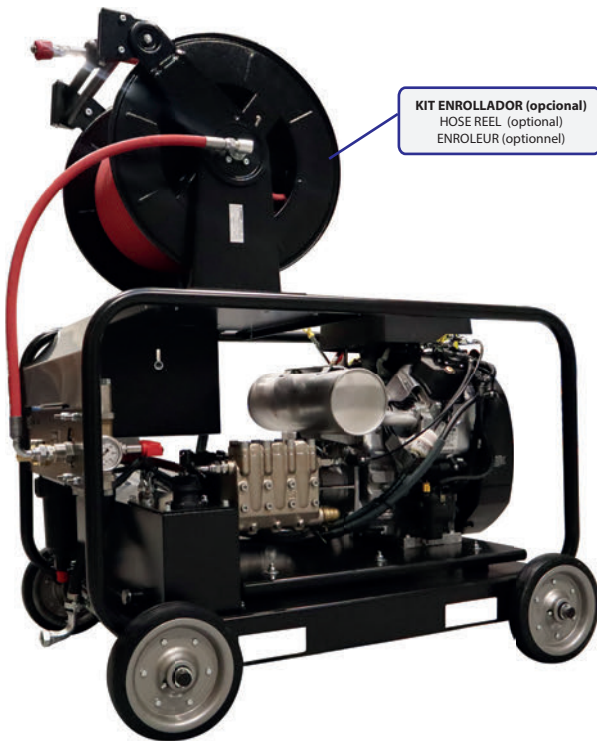
Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

GAAF PRO GS



Equipos Industriales
Industrial Equipment
Équipements industriels



KIT ENROLLADOR (opcional)
HOSE REEL (optional)
ENROLEUR (optionnel)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Gasolina Kohler
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass SERIE ZERO con reg. de presión.
- Carro de acero pintado con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Reductor RS.500 1:2,2

TECHNICAL FEATURES

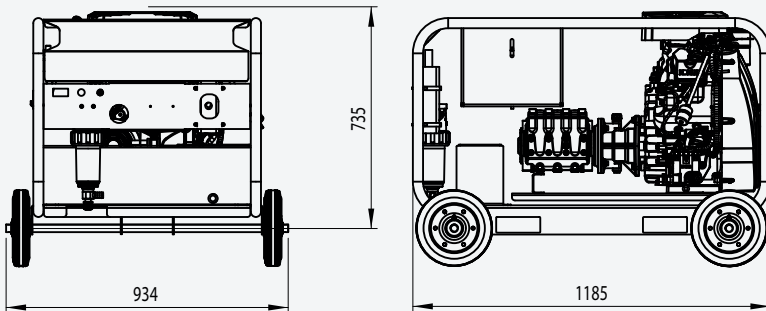
- Kohler engine
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Automatic by-pass SERIE ZERO valve with pressure regulation.
- Trolley in painted steel with ergonomic handle for transport.
- Electrical starter with 12V battery.
- RS.500 gear reducer 1:2,2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur d'essence Kohler
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Vanne de dérivation SERIE ZERO avec dispositif de réglage de la pression.
- Chariot en acier peint avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.
- Réducteur RS.500 1:2,2



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT DESACELERADOR
DE RPM

código según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001913055	GAAF PRO 1550i GS	15	500	Interpump W5015	KOHLER gasolina	1.450	27	20	177	03
95888001913072	GAAF PRO 1830i GS	18	300	Interpump W3018	KOHLER gasolina	1.450	25	18	171	045
95888001913057	GAAF PRO 2525i GS	25	250	Interpump W2525	KOHLER gasolina	1.450	25	18	171	065
95888001913058	GAAF PRO 3020i GS	30	200	Interpump W2030	KOHLER gasolina	1.450	25	18	171	09
95888001913073	GAAF PRO 3517i GS	35	170	Interpump W2035	KOHLER gasolina	1.450	25	18	171	11
95888001913070	GAAF PRO 4118i GS	41	180	Interpump W2141	KOHLER gasolina	1.450	27	20	176	13
95888001913077	GAAF PRO 2945p GS	29	450	Pratissoli KT19	KOHLER gasolina	1.450	38	28	289	055
95888001913078	GAAF PRO 3635p GS	36	350	Pratissoli KT20	KOHLER gasolina	1.450	38	28	289	08
95888001913079	GAAF PRO 4328p GS	43	280	Pratissoli KT22	KOHLER gasolina	1.450	38	28	289	11
95888001913080	GAAF PRO 5125p GS	51	250	Pratissoli KT24	KOHLER gasolina	1.450	38	28	289	14

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

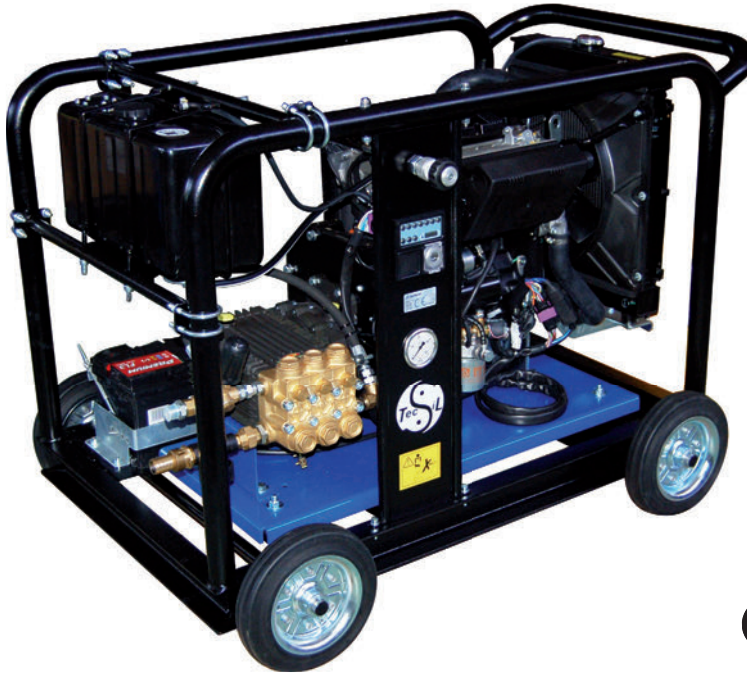
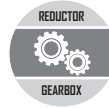
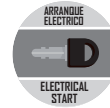
Boquilla

Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

GAAF PRO DS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor diesel Kohler
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass SERIE ZERO con reg. de presión.
- Carro de acero pintado con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Reductor RS.500 1:2,2

TECHNICAL FEATURES

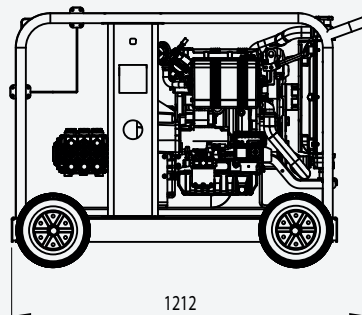
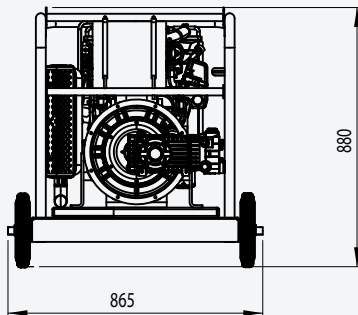
- Kohler engine
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Automatic by-pass SERIE ZERO valve with pressure regulation.
- Trolley in painted steel with ergonomic handle for transport.
- Electrical starter with 12V battery.
- RS.500 gear reducer 1:2,2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Vanne de dérivation SERIE ZERO avec dispositif de réglage de la pression.
- Chariot en acier peint avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.
- Réducteur RS.500 1:2,2



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



código según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001913064	GAAF PRO 1550i DS	15	500	Interpump W5015	KOHLER diesel	1.450	28,5	21	245	03
95888001913063	GAAF PRO 2135i DS	21	350	Interpump W3521	KOHLER diesel	1.450	28,5	21	245	045
95888001913065	GAAF PRO 2530i DS	25	300	Interpump W3025	KOHLER diesel	1.450	28,5	21	245	06
95888001913071	GAAF PRO 3020i DS	30	200	Interpump W2030	KOHLER diesel	1.450	28,5	21	245	09
95888001913066	GAAF PRO 4118i DS	41	180	Interpump W2141	KOHLER diesel	1.450	28,5	21	245	13
95888001913067	GAAF PRO 5015i DS	50	150	Interpump W1550	KOHLER diesel	1.450	28,5	21	245	16

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

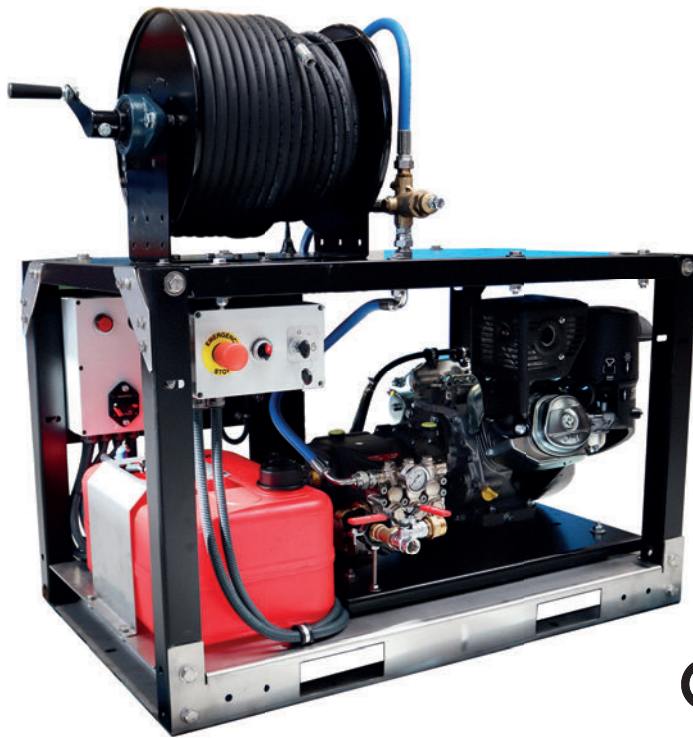
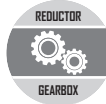
Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

ECOCOLD MINI



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Gasolina Kohler
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass SERIE ZERO con reg. de presión.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Reductor RS.500 1:2,2
- Chasis de acero pintado con base en acero inox
- Depósito combustible 25 lts
- Enrolladores alta presión (opcional)

TECHNICAL FEATURES

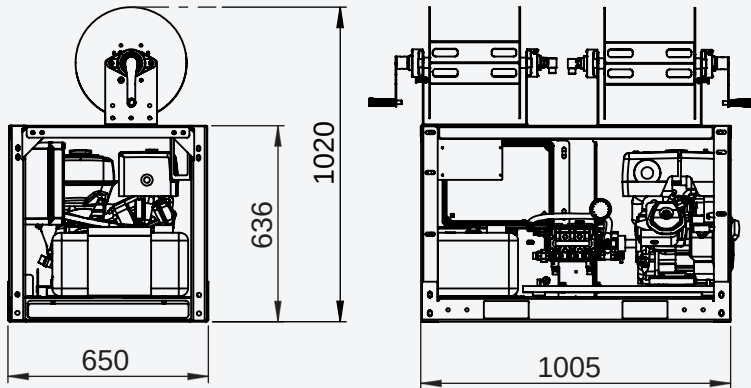
- Kohler engine
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Automatic by-pass SERIE ZERO valve with pressure regulation.
- Electrical starter with 12V battery.
- RS.500 gear reducer 1:2,2
- Painted steel chassis with stainless steel base
- 25-litre fuel tank
- High-pressure reels (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur d'essence Kohler
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Vanne de dérivation SERIE ZERO avec dispositif de réglage de la pression.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.
- Réducteur RS.500 1:2,2
- Châssis en acier peint avec base en acier inoxydable
- Réservoir de carburant de 25 litres
- Enrouleurs haute pression (en option)



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT mando a distancia

código según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001931003	Ecocold Mini A1520i GS CH440	15	200	Interpump Multi1520	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	180	045
95888001931001	Ecocold Mini A2118i GS CH440	21	180	Interpump E3B2121	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	185	065
95888001931002	Ecocold Mini A1524i GS CH440	15	240	Interpump E3B2515	KOHLER gasolina	1.450	14	10,5	185	04
95888001931004	Ecocold Mini A1520i GS GX390	15	200	Interpump Multi1520	HONDA gasolina	1.450	13	10	180	045
95888001931005	Ecocold Mini A2118i GS GX390	21	180	Interpump E3B2121	HONDA gasolina	1.450	13	10	185	065
95888001931006	Ecocold Mini A1524i GS GX390	15	240	Interpump E3B2515	HONDA gasolina	1.450	13	10	185	04
95888001931007	Ecocold Mini A1520i DS KD440	15	200	Interpump Multi1520	KOHLER diesel	1.450	11	8	190	045
95888001931008	Ecocold Mini A2115i DS KD440	21	150	Interpump E3B2121	KOHLER diesel	1.450	11	8	190	075

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

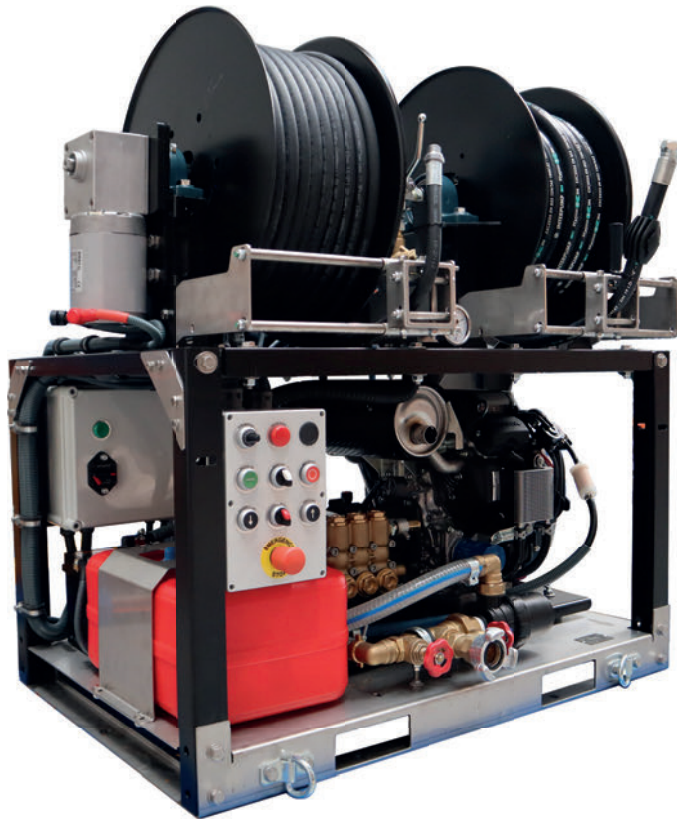
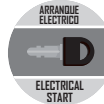
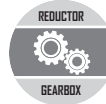
Boquilla

Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

ECOCOLD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Gasolina Kohler/Honda
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass SERIE ZERO con reg. de presión.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Reductor RS.500 1:2,2
- Chasis de acero pintado con base en acero inox
- Depósito combustible 25 lts
- Enrolladores alta presión (opcional)

TECHNICAL FEATURES

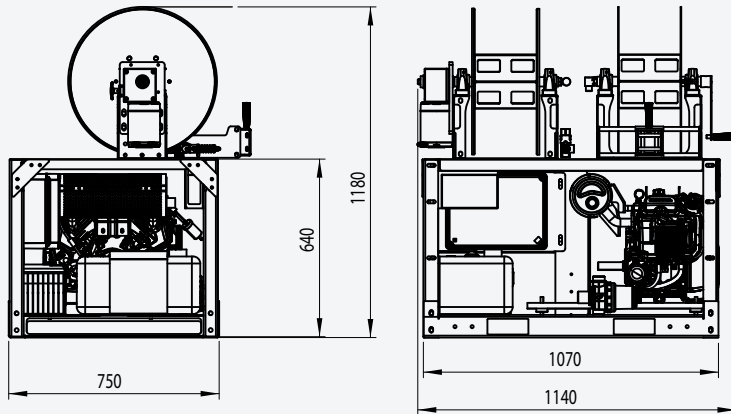
- Kohler/Honda engine
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Automatic by-pass SERIE ZERO valve with pressure regulation.
- Electrical starter with 12V battery.
- RS.500 gear reducer 1:2,2
- Painted steel chassis with stainless steel base
- 25-litre fuel tank
- High-pressure reels (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur d'essence Kohler/Honda
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Vanne de dérivation SERIE ZERO avec dispositif de réglage de la pression.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.
- Réducteur RS.500 1:2,2
- Châssis en acier peint avec base en acier inoxydable
- Réservoir de carburant de 25 litres
- Enrouleurs haute pression (en option)



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



KIT mando a distancia

código según modelo

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001929002	ECOCOLD 2118i GS	21	180	Interpump E3B2121	KOHLER / HONDA	1.450	14	10,5	250	065
95888001929004	ECOCOLD 3625h GS	36	250	Hawk XLT3025	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	285	09
95888001929003	ECOCOLD 5018h GS	50	180	Hawk XXT4121	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	285	15
95888001929005	ECOCOLD 5516hGS	65	160	Hawk XLT5520	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	280	18

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

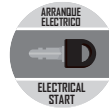
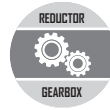
Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MINICOLD GS - 500LTS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Gasolina Kohler/Honda
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass con regulación de presión.
- Actuador 12V regulación caudal y arranque fácil.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Reductor RS.500 1:2,2
- Chasis de acero pintado con base en acero inox
- Depósito combustible 37 lts
- Enrolladores alta presión (opcional)

TECHNICAL FEATURES

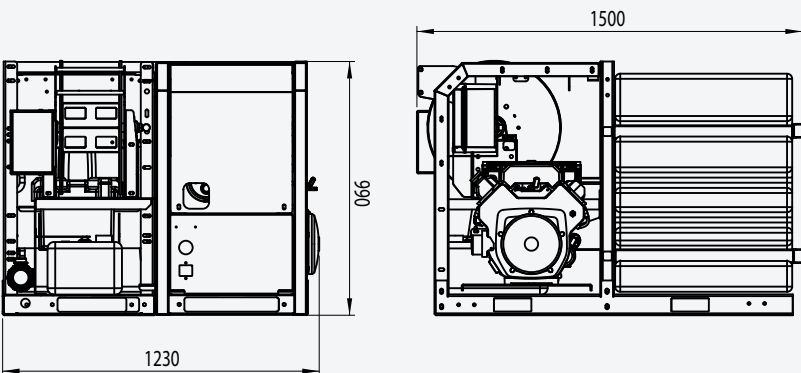
- Kohler/Honda engine
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Bypass valve with pressure regulation.
- 12V actuator for flow regulation and easy start.
- Electrical starter with 12V battery.
- RS.500 gear reducer 1:2,2
- Painted steel chassis with stainless steel base
- 37-litre fuel tank
- High-pressure reels (optional)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur d'essence Kohler/Honda
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Vanne de dérivation avec régulation de pression.
- Actionneur 12 V pour la régulation du débit et un démarrage facile.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.
- Réducteur RS.500 1:2,2
- Châssis en acier peint avec base en acier inoxydable
- Réservoir de carburant de 37 litres
- Enrouleurs haute pression (en option)



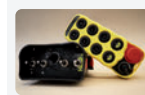
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit mando a distancia
Remote control kit



Kit Remolque 750Kg aluminio
Trailer Kit 750kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001916001	MINICOLD 2118i GS	21	180	Interpump E3B2121	KOHLER / HONDA	1.450	14	10,5	440	065
95888001916002	MINICOLD 3625h GS	36	250	Hawk XLT3025	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	465	09
95888001916003	MINICOLD 5018h GS	50	180	Hawk XXT4121	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	475	15
95888001916004	MINICOLD 5516hGS	65	160	Hawk XLT5520	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	475	18

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

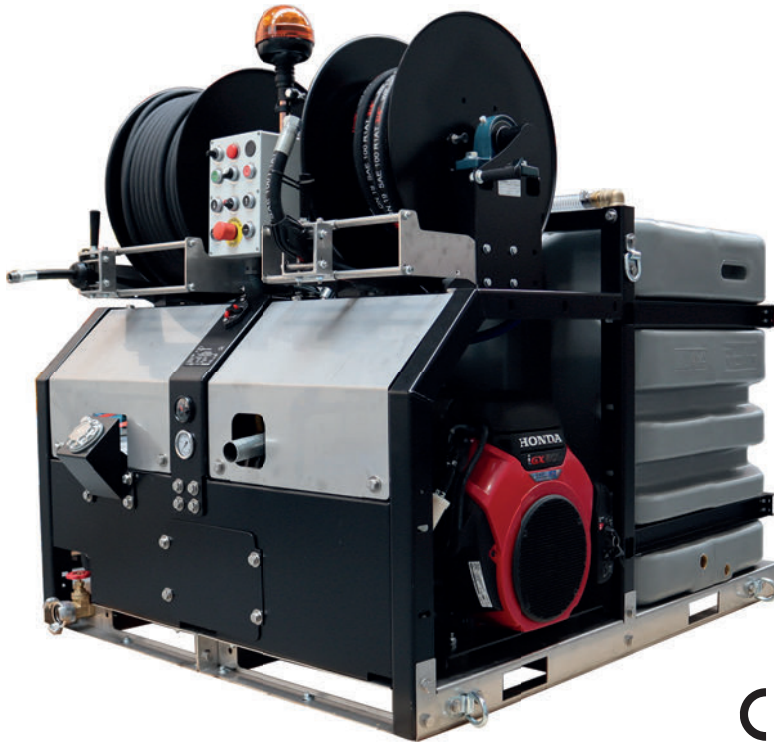
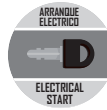
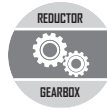
Boquilla

Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

HYDRO(OLD GS - 500LTS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Gasolina Kohler/Honda
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass con regulación de presión.
- Actuador 12V regulación caudal y arranque fácil.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Reductor RS.500 1:2,2
- Chasis de acero pintado con base en acero inox
- Depósito combustible 37 lts
- Enrolladores alta presión (opcional)

TECHNICAL FEATURES

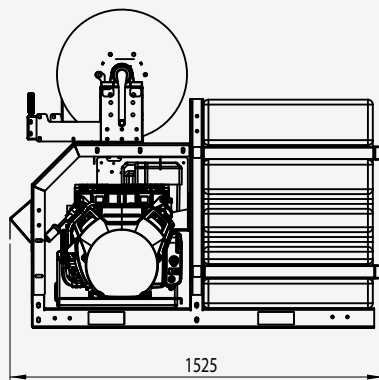
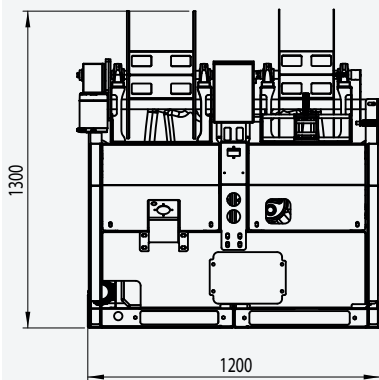
- Kohler/Honda engine
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Bypass valve with pressure regulation.
- 12V actuator for flow regulation and easy start.
- Electrical starter with 12V battery.
- RS.500 gear reducer 1:2,2
- Painted steel chassis with stainless steel base
- 37-litre fuel tank
- High-pressure reels (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur d'essence Kohler/Honda
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Vanne de dérivation avec régulation de pression.
- Actionneur 12 V pour la régulation du débit et un démarrage facile.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.
- Réducteur RS.500 1:2,2
- Châssis en acier peint avec base en acier inoxydable
- Réservoir de carburant de 37 litres
- Enrouleurs haute pression (en option)



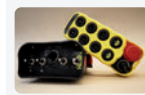
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit mando a distancia
Remote control kit



Kit Remolque 750Kg aluminio
Trailer Kit 750kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001915021	HYDROCOLD 2118i GS	21	180	Interpump E3B2121	KOHLER / HONDA	1.450	14	10,5	480	065
95888001915006	HYDROCOLD 3625h GS	36	250	Hawk XLT3025	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	505	09
95888001915009	HYDROCOLD 5018h GS	50	180	Hawk XXT4121	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	515	15
95888001915027	HYDROCOLD 5516hGS	65	160	Hawk XLT5520	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	515	18

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

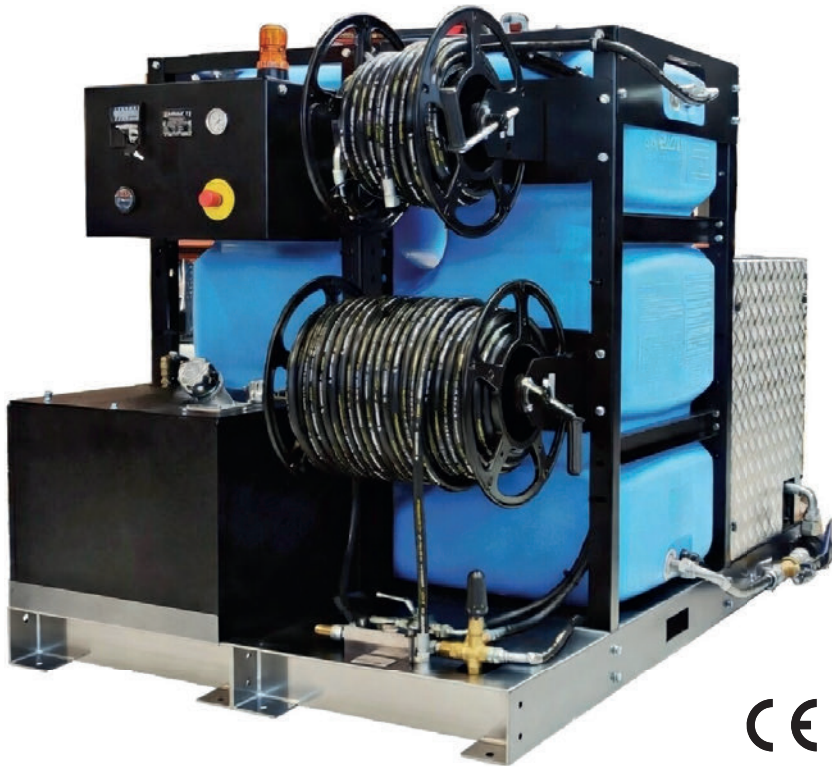
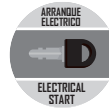
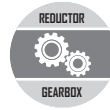
Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

HYDRO(OLD DS - 800LTS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Kohler refrigerado por agua
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de combustible de 45Lts, depósito de agua de 800Lts
- Válvula de seguridad, Acumulador de pulsaciones.
- Transmisión por reductor, Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Montado sobre chasis de acero pintado al polvo con base inox.
- Enrollador manual o 12V con 80 metros de manguera alta presión. (opcional)
- Enrollador Manual con 40 metros manguera entrada a depósito. (opcional)
- Mando a distancia con funciones de Arrancar-parar motor, abrir-cerrar agua, enrollar-desenrollar manguera, subir-bajar rpm motor. (opcional)

TECHNICAL FEATURES

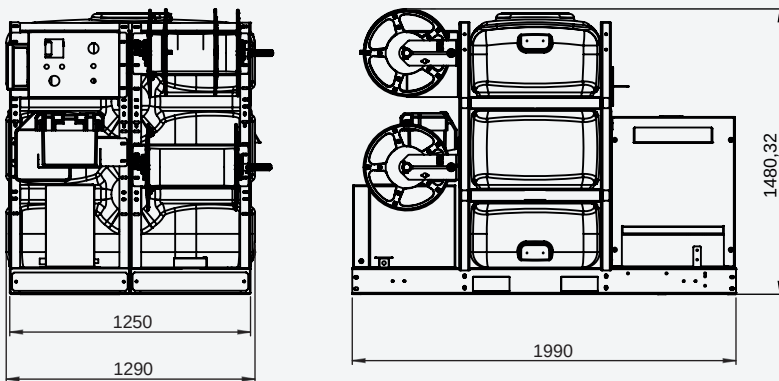
- Kohler water-cooled diesel engine
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Fuel tank of 45Lts, water tank of 800Lts.
- Safety valve, pulsation accumulator.
- Transmission by reducer, Electric starter with 12V battery.
- Automatic by-pass valve with pressure regulator.
- Mounted on powder coated steel chassis.
- 12V or manual reel with 80 metres of high pressure hose. (optional)
- Manual hose reel with 40 metres hose inlet to tank. (optional)
- Remote control with functions: start-stop motor, open-close water, rewind-unwind hose, raise-lower motor rpm. (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler refroidi par eau
- Pompe professionnelle en ligne (bielle) avec trois pistons en céramique.
- Réservoir de carburant de 45 litres, réservoir d'eau de 800 litres.
- Soupape de sécurité, accumulateur de pulsations.
- Transmission par réducteur, Démarreur électrique avec batterie 12V.
- Soupape de dérivation automatique avec régulateur de pression.
- Monté sur un châssis en acier peint par poudrage.
- Enrouleur 12V ou manuel avec 80 mètres de tuyau haute pression. (optionnel)
- Enrouleur de tuyau manuel avec 40 mètres de tuyau à l'entrée du réservoir
- Télécommande avec fonctions : démarrage-arrêt du moteur, ouverture-fermeture de l'eau, enrouler-dérouler le tuyau, augmenter-abaisser le régime du moteur. (optionnel)



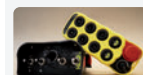
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit mando a distancia
Remote control kit



Kit Remolque 750kg aluminio
Trailer Kit 750kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001915057	HYDROCOLD 1540i DS	15	400	Interpump W4015	KOHLER DIESEL	1.450	26	19	620	03
95888001915058	HYDROCOLD 2130i DS	21	300	Interpump W3021	KOHLER DIESEL	1.450	26	19	620	05
95888001915059	HYDROCOLD 3020i DS	30	200	Interpump W2030	KOHLER DIESEL	1.450	26	19	620	09
95888001915054	HYDROCOLD 4118i DS	41	180	Interpump W2141	KOHLER DIESEL	1.450	26	19	620	13
95888001915055	HYDROCOLD 5015i DS	50	150	Interpump W1550	KOHLER DIESEL	1.450	26	19	620	16

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

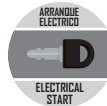
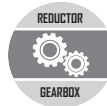
Nozzle
Buse



Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MAXICOLD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Kohler/Deutz
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass con regulación de presión.
- Actuador 12V regulación caudal y arranque fácil.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Reductor Incorporado en bomba
- Chasis de acero pintado con base en acero inox
- Depósito combustible 60 lts
- Enrolladores alta presión manuales, 12v o hidráulicos (opcional)
- Inyectores de detergente
- Depósito de agua de 1000lts

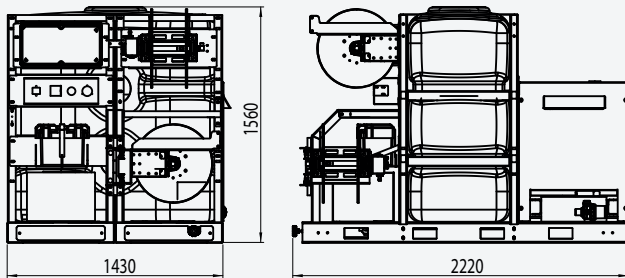
TECHNICAL FEATURES

- Kohler/Deutz diesel engine
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- By-pass valve with pressure regulation.
- 12V actuator for flow regulation and easy starting.
- Electric start with 12V battery.
- Reducer built into pump.
- Painted steel chassis with stainless steel base.
- 60-litre fuel tank.
- Manual, 12V or hydraulic (optional) high-pressure reels.
- Detergent injectors.
- 1000-litre water tank.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler/Deutz
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de dérivation avec régulation de pression.
- Actionneur 12 V avec régulation du débit et démarrage facile.
- Démarrage électrique avec batterie 12 V.
- Réducteur intégré à la pompe.
- Châssis en acier peint avec base en acier inoxydable.
- Réservoir de carburant 60 l.
- Enrouleurs haute pression manuels, 12 V ou hydrauliques (en option).
- Injecteurs de détergent.
- Réservoir d'eau 1 000 l.

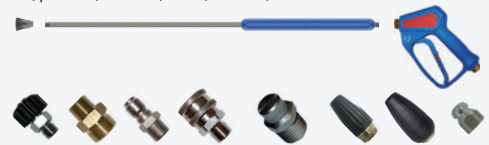
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm
Modelo 45CV

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit mando a distancia
Remote control kit



Kit Remolque 2500Kg aluminio
Trailer Kit 2500kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Boquilla
95888005730902	MAXICOLD A2950p	29	500	Pratissoli KT18	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	055
95888005730903	MAXICOLD A3640p	36	400	Pratissoli KT20	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	075
95888005730904	MAXICOLD A4332p	43	320	Pratissoli KT22	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	10
95888005730905	MAXICOLD A5125p	51	250	Pratissoli KT24	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	14
95888005730906	MAXICOLD A7020p	70	200	Pratissoli KT28	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	20
95888005730895	MAXICOLD A4740p	47	400	Pratissoli HF20	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	10
95888005730896	MAXICOLD A5735p	57	350	Pratissoli HF22	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	13
95888005730897	MAXICOLD A7428p	74	280	Pratissoli HF25	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	19
95888005730898	MAXICOLD A9321p	93	210	Pratissoli KF28	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	25
95888005730899	MAXICOLD A10620p	106	200	Pratissoli KF30	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	30
95888005730900	MAXICOLD A15313p	153	130	Pratissoli KF36	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	55

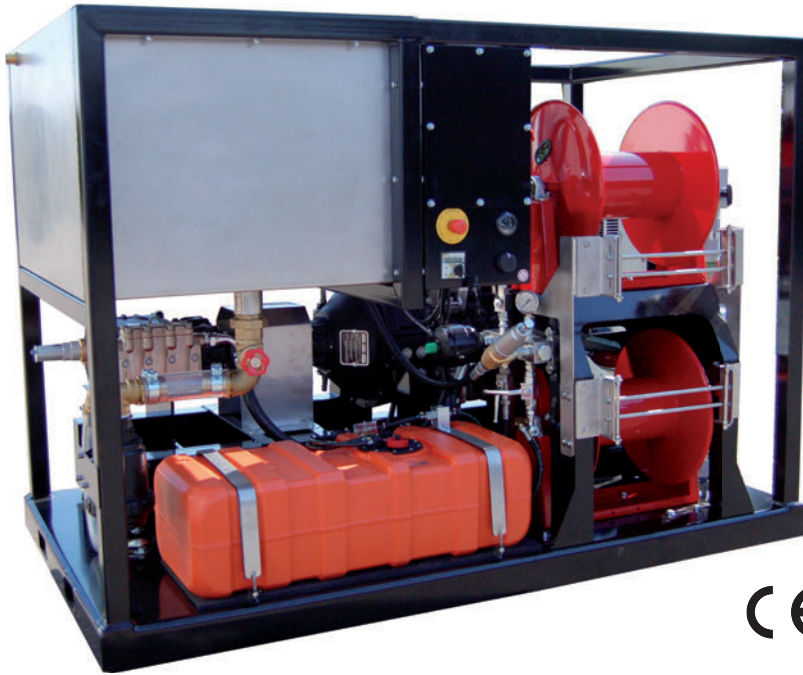
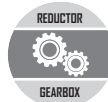
Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código	Modelo	Bar	lts/min	Motor	CV - KW	Kg.	Bomba	Boquilla	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Engine Moteur	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Pump Pompe	Nozzle Buse	

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

MULTIBLAST A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Kohler refrigerado por agua
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de combustible de 70lt.
- Válvula de seguridad
- Transmisión por reductor, Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Montado sobre chasis de acero pintado al polvo con base inox.
- Depósito de agua en acero inox
- Enrollador manual o 12V máximo 600bar. (opcional)
- Mando a distancia con funciones de Arrancar-parar motor, enrollar-desenrollar manguera, subir-bajar rpm motor. (opcional)

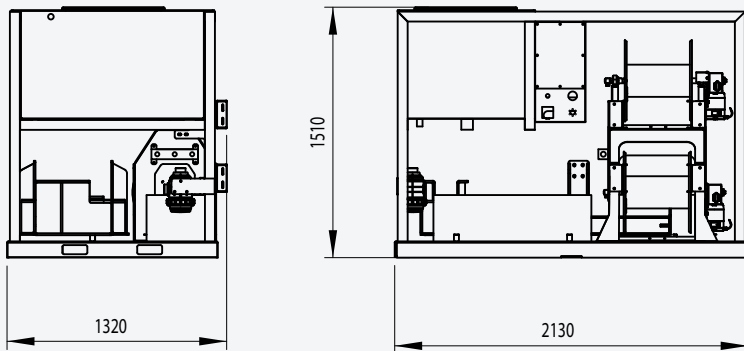
TECHNICAL FEATURES

- Water-cooled Kohler diesel engine.
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- 70-litre fuel tank.
- Safety valve.
- Gearbox transmission, electric start with 12 V battery.
- Automatic bypass valve with pressure regulator.
- Mounted on powder-coated steel chassis with stainless steel base.
- Stainless steel water tank.
- Manual hose reel or 12 V maximum 600 bar. (optional)
- Remote control with functions to start/stop the engine, wind/unwind the hose, and increase/decrease the engine rpm. (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler refroidi par eau
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Réservoir de carburant de 70 litres.
- Soupape de sécurité
- Transmission par réducteur, démarrage électrique avec batterie 12 V.
- Soupape de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Monté sur châssis en acier peint par poudrage avec base en inox.
- Réservoir d'eau en acier inoxydable.
- Enrouleur manuel ou 12 V maximum 600 bars. (en option)
- Télécommande avec fonctions démarrage-arrêt du moteur, enroulement-déroulement du tuyau, augmentation-diminution du rpm. (en option)

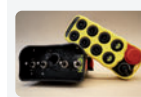
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit mando a distancia
Remote control kit



Kit Remolque 750Kg aluminio
Trailer Kit 750kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888006930800	MULTIBLAST A3060p	30	600	Pratissoli HF18	KOHLER DIESEL	1.450	58	43	680	05
95888006930801	MULTIBLAST A2180p	21	800	Pratissoli KV14	KOHLER DIESEL	1.450	58	43	680	09
95888006930802	MULTIBLAST A2380p	23	800	Pratissoli VF14	KOHLER DIESEL	1.450	58	43	680	13
95888006930803	MULTIBLAST A15110p	15,4	1.100	Pratissoli KV12	KOHLER DIESEL	1.450	58	43	680	16
95888006930804	MULTIBLAST A15120p	15	1.200	Pratissoli VF12	KOHLER DIESEL	1.450	58	43	680	16

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

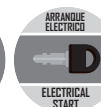
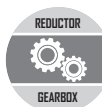
Boquilla

Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras autónomas de agua caliente

Hot water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau chaude

HYDROHOT 500LTS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Kohler o gasolina Honda iGX390.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad. · Reductor 1:2,2
- Caldera gasoil alta presión con boiler en acero inox · Control de llama.
- Depósito de gasoil de 40 lts · Indicador falta de gasoil
- Cuadro eléctrico con control de temperatura por termostato, paro de emergencia
- Chasis sobre silentblocks para absorción de vibraciones
- Manómetro de glicerina · Filtro de gasoil · Dosificador anticálculo
- Filtro de entrada de agua · Fluxostato para control de temperatura
- Depósito de agua de 500lts.
- Depósito detergente 10 lts (opcional)
- Injector detergente (opcional)

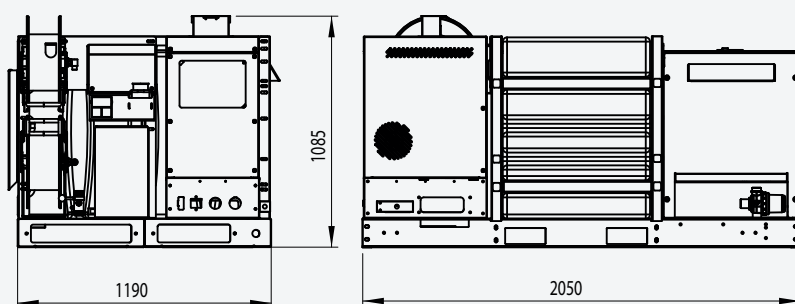
TECHNICAL FEATURES

- Kohler diesel engine or Honda iGX390 petrol engine.
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Automatic bypass valve with pressure regulation.
- Safety valve. · 1:2.2 reduction gearbox
- Diesel High-pressure boiler with stainless steel boiler · Flame control.
- 40-litre diesel tank · Low diesel indicator
- Electrical panel with thermostat temperature control, emergency stop
- Chassis on silent blocks for vibration absorption
- Glycerine pressure gauge · Diesel filter · Anti-scale dispenser
- Water inlet filter · Flow switch for temperature control · 500-litre water tank.
- 10-litre detergent tank (optional)
- Detergent injector (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler ou essence Honda iGX390.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Soupape de sécurité. · Réducteur 1:2,2
- Chaudière à gazole haute pression avec boiler en acier inoxydable · Contrôle de la flamme.
- Réservoir de gazole de 40 litres · Indicateur de manque de gazole
- Tableau électrique avec contrôle de la température par thermostat, arrêt d'urgence
- Châssis sur silentbloks pour l'absorption des vibrations
- Manomètre à glycérine · Filtre à gazole · Doseur anti-calcaire
- Filtre d'entrée d'eau · Fluxostat pour le contrôle de la température · Réservoir d'eau de 500 lts.
- Réservoir de détergent de 10 litres (en option)
- Injecteur de détergent (en option)

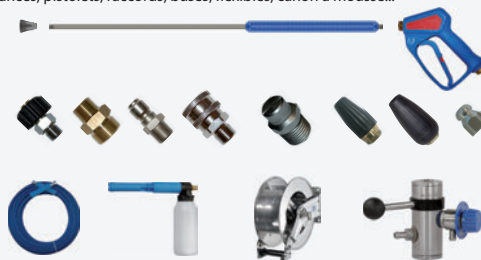
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit serpentín
INOX
Stainless Steel
Coil kit



Kit Remolque
750Kg aluminio
Trailer Kit 750kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	temp max	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
34317001916020	HYDROHOT A1520i GS	15	200	Interpump WS201	HONDA	90°C	1.450	13	9,7	480	045
34317001916021	HYDROHOT A2120i GS	21	190	Interpump WS202	HONDA	80°C	1.450	13	9,7	480	065
34317001916010	HYDROHOT A1525i DS	15	250	Interpump E3B2515	KOHLER	90°C	1.450	17	12,5	620	04
34317001916011	HYDROHOT A2120i DS	21	200	Interpump WS202	KOHLER	80°C	1.450	17	12,5	620	065
34317001916012	HYDROHOT A2130i DS	21	300	Interpump W3021	KOHLER	80°C	1.450	27	20	680	045
34317001916013	HYDROHOT A2525i DS	25	250	Interpump W2525	KOHLER	80°C	1.450	27	20	680	065

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras autónomas de agua caliente

Hot water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau chaude

HYDROHOT 800LTS



Equipos Industriales
Industrial Equipment
Équipements industriels



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Kohler o gasolina Honda iGX390.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad. · Reductor 1:2.2
- Caldera gasoil alta presión con boiler en acero inox · Control de llama.
- Depósito de gasoil de 40 lts · Indicador falta de gasoil
- Cuadro eléctrico con control de temperatura por termostato, paro de emergencia
- Chasis sobre silentblocks para absorción de vibraciones
- Manómetro de glicerina · Filtro de gasoil
- Filtro de entrada de agua · Flusostato para control de temperatura
- Depósito de agua de 800lts. · Dosificador anticalcareo
- Depósito detergente 10 lts (opcional)
- Inyector detergente (opcional)

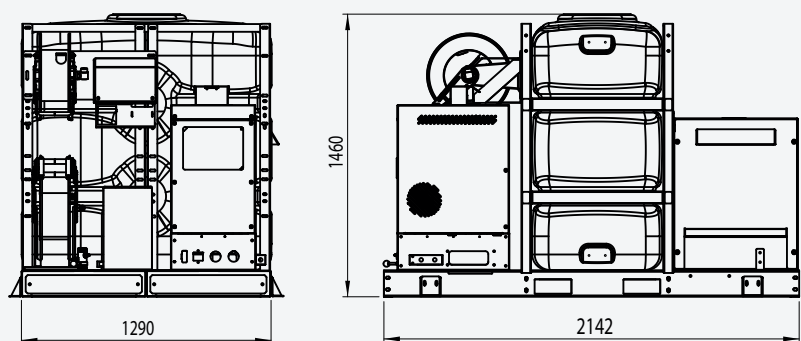
TECHNICAL FEATURES

- Kohler diesel engine or Honda iGX390 petrol engine.
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Automatic bypass valve with pressure regulation.
- Safety valve. · 1:2.2 reduction gearbox
- Diesel High-pressure boiler with stainless steel boiler · Flame control.
- 40-litre diesel tank · Low diesel indicator
- Electrical panel with thermostat temperature control, emergency stop
- Chassis on silent blocks for vibration absorption
- Glycerine pressure gauge · Diesel filter · Anti-scale dispenser
- Water inlet filter · Flow switch for temperature control · 800-litre water tank.
- 10-litre detergent tank (optional)
- Detergent injector (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler ou essence Honda iGX390.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Soupape de sécurité. · Réducteur 1:2.2
- Chaudière à gazole haute pression avec boiler en acier inoxydable · Contrôle de la flamme.
- Réservoir de gazole de 40 litres · Indicateur de manque de gazole
- Tableau électrique avec contrôle de la température par thermostat, arrêt d'urgence
- Châssis sur silentbloks pour l'absorption des vibrations
- Manomètre à glycérine · Filtre à gazole · Doseur anti-calcaire
- Filtre d'entrée d'eau · Fluxostat pour le contrôle de la température · Réservoir d'eau de 800 lts.
- Réservoir de détergent de 10 litres (en option)
- Injecteur de détergent (en option)

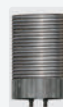
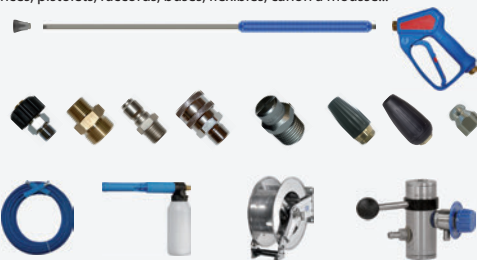
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit serpentín
INOX
Stainless Steel
Coil kit



Kit Remolque
1500Kg aluminio
Trailer Kit 1500kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	temp max	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001926020	HYDROHOT A1520i GS	15	200	Interpump WS201	HONDA	90°C	1.450	13	9,7	520	045
95888001926021	HYDROHOT A2120i GS	21	190	Interpump WS202	HONDA	80°C	1.450	13	9,7	520	065
95888001926022	HYDROHOT A1525i DS	15	250	Interpump E3B2515	KOHLER	90°C	1.450	17	12,5	680	04
95888001926004	HYDROHOT A2120i DS	21	200	Interpump WS202	KOHLER	80°C	1.450	17	12,5	680	065
95888001926023	HYDROHOT A2130i DS	21	300	Interpump W3021	KOHLER	80°C	1.450	27	20	740	045
95888001926024	HYDROHOT A2525i DS	25	250	Interpump W2525	KOHLER	80°C	1.450	27	20	740	065

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

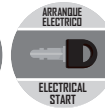
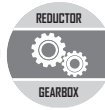
Boquilla

Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras autónomas de agua caliente

Hot water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau chaude

HYDROHOT STEAM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Kohler o gasolina Honda iGX390.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad. · Reductor 1:2,2
- Caldera gasoil alta presión con boiler en acero inox · Control de llama.
- Depósito de gasoil de 40 lts · Indicador falta de gasoil
- Cuadro eléctrico con control de temperatura por termostato, paro de emergencia
- Chasis sobre silentblocks para absorción de vibraciones
- Manómetro de glicerina · Filtro de gasoil · Dosificador anticálculo
- Filtro de entrada de agua · Fluxostato para control de temperatura
- Depósito de agua de 500lts.
- Depósito detergente 10 lts (opcional)
- Inyector detergente (opcional)

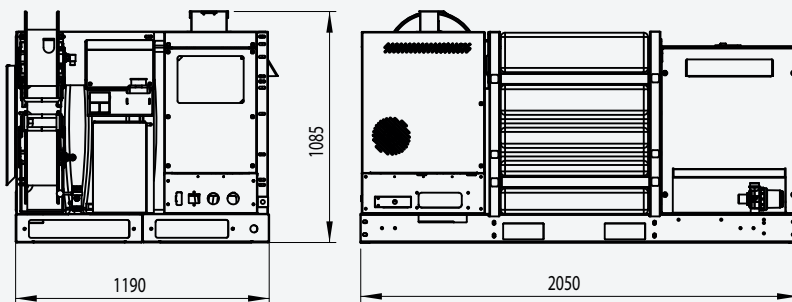
TECHNICAL FEATURES

- Kohler diesel engine or Honda iGX390 petrol engine.
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Automatic bypass valve with pressure regulation.
- Safety valve. · 1:2.2 reduction gearbox
- Diesel High-pressure boiler with stainless steel boiler · Flame control.
- 40-litre diesel tank · Low diesel indicator
- Electrical panel with thermostat temperature control, emergency stop
- Chassis on silent blocks for vibration absorption
- Glycerine pressure gauge · Diesel filter · Anti-scale dispenser
- Water inlet filter · Flow switch for temperature control · 500-litre water tank.
- 10-litre detergent tank (optional)
- Detergent injector (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler ou essence Honda iGX390.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Soupape de sécurité. · Réducteur 1:2,2
- Chaudière à gazole haute pression avec boiler en acier inoxydable · Contrôle de la flamme.
- Réservoir de gazole de 40 litres · Indicateur de manque de gazole
- Tableau électrique avec contrôle de la température par thermostat, arrêt d'urgence
- Chassis sur silentbloks pour l'absorption des vibrations
- Manomètre à glycérine · Filtre à gazole · Doseur anti-calcaire
- Filtre d'entrée d'eau · Fluxostat pour le contrôle de la température · Réservoir d'eau de 500 lts.
- Réservoir de détergent de 10 litres (en option)
- Injecteur de détergent (en option)

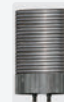
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit serpentín
INOX
Stainless Steel
Coil kit



Kit Remolque
750Kg aluminio
Trailer Kit 750kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	ALTA PRESIÓN			VAPOR			Motor	CV	KW	r.p.m.	Kg.	Boquilla
		Bar	lts/min	Temp. max	Bar	lts/min	Temp. max						
34317001916031	HYDROHOT A2120i STEAM	200	21	80° C	80	13	130° C	Kohler	17	12,5	1.450	640	065
34317001916032	HYDROHOT A2130i STEAM	300	21	80° C	80	13	130° C	Kohler	27	12,5	1.450	700	045
34317001916033	HYDROHOT A2525i STEAM	250	25	80° C	80	13	130° C	Kohler	27	20	1.450	700	065

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

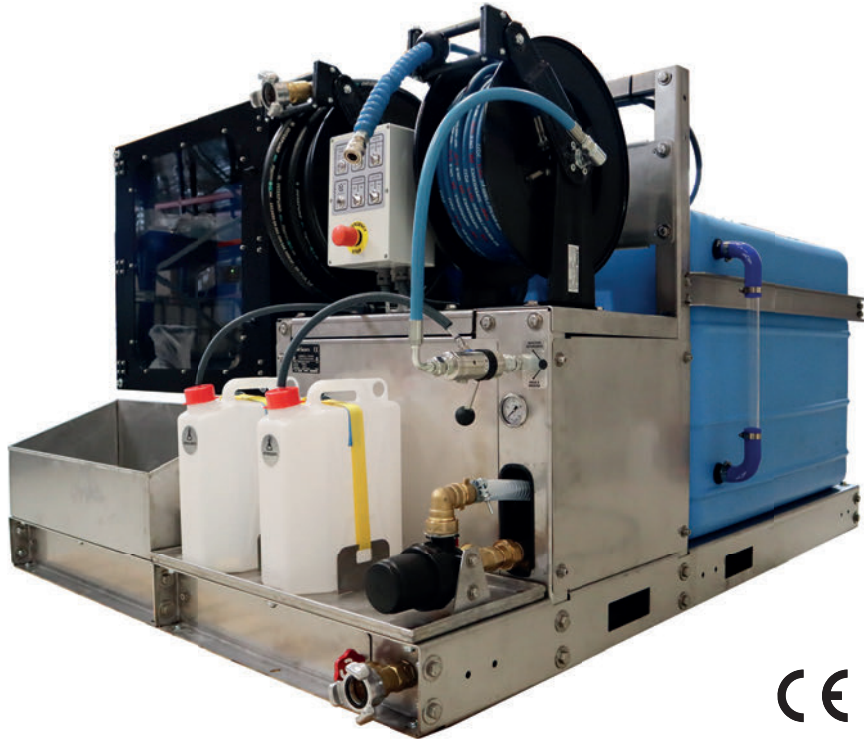
Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

HYDROCOLD 48V CC



Equipos Industriales
Industrial Equipment
Équipements industriels



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor 48v CC con variador de rpm (1450rpm - 2800rpm)
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Total Stop temporizado
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad.
- Paro total temporizado · Selector dos velocidades (1450 - 2800rpm)
- Inversor y cargador de corriente 48V - 230V
- Batería 48VCC Litio
- Cuadro eléctrico con control grupo motor bomba y paro de emergencia
- Chasis sobre silentblocks para absorción de vibraciones
- Manómetro de glicerina
- Filtro de entrada de agua
- Depósito de agua de 500, 800lts o 1000lts
- Inyector detergente (opcional)
- Enrolladores (Opcional)
- Bombas dosificadoras (opcional)

TECHNICAL FEATURES

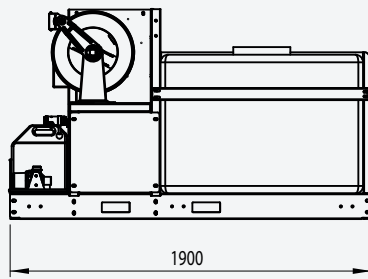
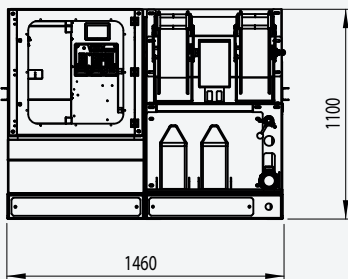
- 48V DC motor with rpm variator (1450rpm - 2800rpm)
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Timed total stop · Two-speed selector (1450 - 2800rpm)
- Automatic bypass valve with pressure regulation.
- Safety valve.
- Timed total stop
- 48V - 230V inverter and charger
- 48V DC lithium battery
- Electrical panel with motor pump group control and emergency stop
- Chassis on silent blocks for vibration absorption
- Glycerine pressure gauge
- Water inlet filter.
- 500, 800 or 1000 litre water tank.
- Detergent injector (optional).
- Reels (optional).
- Dosing pumps (optional).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur 48 V CC avec variateur de régime (1 450 tr/min - 2 800 tr/min)
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Arrêt total temporisé · Sélecteur à deux vitesses (1450 - 2800 tr/min)
- Soupape de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Soupape de sécurité.
- Arrêt total temporisé
- Onduleur et chargeur de courant 48 V - 230 V
- Batterie 48 V CC au lithium
- Tableau électrique avec commande du groupe moteur-pompe et arrêt d'urgence
- Châssis sur silentbloks pour l'absorption des vibrations
- Manomètre à glycérine
- Filtre d'entrée d'eau
- Réservoir d'eau de 500, 800 ou 1000 litres
- Injecteur de détergent (en option)
- Enrouleurs (en option)
- Pompes doseuses (en option)



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm
con depósito de 1000lts

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Batería	Autonomía	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001928001	HYDROCOLD 1515i 48VCC	7 - 15	150	Interpump	48v 200Ah	2 - 4h	1450/2800	5,5	4	420	04
95888001928002	HYDROCOLD 2115i 48VCC	10 - 21	150	Interpump	48v 300Ah	2 - 4h	1450/2800	7,5	5,5	420	07

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Batería

Battery
Batterie

Autonomía

Autonomy
Autonomie

Hidrolimpiadoras autónomas de agua caliente

Hot water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau chaude

HYDROHOT 48V CC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor 48v CC con variador de rpm (1450rpm - 2800rpm)
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Total Stop temporizado
- Válvula by-pass automática con regulación de presión. · Válvula de seguridad.
- Paro total temporizado · Selector dos velocidades (1450 - 2800rpm)
- Inversor y cargador de corriente 48V - 230V · Batería 48VCC Litio
- Caldera de 230V con boiler en acero inox · Control de llama.
- Depósito de gasoil de 40 lts · Indicador falta de gasoil
- Cuadro eléctrico con control grupo motor bomba, temperatura y paro de emergencia
- Chasis sobre silentblocks para absorción de vibraciones
- Manómetro de glicerina
- Depósito de agua de 500 u 800lts · Filtro de entrada de agua
- Inyector detergente (opcional)
- Enrolladores (Opcional)
- Bombas dosificadoras (opcional)

TECHNICAL FEATURES

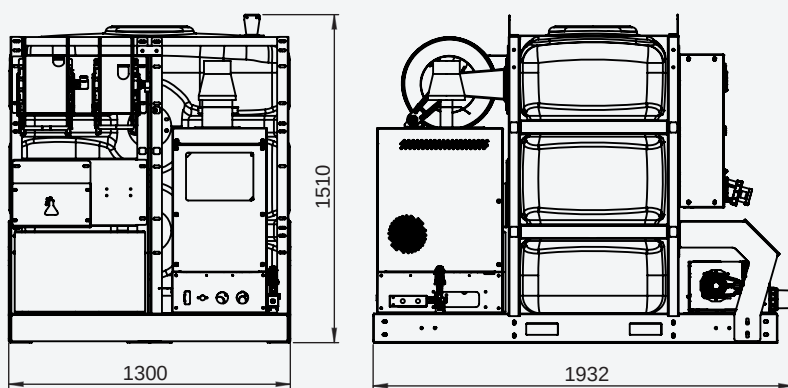
- 48V DC motor with rpm variator (1450rpm - 2800rpm)
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Timed total stop
- Automatic bypass valve with pressure regulation. · Safety valve.
- Timed total stop · Two-speed selector (1450 - 2800rpm)
- 48V - 230V inverter and charger · 48V DC lithium battery
- 230V boiler with stainless steel boiler · Flame control.
- 40-litre diesel tank · Low diesel indicator
- Electrical panel with motor pump control, temperature and emergency stop
- Chassis on silent blocks for vibration absorption
- Glycerine pressure gauge
- 500 or 800-litre water tank · Water inlet filter
- Detergent injector (optional)
- Reels (optional)
- Dosing pumps (optional)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur 48 V CC avec variateur de régime (1450 tr/min - 2800 tr/min)
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Arrêt total temporisé
- Soupape de dérivation automatique avec régulation de pression. · Soupape de sécurité.
- Arrêt total temporisé · Sélecteur à deux vitesses (1450 - 2800 tr/min)
- Inverseur et chargeur de courant 48 V - 230 V · Batterie 48 V CC au lithium
- Chaudière 230 V avec chauffe-eau en acier inoxydable · Contrôle de la flamme.
- Réservoir de gazole de 40 litres · Indicateur de manque de gazole
- Tableau électrique avec contrôle du groupe moteur pompe, de la température et de l'arrêt d'urgence
- Châssis sur silentbloks pour l'absorption des vibrations
- Manomètre à glycérine
- Réservoir d'eau de 500 ou 800 litres · Filtre d'entrée d'eau
- Injecteur de détergent (en option)
- Enrouleurs (en option)
- Pompes doseuses (en option)



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm
con depósito de 800lts

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Batería	Temp °C	Autonomía	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001926001	HYDROHOT 1515i 48VCC	7 - 15	150	Interpump	48v 200Ah	90°C	2 - 4h	1450/2800	5,5	4	550	04
95888001926005	HYDROHOT 2115i 48VCC	10 - 21	150	Interpump	48v 300Ah	90°C	2 - 4h	1450/2800	7,5	5,5	550	07

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Batería

Battery
Batterie

Autonomía

Autonomy
Autonomie

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

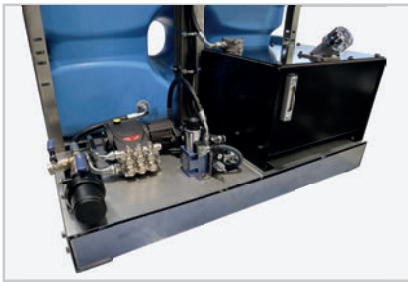
Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

HYDRO(COLD HYDRA



Equipos Industriales
Industrial Equipment
Équipements industriels



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor hidráulico
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones.
- Depósito de agua de 800lt.
- Intercambiador de calor 12VCC
- Depósito hidráulico de 55lt
- Válvula de seguridad
- Acumulador de pulsaciones.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Paro por falta de agua
- Rotativo señalización
- Enrollador retráctil con 25 metros de manguera alta presión. (opcional)
- Enrollador retráctil con 10 metros manguera entrada a depósito (opcional)
- Cuadro eléctrico con control equipo y seta de emergencia

TECHNICAL FEATURES

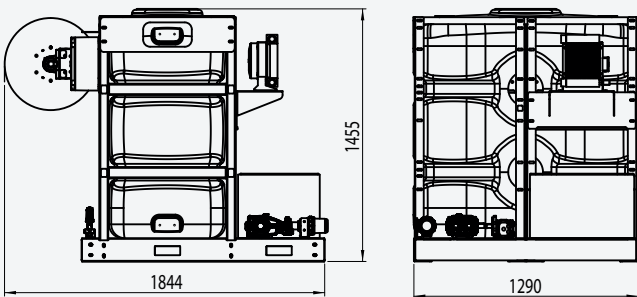
- Hydraulic motor
- Professional in-line pump (connecting rod) with three pistons.
- 800-litre water tank.
- 12 VDC heat exchanger
- 55-litre hydraulic tank
- Safety valve
- Pulse accumulator.
- Automatic bypass valve with pressure regulator.
- Shutdown due to lack of water
- Rotating signal light
- Retractable reel with 25 metres of high-pressure hose. (optional)
- Retractable reel with 10 metres of hose leading to the tank (optional)
- Electrical panel with equipment control and emergency button

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur hydraulique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) à trois pistons.
- Réservoir d'eau de 800 litres.
- Échangeur thermique 12 VCC
- Réservoir hydraulique de 55 litres
- Soupape de sécurité
- Accumulateur de pulsations.
- Soupape de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Arrêt en cas de manque d'eau
- Rotatif de signalisation
- Enrouleur rétractable avec 25 mètres de tuyau haute pression. (en option)
- Enrouleur rétractable avec 10 mètres de tuyau d'entrée (en option)
- Tableau électrique avec commande de l'équipement et bouton d'urgence



DIMENSIONES / DIMENSIONS



ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor hidráulico	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001932001	HYDROCOLD 2120i HYDRA	21	200	Interpump WS202	20CC	1.450	10	7,5	310	065
95888001932002	HYDROCOLD 3020i HYDRA	30	200	Interpump W2030	34CC	1.450	15	11	320	09
95888001932003	HYDROCOLD 4121i HYDRA	41	210	Interpump W2141	34CC	1.450	22	16	320	13
95888001932004	HYDROCOLD 5015i HYDRA	50	150	Interpump W1550	34CC	1.450	20	15	320	16

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model

Modèle

Bar

Presión

Work Pressure

Pression exer.

lts/min

Caudal

Volume

Débit

Motor

Engine

Moteur

CV - KW

Potencia

Power

Puissance

Bomba

Pump

Pompe

Boquilla

Nozzle

Buse

Hidrolimpiadoras autónomas de agua caliente

Hot water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau chaude

HYDROHOT HYDRA



Vista frontal / Front view



Vista trasera / Rear view



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor hidráulico
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones.
- Depósito de combustible de 40lt
- Depósito de agua de 800lt.
- Intercambiador de calor 12VCC
- Depósito hidráulico de 55lt
- Válvula de seguridad
- Acumulador de pulsaciones.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Paro por falta de agua
- Rotativo señalización
- Enrollador retráctil con 25 metros de manguera alta presión. (opcional)
- Enrollador retráctil con 10 metros manguera entrada a depósito (opcional)
- Caldera alta presión 12V CC 90.000Kcal 90°C
- Cuadro eléctrico con control equipo, temperatura y seta de emergencia

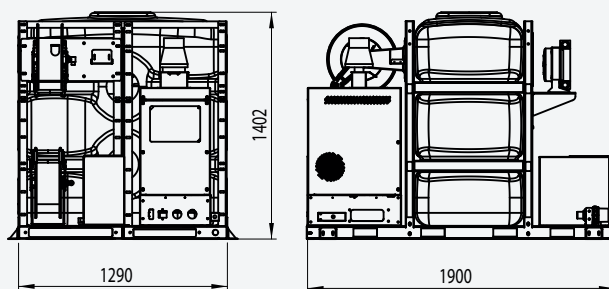
TECHNICAL FEATURES

- Hydraulic motor
- Professional in-line pump (connecting rod) with three pistons.
- 40-litre fuel tank
- 800-litre water tank.
- 12 VDC heat exchanger
- 55-litre hydraulic tank
- Safety valve
- Pulse accumulator.
- Automatic bypass valve with pressure regulator.
- Shutdown due to lack of water
- Rotating signal light
- Retractable reel with 25 metres of high-pressure hose. (optional)
- Retractable reel with 10 metres of hose leading to the tank (optional)
- High-pressure boiler 12V DC 90,000Kcal 90°C
- Electrical panel with equipment control, temperature and emergency button

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur hydraulique
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) à trois pistons.
- Réservoir de carburant de 40 litres
- Réservoir d'eau de 800 litres.
- Échangeur thermique 12 VCC
- Réservoir hydraulique de 55 litres
- Soupape de sécurité
- Accumulateur de pulsations.
- Soupape de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Arrêt en cas de manque d'eau
- Rotatif de signalisation
- Enrouleur rétractable avec 25 mètres de tuyau haute pression. (en option)
- Enrouleur rétractable avec 10 mètres de tuyau d'entrée (en option)
- Chaudière haute pression 12V CC 90 000 Kcal 90 °C
- Tableau électrique avec commande de l'équipement, température et bouton d'urgence

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Temp °C	Motor hidra.	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95888001927002	HYDROHOT 2120i HYDRA	21	200	Interpump WS202	80°C	20CC	1.450	10	7,5	430	065
95888001927003	HYDROHOT 2525i HYDRA	25	250	Interpump W2525	70°C	34CC	1.450	16	12	440	065

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría y depresor

Cold water high pressure cleaners and vacuum depressor / Nettoyeurs eau froide et depresseur

HYDRO·MX V1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Gasolina Kohler o Honda
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de combustible de 37lt
- Depósito de agua de 400lt o 700lt en acero inox
- Depósito de vacío de 800 o 1200lt en acero inox
- Depresor de vacío Battioni Pagani MEC 2000 o MEC3000
- Válvula de seguridad, Acumulador de pulsaciones.
- Transmisión por reductor, Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Montado sobre chasis de acero pintado al polvo.
- Enrollador 12V con 80 metros de manguera alta presión. (opcional)
- Enrollador Manual con 40 metros manguera entrada a depósito (opcional)
- Mando a distancia con funciones: Arrancar-para motor, abrir-cerrar agua, enrollar-desenrollar manguera, subir-bajar rpm motor. (opcional)

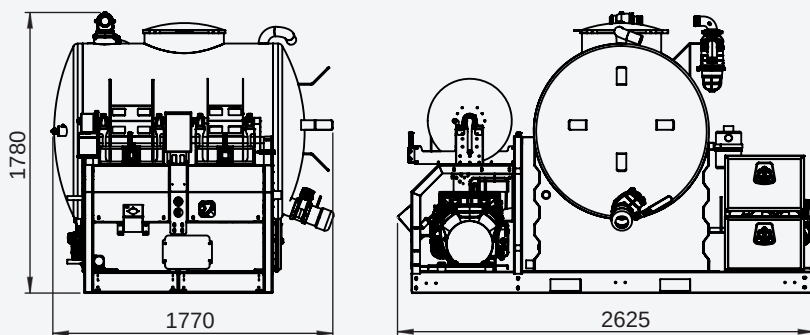
TECHNICAL FEATURES

- Petrol engine Kohler or Honda
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Fuel tank of 37lt
- 400lt or 700lt water tank in stainless steel
- Vacuum tank of 800 or 1200lt in stainless steel
- Battioni Pagani vacuum depressor MEC 2000 or MEC3000
- Safety valve, pulsation accumulator.
- Transmission by reducer, Electric starter with 12V battery.
- Automatic by-pass valve with pressure regulator.
- Mounted on powder coated steel chassis.
- 12V reel with 50 metres of high pressure hose. (Optional)
- Manual hose reel with 40 metres hose inlet to tank. (Optional)
- Remote control with functions: start-stop motor, open-close water, rewind-unwind hose, raise-lower motor rpm. (Optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur à essence Kohler ou Honda
- Pompe professionnelle en ligne (bielle) avec trois pistons en céramique.
- Réservoir de carburant de 37 litres
- Réservoir d'eau de 400 ou 700 litres en acier inoxydable
- Réservoir à vide de 800 ou 1200 litres en acier inoxydable
- Dépresseur à vide Battioni Pagani MEC 2000 ou MEC3000
- Soupape de sécurité, accumulateur de pulsations.
- Transmission par réducteur, Démarreur électrique avec batterie 12V.
- Soupape de dérivation automatique avec régulateur de pression.
- Monté sur un châssis en acier peint par poudrage.
- Enrouleur 12V avec 50 mètres de tuyau haute pression. (optionnel)
- Enrouleur de tuyau manuel avec 40 mètres de tuyau (optionnel)
- Télécommande avec fonctions : démarrage-arrêt du moteur, enrouler-dérouler le tuyau, ouverture-fermeture de l'eau, augmenter-abaisser le régime du moteur. (optionnel)

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit mando a distancia
Remote control kit

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95001000923004	HYDROMX V1 800/400 5018h	50	180	Hawk XXT4121	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	920	16
95001000923005	HYDROMX V1 800/400 6516h	65	160	Hawk XLT5520	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	920	20
95001000923006	HYDROMX V1 1200/700 5018h	50	180	Hawk XXT4121	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	980	16
95001000923002	HYDROMX V1 1200/700 6516h	65	160	Hawk XLT5520	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	980	20

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model

Modèle

Bar

Presión

Work Pressure

Pression exer.

lts/min

Caudal

Volume

Débit

Motor

Engine

Moteur

CV - KW

Potencia

Power

Puissance

Bomba

Pump

Pompe

Boquilla

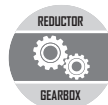
Nozzle

Buse

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría y depresor

Cold water high pressure cleaners and vacuum depressor / Nettoyeurs eau froide et depresseur

HYDRO·MX V2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Gasolina Kohler o Honda
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de combustible de 37lts
- Depósito de agua de 400lts o 700lts en acero inox
- Depósito de vacío de 800 o 1200lts en acero inox
- Depresor de vacío Battioni Pagani MEC 2000 o MEC3000
- Válvula de seguridad, Acumulador de pulsaciones.
- Transmisión por reductor, Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Montado sobre chasis de acero pintado al polvo.
- Enrollador 12V con 80 metros de manguera alta presión. (opcional)
- Enrollador Manual con 40 metros manguera entrada a depósito (opcional)
- Mando a distancia con funciones: Arrancar-parar motor, abrir-cerrar agua, enrollar-desenrollar manguera, subir-bajar rpm motor. (opcional)

TECHNICAL FEATURES

- Petrol engine Kohler or Honda
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Fuel tank of 37lts
- 400lts or 700lts water tank in stainless steel
- Vacuum tank of 800 or 1200lts in stainless steel
- Battioni Pagani vacuum depressor MEC 2000 or MEC3000
- Safety valve, pulsation accumulator.
- Transmission by reducer, Electric starter with 12V battery.
- Automatic by-pass valve with pressure regulator.
- Mounted on powder coated steel chassis.
- 12V reel with 50 metres of high pressure hose. (Optional)
- Manual hose reel with 40 metres hose inlet to tank. (Optional)
- Remote control with functions: start-stop motor, open-close water, rewind-unwind hose, raise-lower motor rpm. (Optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur à essence Kohler ou Honda
- Pompe professionnelle en ligne (bielle) avec trois pistons en céramique.
- Réservoir de carburant de 37 litres
- Réservoir d'eau de 400 ou 700 litres en acier inoxydable
- Réservoir à vide de 800 ou 1200 litres en acier inoxydable
- Dépresseur à vide Battioni Pagani MEC 2000 ou MEC3000
- Soupape de sécurité, accumulateur de pulsations.
- Transmission par réducteur, Démarreur électrique avec batterie 12V.
- Soupape de dérivation automatique avec régulateur de pression.
- Monté sur un châssis en acier peint par poudrage.
- Enrouleur 12V avec 50 mètres de tuyau haute pression. (optionnel)
- Enrouleur de tuyau manuel avec 40 mètres de tuyau (optionnel)
- Télécommande avec fonctions : démarrage-arrêt du moteur, enrouler-dérouler le tuyau, ouverture-fermeture de l'eau, augmenter-abaisser le régime du moteur. (optionnel)

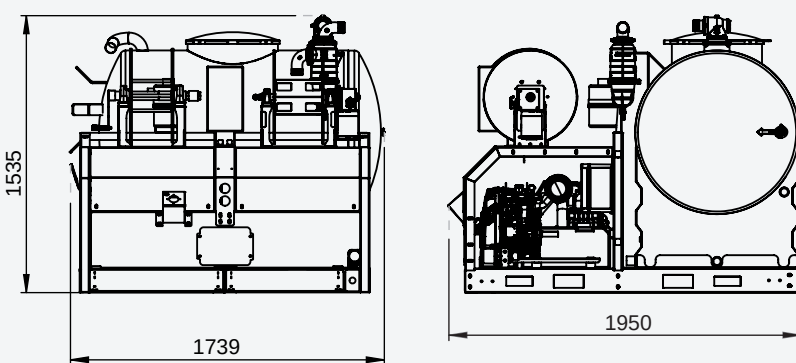
ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit mando a distancia
Remote control kit

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

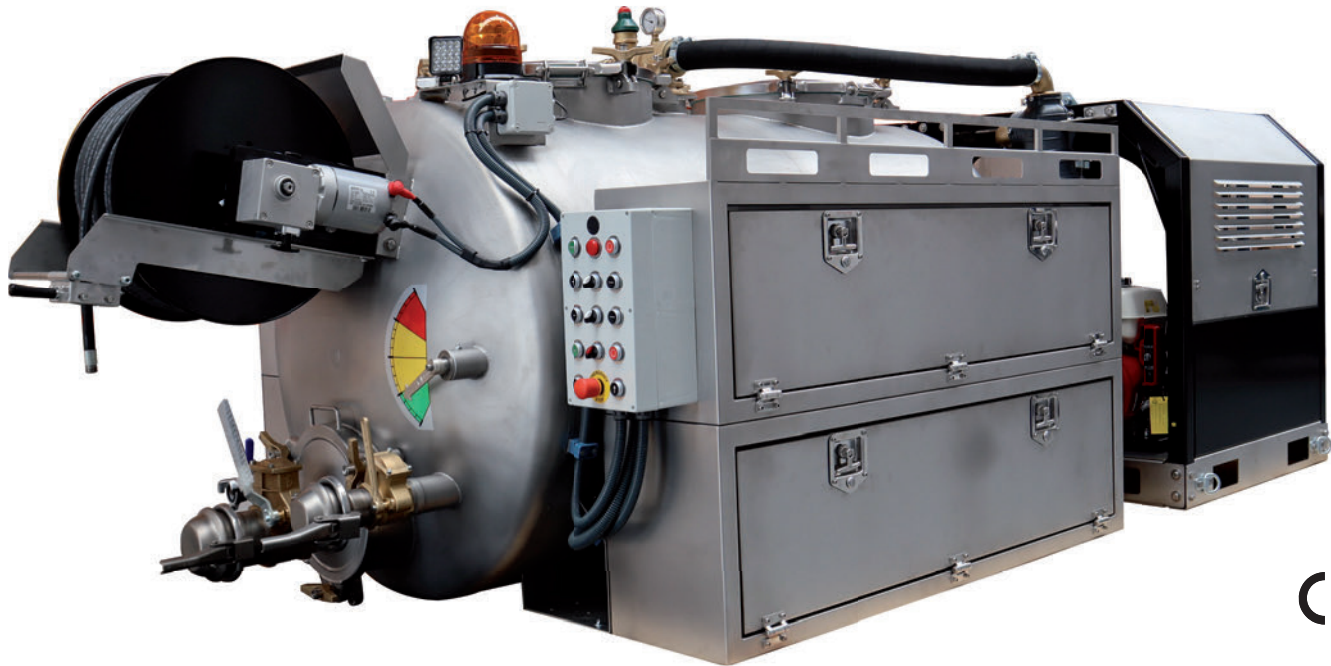
Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95001000923001	HYDROMX V2 800/400 5018h	50	180	Hawk XXT4121	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	900	16
95001000923007	HYDROMX V2 800/400 6516h	65	160	Hawk XLT5520	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	900	20
95001000923008	HYDROMX V2 1200/700 5018h	50	180	Hawk XXT4121	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	960	16
95001000923009	HYDROMX V2 1200/700 6516h	65	160	Hawk XLT5520	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	960	20

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría y depresor

Cold water high pressure cleaners and vacuum depressor / Nettoyeurs eau froide et depresseur

HYDRO·MX V3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Gasolina Kohler o Honda
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones.
- Depósito de combustible de 37lts
- Depósito de agua de 1000lts en acero inox
- Depósito de vacío de 1000lts en acero inox
- Depresor de vacío Battioni Pagani MEC3000
- Válvula de seguridad, Acumulador de pulsaciones.
- Transmisión por reductor, Arranque eléctrico.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Montado sobre chasis de acero pintado al polvo.
- Enrollador 12V con 80 metros de manguera alta presión.
- Mando a distancia con funciones: Arrancar-para motor, abrir-cerrar agua, enrollar-desenrollar manguera, subir-bajar rpm motor.

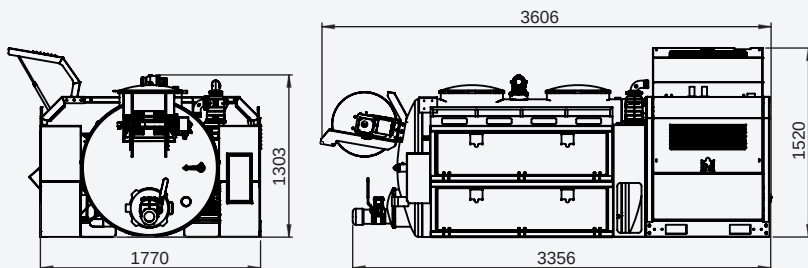
TECHNICAL FEATURES

- Petrol engine Kohler or Honda
- Professional in-line pump (connecting rod) with three pistons.
- Fuel tank of 37lts
- 1000lts water tank in stainless steel
- Vacuum tank of 1000lts in stainless steel
- Battioni Pagani vacuum depressor MEC3000
- Safety valve, pulsation accumulator.
- Transmission by reducer, Electric starter with 12V battery.
- Automatic by-pass valve with pressure regulator.
- Mounted on powder coated steel chassis.
- 12V reel with 50 metres of high pressure hose.
- Remote control with functions: start-stop motor, open-close water, rewind-unwind hose, raise-lower motor rpm.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur à essence Kohler ou Honda
- Pompe professionnelle en ligne (bielle) avec trois pistons.
- Réservoir de carburant de 37 litres
- Réservoir d'eau de 1000 litres en acier inoxydable
- Réservoir à vide de 1000 litres en acier inoxydable
- Dépresseur à vide Battioni Pagani MEC3000
- Soupape de sécurité, accumulateur de pulsations.
- Transmission par réducteur, Démarreur électrique.
- Soupape de dérivation automatique avec régulateur.
- Monté sur un châssis en acier peint par poudrage.
- Enrouleur 12V avec 50 mètres de tuyau haute pression.
- Télécommande avec fonctions : démarrage-arrêt du moteur, enrouler-dérouler le tuyau, ouverture-fermeture de l'eau, augmenter-abaisser le régime du moteur.

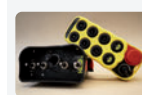
DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



Kit mando a distancia
Remote control kit



Kit Remolque 3000Kg aluminio
Trailer Kit 2400kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
95001000923010	HYDROMX V3 1000/1000 5018h	50	180	Hawk XXT4121	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	1050	16
95001000923003	HYDROMX V3 1000/1000 6516h	65	160	Hawk XLT5520	KOHLER / HONDA	1.450	27	20	1050	20

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Hidrolimpiadoras autónomas de agua fría y depresor

Cold water high pressure cleaners and vacuum depressor / Nettoyeurs eau froide et depresseur

VAC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Gasolina Honda 13/20CV
- Depresor de vacío Battioni Pagani MEC3000 / MEC5000
- Depósito de vacío de 1000, 1500 o 2000 lts en acero inox
- Depresor de vacío Battioni Pagani MEC3000
- Válvula de seguridad (aspiración y presión)
- Vacuometro
- Arranque eléctrico.
- Indicador nivel tipo flecha
- Válvula vaciado con tajadera 4" diámetro 100mm
- Válvula aspiración con tajadera 2" 1/2 diámetro 80mm
- Focos y rotativo señalización
- Mando a distancia (opcional)
- Puerta trasera apertura total (opcional)

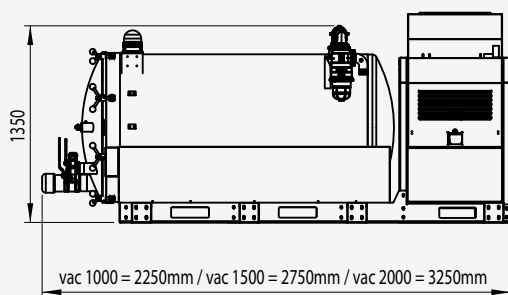
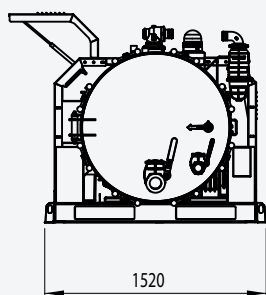
TECHNICAL FEATURES

- Honda 13/20HP petrol engine
- Battioni Pagani MEC3000 / MEC5000 vacuum depressor
- 1000, 1500 or 2000 litre stainless steel vacuum tank
- Battioni Pagani MEC3000 vacuum depressor
- Safety valve (suction and pressure)
- Vacuum gauge
- Electric start.
- Arrow-type level indicator
- Drain valve with 4" gate valve, 100 mm diameter
- Suction valve with 2 1/2" gate valve, 80 mm diameter
- Spotlights and rotating beacon
- Remote control (optional)
- Full-opening rear door (optional)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur à essence Honda 13/20 CV
- Dépresseur Battioni Pagani MEC3000 / MEC5000
- Réservoir à vide de 1000, 1500 ou 2000 litres en acier inoxydable
- Dépresseur Battioni Pagani MEC3000
- Soupape de sécurité (aspiration et pression)
- Vacuomètre
- Démarrage électrique.
- Indicateur de niveau à flèche
- Vanne de vidange avec clapet 4" diamètre 100 mm
- Vanne d'aspiration avec clapet 2" 1/2 diamètre 80 mm
- Projecteurs et gyrophare
- Télécommande (en option)
- Porte arrière à ouverture totale (en option)

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS



Kit mando a distancia

Remote control kit

kit de télécommande



Kit Remolque
2000 - 3000Kg aluminio

Trailer Kit 2000 - 3000kg

Kit remorque 2000 - 3000 kg

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts depósito	Bomba	m3/h	l/min	bar	Motor	r.p.m.	CV	KW	Kg.
95001002924001	DEPRESOR VAC 1000 inox	1000	MEC 3000	165	2750	-1 / 1	HONDA	1.450	13	9,5	550
95001002924002	DEPRESOR VAC 1500 inox	1500	MEC 3000	165	2750	-1 / 1	HONDA	1.450	13	9,5	680
95001002924002	DEPRESOR VAC 2000 inox	2000	MEC 5000	369	6150	-1 / 1	HONDA	1.450	20	15	740

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Motor

Engine
Moteur

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

KITS Mandos a distancia y Remolques

Remote controls and trailers Kit / Kits Télécommandes et remorques

MANDOS A DISTANCIA // REMOTE CONTROLS // TÉLÉCOMMANDES

MANDO WAVE 2 MINI



Funciones:

Enrollar - desenrollar manguera
Abrir - cerrar agua
Arrancar - parar motor
Indicador nivel falta agua

Código

06888004075430

MANDO WAVE 2



Funciones:

Enrollar - desenrollar manguera
Subir - bajar rpm
Abrir - cerrar agua
Arrancar - parar motor (X 2)
Indicador nivel falta agua
Seta de emergencia

Código

06888004075431

MANDO ARES 2 - CINTURON



Funciones:

Enrollar - desenrollar manguera
Subir - bajar rpm
Abrir - cerrar agua
Arrancar - parar motor (X 2)
Indicador nivel falta agua
Seta de emergencia

Código

06888004075432

REMOLQUES // TRAILERS // REMORQUES



Remolque de 1 o 2 ejes fabricado en aluminio, con freno de inercia y caja de herramientas de aluminio

1 or 2-axle trailer made of aluminium, with inertia brake and aluminium toolbox.

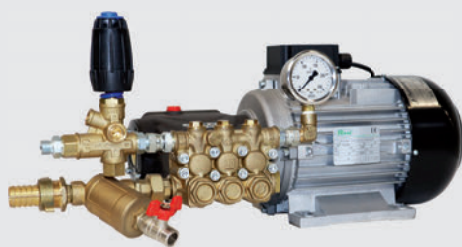
Remorque à 1 ou 2 essieux en aluminium, avec frein à inertie et boîte à outils en aluminium

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	Serie máquinas compatibles	nº EJES	PMA	Medidas base (ancho x largo)
06888019052401	Kit remolque 750kg 1E 1230x1500	Minicold - Hydrocold 500lts	1	750 Kg	1230x1500 mm
06888019052402	Kit remolque 750kg 1E 1290x1930	Hydrocold 800lts	1	750 Kg	1290x1930 mm
06888019052403	Kit remolque 750kg 1E 1190x2050	Hydrohot 500lts - Hydrohot 500lts STEAM	1	750 Kg	1190x2050 mm
06888019052404	Kit remolque 1000kg 1E 1290x2140	Hydrohot 800lts	1	1000 Kg	1290x2140 mm
06888019052405	Kit remolque 2000kg 2E 1310x2130	Multiblast	2	2000 Kg	1310x2130 mm
06888019052406	Kit remolque 2400kg 2E 1430x2220	Maxicold	2	2400 Kg	1430x2220 mm
06888019052407	Kit remolque 3500kg 2E 1770x3350	MXV3	2	3500 Kg	1770x3350 mm
06888019052408	Kit remolque 2400kg 2E 1520x2250	VAC 1000	2	2400 Kg	1520x2250 mm
06888019052409	Kit remolque 3000kg 2E 1520x2750	VAC 1500	2	3000 Kg	1520x2750 mm
06888019052410	Kit remolque 3500kg 2E 1520x3250	VAC 2000	2	3500 Kg	1520x3250 mm

INDICE GRUPOS MOTOR BOMBA

GRUPOS MOTOR BOMBA ELÉCTRICOS



7 - 15 lts/min 70 - 200 Bar 2 - 4 CV

GMB 2 A 4 CV

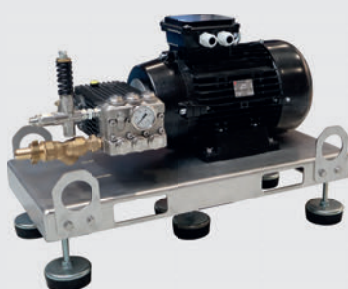
PÁGINA 64



9,5 - 50 lts/min 100 - 400 Bar 5,5 - 15 CV

GMB 5,5 A 15 CV

PÁGINA 65



15 - 142 lts/min 100 - 1.100 Bar 20 - 40 CV

GMB 20 A 40 CV

PÁGINA 66



16 - 406 lts/min 110 - 1.500 Bar 50 - 150 CV

GMB 50 A 150 CV

PÁGINA 67



KITS GMB

PÁGINA 68



CUADROS ELECTRICOS GMB

PÁGINA 69



10 - 41 lts/min 120 - 400 Bar 3 - 15 CV

GMB MULTI PRESIÓN

PÁGINA 70



7,5 - 11 lts/min 100 - 500 Bar 2 - 15 CV

GMB MULTI PRUEBAS HIDRÁULICAS

PÁGINA 71

INDICE GRUPOS MOTOR BOMBA

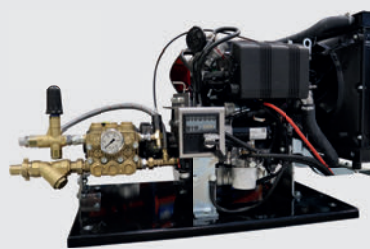
GRUPOS MOTOR BOMBA AUTÓNOMOS



13 - 50 lts/min 150 - 500 Bar 7 - 30 CV

GMB AUTÓNOMOS - MOTOR GASOLINA

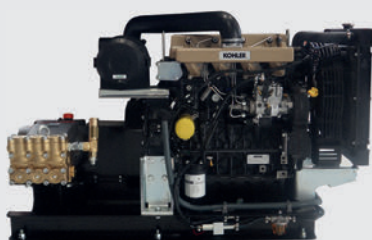
[PÁGINA 72](#)



15 - 50 lts/min 150 - 500 Bar 11 - 26 CV

GMB AUTÓNOMOS - MOTOR DIESEL

[PÁGINA 73](#)



29 - 153 lts/min 130 - 500 Bar 45 - 58 CV

GMB AUTÓNOMOS - MOTOR DIESEL

[PÁGINA 74](#)

GRUPOS MOTOR BOMBA HIDRÁULICOS



11 - 35 lts/min 100 - 250 Bar 5,5 - 10 CV

GMB HIDRAULICOS 5,5 CV - 10 CV

[PÁGINA 75](#)



15 - 50 lts/min 120 - 400 Bar 15 - 20 CV

GMB HIDRAULICOS 15 CV - 20 CV

[PÁGINA 76](#)



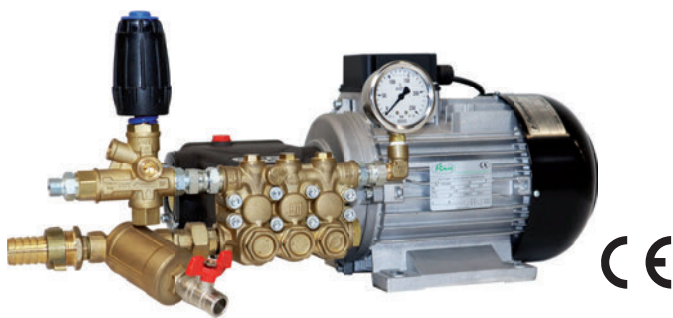
30 - 142 lts/min 100 - 300 Bar 25 - 35 CV

GMB HIDRAULICOS HYPACK

[PÁGINA 77](#)

Grupos Motor Bomba Presión de 2 a 4 CV

Pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe de la pression



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Grupo motor bomba alta presión con motor monofásico o trifásico, bomba Interpump profesional en línea (de bielas) con tres pistones cerámicos, filtro de entrada de agua, manómetro de glicerina y válvula reguladora presión con retorno libre

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

ACCESORIOS OPCIONALES EN PÁGINAS 33, 34, 68 y 69

2CV monofásico (1-230V (11A) | 1,47KW | 1.450rpm | 22,0Kg | 48x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000301160	G.M.B. E1B1807 Mon	100	7	03
51888000301075	G.M.B. E2B2008 Mon	100	7,5	03
51888000301161	G.M.B. E1B1808 Mon	90	8	035
51888000301162	G.M.B. E2B1711 Mon	70	11	055
51888000301164	G.M.B. VHT5807 Mon	100	7	03
51888000301165	G.M.B. VHT5808 Mon	90	8	035
51888000301301	G.M.B. VHT5811 Mon	70	11	055
51888000301166	G.M.B. SS1B1505 Mon	150	5	015
51888000301167	G.M.B. SS1B1507 Mon	100	7	03
51888000301168	G.M.B. SS1B1511 Mon	70	11	055

2CV trifásico (3-230(5,9A) / 3-400(3,4A) | 1,47KW | 1.450rpm | 21,0Kg | 48x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000301169	G.M.B. E1B1807 Trif	100	7	03
51888000301077	G.M.B. E2B2008 Trif	100	7,5	03
51888000301170	G.M.B. E1B1808 Trif	90	8	035
51888000301171	G.M.B. E2B1711 Trif	70	11	055
51888000301173	G.M.B. VHT5807 Trif	100	7	03
51888000301174	G.M.B. VHT5808 Trif	90	8	035
51888000301302	G.M.B. VHT5811 Trif	70	11	055
51888000301175	G.M.B. SS1B1505 Trif	150	5	015
51888000301176	G.M.B. SS1B1507 Trif	100	7	03
51888000301177	G.M.B. SS1B1511 Trif	70	11	055

3CV monofásico (1-230(13,8A) | 2,20KW | 1.450rpm | 29,0Kg | 52x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000301178	G.M.B. E1B1807 Mon	170	7	02
51888000301080	G.M.B. E2B2008 Mon	150	7,5	025
51888000301179	G.M.B. E1B1808 Mon	150	8	025
51888000301180	G.M.B. E1B1809 Mon	130	9	03
51888000301079	G.M.B. E2B2010 Mon	120	9,5	035
51888000301181	G.M.B. E1B1810 Mon	110	10	04
51888000301182	G.M.B. E2B1711 Mon	100	11	045
51888000301183	G.M.B. E2B1713 Mon	90	13	055
51888000301184	G.M.B. E2B2014 Mon	80	14	065
51888000301185	G.M.B. VHT5807 Mon	150	7	025
51888000301186	G.M.B. SS1B1507 Mon	150	7	025
51888000301187	G.M.B. SS1B1509 Mon	130	9	03
51888000301188	G.M.B. SS1B1511 Mon	100	11	045
51888000301189	G.M.B. SS1B1513 Mon	90	13	055
51888000301190	G.M.B. SS1B1514 Mon	80	14	065

3CV trifásico (3-230(9,7A) / 3-400(5,6A) | 2,20KW | 1.450rpm | 24,0Kg | 52x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000301191	G.M.B. E1B1807 Trif	170	7	02
51888000301083	G.M.B. E2B2008 Trif	150	7,5	025
51888000301192	G.M.B. E1B1808 Trif	150	8	025
51888000301193	G.M.B. E1B1809 Trif	130	9	03
51888000301082	G.M.B. E2B2010 Trif	120	9,5	035
51888000301194	G.M.B. E1B1810 Trif	110	10	04
51888000301195	G.M.B. E2B1711 Trif	100	11	045
51888000301196	G.M.B. E2B1713 Trif	90	13	055
51888000301197	G.M.B. E2B2014 Trif	80	14	065
51888000301198	G.M.B. VHT5807 Trif	150	7	025
51888000301199	G.M.B. SS1B1507 Trif	150	7	025
51888000301200	G.M.B. SS1B1509 Trif	130	9	03
51888000301201	G.M.B. SS1B1511 Trif	100	11	045
51888000301202	G.M.B. SS1B1513 Trif	90	13	055
51888000301203	G.M.B. SS1B1514 Trif	80	14	065

4CV trifásico (3-230(13,4) / 3-400(7,9A) | 3KW | 1.450rpm | 29,5Kg | 59x29x29cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000301117	G.M.B. E2B2008 Trif	200	7,5	02
51888000301204	G.M.B. E2B2010 Trif	160	9,5	03
51888000301205	G.M.B. E2B1711 Trif	140	11	04
51888000301206	G.M.B. E2B1712 Trif	130	12	045
51888000301207	G.M.B. E2B1713 Trif	120	13	05
51888000301208	G.M.B. E2B2014 Trif	110	14	055
51888000301209	G.M.B. MULTI1520 Trif	100	15	065
51888000301089	G.M.B. E3B1021 Trif	70	21	11
51888000301210	G.M.B. VHT5811 Trif	140	11	04
51888000301211	G.M.B. VHT5813 Trif	120	13	05
51888000301212	G.M.B. SS1B1511 Trif	140	11	04
51888000301213	G.M.B. SS1B1513 Trif	120	13	05
51888000301214	G.M.B. SS1B1514 Trif	110	14	055

● Agua fría / Cold water / Eau froide

● Agua caliente hasta 80°C / Up to 80°C / Jusqu'à 80°C

● Cabezal Acero Inox / Manifold s. steel / Culasse Inox

Ex Disponible bajo demanda versión ATEX

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols



Grupos Motor Bomba Presión de 5,5 a 15 CV

Pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe de la pression



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Grupo motor bomba alta presión con motor trifásico, bomba Interpump profesional en línea (de bielas) con tres pistones cerámicos, filtro de entrada de agua, manómetro de glicerina y válvula reguladora presión con retorno libre

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

ACCESORIOS OPCIONALES EN PÁGINAS 33, 34, 68 y 69

5,5CV trifásico (3-230(16,3A) / 3-400(9,4A) | 4KW | 1.450rpm | 40,5Kg | 60x30x27cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquillas
51888000301215	G.M.B. E2B2010 Trif	200	9,5	025
51888000301216	G.M.B. E3B1911 Trif	190	11	03
51888000301217	G.M.B. E2B1713 Trif	170	13	04
51888000301118	G.M.B. MULTI1520 Trif	150	15	05
51888000301218	G.M.B. E3B1218 Trif	120	18	07
51888000301219	G.M.B. E3B1021 Trif	100	21	085
51888000301030	G.M.B. VHT5813 Trif	170	13	04
51888000301036	G.M.B. VHT4715 Trif	150	15	05
51888000301126	G.M.B. NMT1520HT Trif	150	15	05
51888000301040	G.M.B. VHT4718 Trif	120	18	07
51888000301220	G.M.B. VHT4721 Trif	100	21	085
51888000301304	G.M.B. NMT2120HT Trif	100	21	085
51888000301221	G.M.B. SS3B2013 Trif	170	13	04
51888000301222	G.M.B. SS3B2015 Trif	150	15	05
51888000301223	G.M.B. SS3B2018 Trif	120	18	07
51888000301224	G.M.B. SS3B2021 Trif	100	21	085

10CV trifásico (3-230(29A) / 3-400(16,8A) | 7,5KW | 1.450rpm | 55,5Kg | 67x32x32cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000301232	G.M.B. E3B2513 Trif	250	13	035
51888000301097	G.M.B. E3B2515 Trif	250	15	04
51888000301233	G.M.B. E3B2118 Trif	210	18	05
51888000301096	G.M.B. E3B2121 Trif	200	21	065
51888000301234	G.M.B. W2525 Trif	150	25	085
51888000301235	G.M.B. W2030 Trif	130	30	11
51888000301236	G.M.B. W2035 Trif	110	35	14
51888000301305	G.M.B. XLT1820 HT Trif	200	18	055
51888000301099	G.M.B. VHT4723 Trif	160	23	075
51888000301237	G.M.B. VHT6639 Trif	120	32	12
51888000301238	G.M.B. VHT6646 Trif	100	38	16
51888000301239	G.M.B. SS3B2018 Trif	200	18	055
51888000301240	G.M.B. SS3B2021 Trif	200	21	065
51888000301241	G.M.B. SS3B2025 Trif	150	25	085
51888000301242	G.M.B. SS3B2030 Trif	130	30	11
51888000301243	G.M.B. SS3B2035 Trif	110	35	14

7,5CV trifásico (3-230(22,4A) / 3-400(12,6A) | 5,5KW | 1.450rpm | 40,5Kg | 60x30x27cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000301225	G.M.B. E3B2511 Trif	250	11	03
51888000301226	G.M.B. E3B2513 Trif	220	13	035
51888000301119	G.M.B. MULTI1520 Trif	200	15	045
51888000301227	G.M.B. E3B2118 Trif	160	18	06
51888000301091	G.M.B. E3B2121 Trif	150	21	075
51888000301228	G.M.B. VHT4715 Trif	160	15	05
51888000301016	G.M.B. VHT4718 Trif	160	18	06
51888000301037	G.M.B. VHT4721 Trif	140	21	075
51888000301065	G.M.B. NMT2120HT Trif	150	21	075
51888000301229	G.M.B. SS3B2013 Trif	200	13	04
51888000301230	G.M.B. SS3B2015 Trif	200	15	045
51888000301231	G.M.B. SS3B2018 Trif	160	18	06
51888000301014	G.M.B. SS3B2021 Trif	150	21	075

15CV trifásico (3-400(22,4A) | 11KW | 1.450rpm | 65,5Kg | 71x32x32cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000301105	G.M.B. W4015 Trif	400	15	03
51888000301244	G.M.B. W3018 Trif	300	18	045
51888000301245	G.M.B. W3021 Trif	280	21	055
51888000301246	G.M.B. W2525 Trif	230	25	07
51888000301025	G.M.B. W2030 Trif	200	30	09
51888000301120	G.M.B. W2035 Trif	160	35	12
51888000301049	G.M.B. W2141 Trif	140	41	15
51888000301247	G.M.B. W1550 Trif	120	50	19
51888000301306	G.M.B. XLT2220 HT Trif	200	22	065
51888000301248	G.M.B. VHT6628 Trif	250	23	08
51888000301307	G.M.B. XLT2520 HT Trif	200	25	075
51888000301308	G.M.B. XLT3020 HT Trif	200	30	09
51888000301033	G.M.B. VHT6639 Trif	190	32	10
51888000301090	G.M.B. VHT6646 Trif	150	38	13
51888000301309	G.M.B. XLT4217 HT Trif	135	42	15
51888000301249	G.M.B. SSE2025 Trif	230	25	07
51888000301108	G.M.B. SSE2030 Trif	200	30	09
51888000301250	G.M.B. SSE2035 Trif	160	35	12
51888000301109	G.M.B. SSE2041 Trif	140	41	15
51888000301251	G.M.B. SSE1550 Trif	120	50	19

● Agua fría / Cold water / Eau froide

● Agua caliente hasta 80°C / Up to 80°C / Jusqu'à 80°C

● Cabezal Acero Inox / Manifold s. steel / Culasse Inox

Disponible bajo demanda versión ATEX

Grupos motor bomba presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe



Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

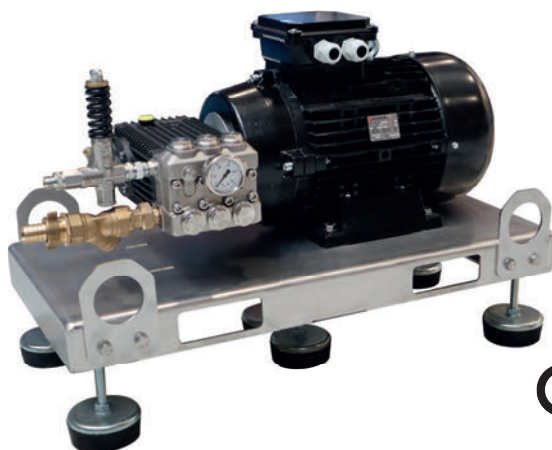
Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Grupos Motor Bomba Presión de 20 a 40 CV

Pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe de la pression



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Grupo motor bomba alta presión con motor trifásico, bomba Interpump o Pratissoli profesional en línea (de bielas) con tres pistones cerámicos, manómetro de glicerina y válvula reguladora presión con retorno libre.

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

Filtro de entrada de agua, bomba de abastecimiento, cuadro eléctrico, válvula de seguridad, acumulador alta presión

ACCESORIOS OPCIONALES EN PÁGINAS 33, 34, 68 y 69

3

20CV (3-400V-660V | 15KW | 1.450rpm | 211,5Kg | 120x55x61cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000307012	G.M.B. W5015 Trif	500	15	025
51888000307010	G.M.B. W4018 Trif	400	18	035
51888000307008	G.M.B. W3521 Trif	350	21	045
51888000307009	G.M.B. W3523 Trif	350	23	05
51888000307006	G.M.B. W3025 Trif	300	25	06
51888000307095	G.M.B. W2035 Trif	200	35	10
51888000307096	G.M.B. W2141 Trif	185	41	13
51888000307002	G.M.B. W1550 Trif	150	50	16
51888000307097	G.M.B. VHT6639 Trif	185	41	13
51888000307014	G.M.B. VHT6646 Trif	200	38	11
51888000307098	G.M.B. SSE2035 Trif	200	35	10
51888000307015	G.M.B. SSE2041 Trif	185	41	13
51888000307099	G.M.B. SSE1550 Trif	150	50	16

25CV (3-400V-660V | 18,5KW | 1.450rpm | 260Kg | 120x55x67cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000307023	G.M.B. KE20 Trif	300	30	075
51888000307022	G.M.B. KE22 Trif	250	37	10
51888000307021	G.M.B. KE24 Trif	210	45	13
51888000307019	G.M.B. KE28H Trif	150	61	20
51888000307018	G.M.B. KE30H Trif	130	70	25
51888000307100	G.M.B. KE36H Trif	100	100	40
51888000307025	G.M.B. HT7095H Trif	90	100	40
51888000307101	G.M.B. SN7030 Trif	300	30	075
51888000307102	G.M.B. SN7037 Trif	250	37	10
51888000307103	G.M.B. SN7045 Trif	210	45	13
51888000307029	G.M.B. SS7045 Trif	200	45	13
51888000307104	G.M.B. SN7061 Trif	150	61	20
51888000307028	G.M.B. SS7061H Trif	150	61	20
51888000307105	G.M.B. SN7070 Trif	130	70	25
51888000307027	G.M.B. SS7070H Trif	130	70	25
51888000307106	G.M.B. SN7091 Trif	100	100	40
51888000307026	G.M.B. SS7091H Trif	100	100	40

30CV (3-400V-660V | 22KW | 1.450rpm | 290Kg | 130x65x67cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000307032	G.M.B. WK525 Trif	500	22	04
51888000307107	G.M.B. KT18 Trif	400	29	06
51888000307108	G.M.B. KT20 Trif	320	36	085
51888000307109	G.M.B. KT22 Trif	270	43	11
51888000307110	G.M.B. E4B2548 Trif	240	48	13
51888000307111	G.M.B. E4B1858 Trif	180	58	19
51888000307112	G.M.B. E4B1575 Trif	150	75	25
51888000307113	G.M.B. E4B1381 Trif	130	81	30
51888000307114	G.M.B. E4B1294 Trif	120	94	35

40CV (3-400V-660V | 30KW | 1.450rpm | 347Kg | 130x65x67cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000307115	G.M.B. KV12 Trif	1100	12,8	Ø0,7mm
51888000307116	G.M.B. KV14 Trif	800	17,4	Ø1mm
51888000307046	G.M.B. KT16 Trif	500	27	05
51888000307044	G.M.B. KT18 Trif	500	29	055
51888000307043	G.M.B. KT20 Trif	400	36	075
51888000307041	G.M.B. KT22 Trif	320	43	10
51888000307039	G.M.B. KT24 Trif	250	51	13
51888000307038	G.M.B. KT28 Trif	200	70	20
51888000307037	G.M.B. KT30 Trif	175	80	25
51888000307036	G.M.B. KT32 Trif	150	91	30
51888000307035	G.M.B. KT36 Trif	120	115	40
51888000307034	G.M.B. KT40 Trif	100	142	60

- Agua fría / Cold water / Eau froide
- Agua caliente hasta 85°C / Up to 85°C / Jusqu'à 85°C
- Cabezal Acero Inox, Agua caliente hasta 85°C

Disponibile bajo demanda versión ATEX

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

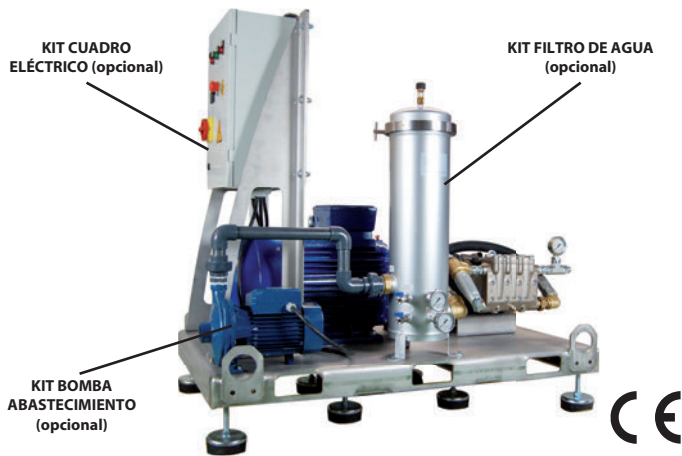
Bomba
Pump
Pompe

Boquilla
Nozzle
Buse

Symbols

Grupos Motor Bomba Presión de 50 a 150 CV

Pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe de la pression



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Grupo motor bomba alta presión con motor trifásico, bomba Pratissoli profesional en línea (de bielas) con tres pistones cerámicos, filtro de entrada de agua, manómetro de glicerina y válvula reguladora presión con retorno libre

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

Filtro de entrada de agua, bomba de abastecimiento, cuadro eléctrico, válvula de seguridad, acumulador alta presión

ACCESORIOS OPCIONALES EN PÁGINAS 33, 34, 68 y 69

50CV trifásico (3-400V / 660V | 37KW | 1.000rpm | 515,0Kg | 130x65x78cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000307063	G.M.B. VF12 Trif	1200	16,9	Ø0,9mm
51888000307062	G.M.B. VF14 Trif	800	23	Ø1,1mm
51888000307061	G.M.B. HF18 Trif	500	38	Ø7
51888000307060	G.M.B. HF20 Trif	400	47	Ø10
51888000307059	G.M.B. HF22 Trif	350	57	Ø13
51888000307058	G.M.B. HF25 Trif	280	74	Ø19
51888000307057	G.M.B. KF28 Trif	210	93	Ø25
51888000307056	G.M.B. KF30 Trif	200	106	Ø30
51888000307055	G.M.B. KF32 Trif	180	120	Ø35
51888000307053	G.M.B. KF36 Trif	130	153	Ø50
51888000307052	G.M.B. KF40 Trif	110	170	Ø70
51888000307117	G.M.B. HFN22 Trif	350	57	Ø13
51888000307118	G.M.B. HFN25 Trif	280	73	Ø19
51888000307119	G.M.B. SN7193 Trif	200	93	Ø25
51888000307067	G.M.B. SS7193 Trif	200	93	Ø25
51888000307120	G.M.B. SN71106 Trif	180	106	Ø30
51888000307066	G.M.B. SS71106 Trif	180	106	Ø30
51888000307121	G.M.B. SN71153 Trif	130	153	Ø50
51888000307065	G.M.B. SS71153 Trif	130	153	Ø50
51888000307122	G.M.B. SN71170 Trif	110	170	Ø70
51888000307123	G.M.B. SS71170 Trif	110	170	Ø70

75CV trifásico (3-400V / 660V | 55KW | 1.500rpm | 676,0Kg | 140x75x89cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000307124	G.M.B. VK12 Trif	1500	20	Ø0,9mm
51888000307125	G.M.B. VK14 Trif	1200	28	Ø1,1mm
51888000307126	G.M.B. HS18 Trif	600	46	Ø27.991
51888000307127	G.M.B. HS20 Trif	500	57	Ø27.991
51888000307128	G.M.B. KS28 Trif	250	110	Ø27.743
51888000307129	G.M.B. KS32 Trif	200	145	Ø27.743
51888000307130	G.M.B. KS36 Trif	160	183	Ø27.743
51888000307131	G.M.B. KS40 Trif	140	226	Ø27.743

100CV trifásico (3-400V / 660V | 75KW | 1.500rpm | 1.110,0Kg | 170x115x98cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000307132	G.M.B. SM14 Trif	1500	26	Ø1,0mm
51888000307133	G.M.B. SM16 Trif	1150	34	Ø1,2mm
51888000307134	G.M.B. SM18 Trif	900	43	Ø1,45mm
51888000307135	G.M.B. SM20 Trif	740	53	Ø1,7mm
51888000307136	G.M.B. SM22 Trif	600	64	Ø11
51888000307137	G.M.B. SM24 Trif	500	76	Ø15
51888000307138	G.M.B. MW32 Trif	285	135	Ø35
51888000307139	G.M.B. MW36 Trif	225	171	Ø50
51888000307140	G.M.B. MW40 Trif	185	211	Ø60
51888000307141	G.M.B. MW45 Trif	145	267	Ø90
51888000307142	G.M.B. MW50 Trif	115	330	Ø130
51888000307143	G.M.B. MW55 Trif	95	399	Ø180
51888000307144	G.M.B. MWN32 Trif	285	135	Ø35
51888000307145	G.M.B. MWN36 Trif	225	171	Ø50
51888000307146	G.M.B. MWN40 Trif	185	211	Ø60
51888000307147	G.M.B. MWN45 Trif	145	267	Ø90
51888000307148	G.M.B. MWN50 Trif	115	330	Ø130
51888000307149	G.M.B. MWN55 Trif	95	399	Ø180

150CV trifásico (3-400V / 660V | 110KW | 1.500rpm | 1.450,0Kg | 180x125x98cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888000307150	G.M.B. SK20 Trif	1350	43	Ø1,35mm
51888000307151	G.M.B. SK22 Trif	1100	52	Ø1,45mm
51888000307152	G.M.B. SK24 Trif	950	62	Ø1,75mm
51888000307153	G.M.B. SK26 Trif	800	73	Ø2,0mm
51888000307154	G.M.B. SK28 Trif	700	84	Ø2,2mm
51888000307155	G.M.B. SK30 Trif	600	96	Ø16
51888000307156	G.M.B. MK40 Trif	380	154	Ø30
51888000307157	G.M.B. MK45 Trif	300	194	Ø40
51888000307158	G.M.B. MK50 Trif	240	240	Ø60
51888000307159	G.M.B. MK55 Trif	200	290	Ø90
51888000307160	G.M.B. MK60 Trif	165	346	Ø120
51888000307161	G.M.B. MK65 Trif	140	406	Ø140

- Agua fría / Cold water / Eau froide
- Agua caliente hasta 85°C / Up to 85°C / Jusqu'à 85°C
- Cabezal Acero Inox, Agua caliente hasta 85°C

Grupos motor bomba presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe



3

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

KITS Grupos Motor Bomba Presión

Pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe de la pression

KIT ACUMULADOR ACUMULATOR KIT - KIT ACCUMULATEUR



Descripción

Kit acumulador de pulsaciones para absorber golpe de ariete y vibraciones

Acumulator kit for absorb water hammer and vibrations

Kit accumulateur pour absorber les coups de béliet et les vibrations

Descripción

Unión del motor a la bomba mediante brida y junta elástica

Binding to the pump motor by flange and elastic joint

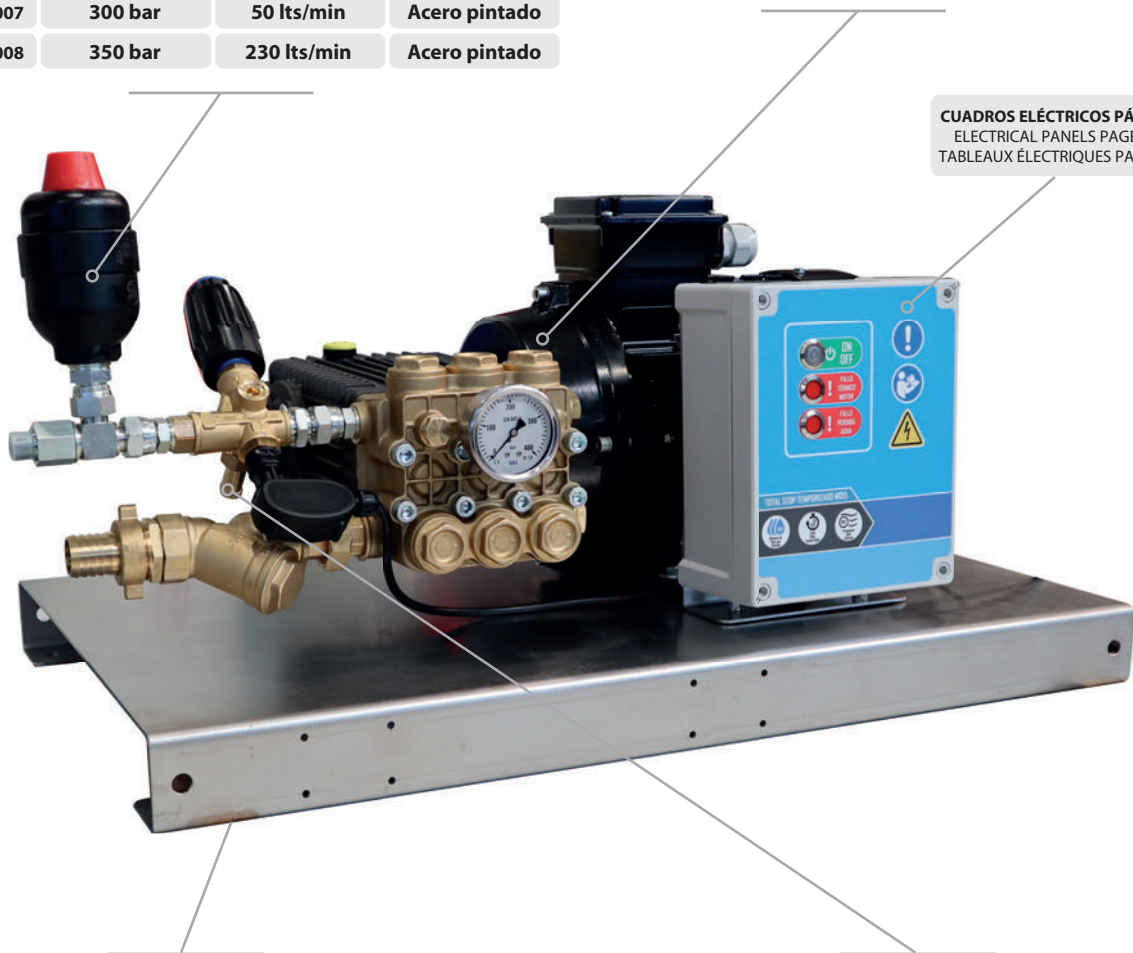
La liaison au moteur de la pompe par bride et accouplement

Código	Presión max	Caudal max	Material
06888013460003	90 bar	30 lts/min	Acero pintado
06888013460001	210 bar	30 lts/min	Acero pintado
06888013460002	210 bar	90 lts/min	Acero pintado
06888013460006	210 bar	230 lts/min	Acero pintado
06888013460005	300 bar	35 lts/min	Acero pintado
06888013460007	300 bar	50 lts/min	Acero pintado
06888013460008	350 bar	230 lts/min	Acero pintado

KIT BRIDA Y JUNTA ELÁSTICA FLANGE AND ELASTIC JOINT KIT - KIT BRIDE ET ACCOUPLEMENT

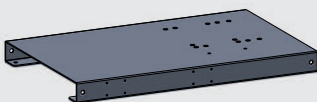


Código	Motor	Brida Motor	Bomba	Brida Bomba	Material
06888000000167	2 - 3 CV	90L - 100M	Interpump Hawk Ø24	D.90	Aluminio
06888000000158	4 - 7,5 CV	100 - 112	Interpump Hawk Ø24	D.61	Aluminio
06888000000159	10 - 15 CV	132S - 132L	Interpump Ø24	D.61	Aluminio
06888000000163	10 - 15 CV	132S - 132L	Hawk Ø24	D.60	Aluminio
06888000000168	10 - 15 CV	132S - 132L	Hawk Ø25	D.60	Aluminio



CUADROS ELÉCTRICOS PÁG. 69
ELECTRICAL PANELS PAGE 69
TABLEAUX ÉLECTRIQUES PAGE 69

KIT PLATAFORMA INOX INOX PLATFORM KIT - KIT PLATE-FORME EN INOX



medidas:
500mm (fondo) x 800mm (ancho) x 64mm (alto)

Descripción

Bancada para grupo motor bomba en acero inox

Bedplate for motor pump group instainless steel

Bedplate pour groupe motopompe en acier inoxydable

Código	Descripción	Material
06888004402013	Bancada para motores de 2 a 15CV	Acero inox

KIT RETORNO A BOMBA RETURN KIT - KIT RETOUR



Descripción

Retorno a bomba con válvula termostática (agua fría) o sin válvula termostática (agua caliente)

Return to pump with thermostatic valve (water cold) or without thermostatic valve (hot water)

Retour à la pompe avec vanne thermostatique (eau froid) ou sans vanne thermostatique (eau chaude)

Código	Descripción
06888000000117	Kit retorno a bomba con válvula termostática (max 30lts/min)
06888000000118	Kit retorno a bomba sin válvula termostática

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols



Cuadros eléctricos Grupos Motor Bomba Presión

Pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe de la pression

KIT INTERRUPTOR MARCHA-PARO CON SALVAMOTOR

SWITCH KIT
KIT INTERRUPTEUR



Descripción	Código	Potencia Motor	V 50 Hz	Amperios
Cajetín con interruptor salvamotor para arrancar y parar el motor eléctrico	06888000000149	2 CV Monofásico	1 - 230V	10 - 16 A
	06888000000150	2 CV Trifásico	3 - 400 V	6,3 - 10A
	06888000000153	3 CV Monofásico	1 - 230 V	16 - 20 A
Box with overload switch start and stop the electric motor	06888000000151	3 CV Trifásico	3 - 400 V	6,3 - 10 A
	06888000000152	4 CV Trifásico	3 - 400 V	10 - 16 A
	06888000000154	5,5 CV Trifásico	3 - 400 V	10 - 16 A
Box avec interrupteur de surcharge pour démarrer et arrêter le moteur électrique	06888000000157	7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	16 - 20 A
	06888000000156	10 CV Trifásico	3 - 400 V	20 - 25 A
	06888000000155	15 CV Trifásico	3 - 400 V	25 - 32 A

CUADRO MD15 TOTAL STOP TEMPORIZADO CON CONTROL POR MICROPÉRDIDA Y TÉRMICO MOTOR (COMPONENTES OMRON)

CUADRO MD15 VERSIÓN VERTICAL



Descripción

Cuadro eléctrico con sistema de paro temporizado, permite parar y arrancar el motor a distancia solamente con cerrar y abrir la pistola de alta presión. Control pérdidas de agua en la línea de alta presión.
Necesario válvula by-pass con presostato.

CUADRO MD15 TOTAL STOP TEMPORIZADO CON CONTROL POR MICROPÉRDIDA Y TÉRMICO MOTOR (COMPONENTES OMRON)

CUADRO MD15 VERSIÓN HORIZONTAL



Descripción

Cuadro eléctrico con sistema de paro temporizado, permite parar y arrancar el motor a distancia solamente con cerrar y abrir la pistola de alta presión. Control pérdidas de agua en la línea de alta presión.
Necesario válvula by-pass con presostato.

Código	Potencia Motor	V 50 Hz	Relé	Tiempo TST	Código	Potencia Motor	V 50 Hz	Relé	Tiempo TST
06888004065021	2-3CV Monofásico	1 - 230V	13 - 18 A	3 a 30 seg.	06888004065041	2-3CV Monofásico	1 - 230V	13 - 18 A	3 a 30 seg.
06888004065022	2 CV Trifásico	3 - 400 V	4 - 6 A	3 a 30 seg.	06888004065042	2 CV Trifásico	3 - 400 V	4 - 6 A	3 a 30 seg.
06888004065023	3 CV Trifásico	3 - 400 V	6 - 9 A	3 a 30 seg.	06888004065043	3 CV Trifásico	3 - 400 V	6 - 9 A	3 a 30 seg.
06888004065024	4 a 7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	10 - 14 A	3 a 30 seg.	06888004065044	4 a 7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	10 - 14 A	3 a 30 seg.
06888004065025	10 CV Trifásico	3 - 400 V	13 - 18 A	3 a 30 seg.	06888004065045	10 CV Trifásico	3 - 400 V	13 - 18 A	3 a 30 seg.
06888004065026	15 CV Trifásico	3 - 400 V	23 - 32 A	3 a 30 seg.	06888004065046	15 CV Trifásico	3 - 400 V	23 - 32 A	3 a 30 seg.
06888004065027	2 CV Trifásico	3 - 230 V	6 - 9 A	3 a 30 seg.	06888004065047	2 CV Trifásico	3 - 230 V	6 - 9 A	3 a 30 seg.
06888004065028	3 CV Trifásico	3 - 230 V	10 - 14 A	3 a 30 seg.	06888004065048	3 CV Trifásico	3 - 230 V	10 - 14 A	3 a 30 seg.
06888004065029	4 CV Trifásico	3 - 230 V	13 - 18 A	3 a 30 seg.	06888004065049	4 CV Trifásico	3 - 230 V	13 - 18 A	3 a 30 seg.
06888004065030	5,5 CV Trifásico	3 - 230 V	17 - 24 A	3 a 30 seg.	06888004065050	5,5 CV Trifásico	3 - 230 V	17 - 24 A	3 a 30 seg.
06888004065031	7,5 CV Trifásico	3 - 230 V	23 - 32 A	3 a 30 seg.	06888004065051	7,5 CV Trifásico	3 - 230 V	23 - 32 A	3 a 30 seg.
06888004065032	10 CV Trifásico	3 - 230 V	23 - 32 A	3 a 30 seg.	06888004065052	10 CV Trifásico	3 - 230 V	23 - 32 A	3 a 30 seg.

CUADRO ARRANQUE SUAVE ESTRELLA - TRIANGULO

BOX STAR TRIANGLE STARTER
BOÎTE DE DÉPART ÉTOILE-TRIANGLE



Descripción

Cuadro eléctrico con arranque estrella-triángulo. Protecciones, control por falta de agua o filtro sucio. Temporizador para realizar total stop temporizado. Pilotos indicadores, amperímetro y voltímetro. Componentes Siemens.

Código	Potencia Motor	V 50 Hz
06945003220200	15 CV	3 - 400 V
06945003220201	20 CV	3 - 400 V
06945003220202	25 CV	3 - 400 V
06945003220203	30 CV	3 - 400 V
06945003220204	40 CV	3 - 400 V
06945003220205	50 CV	3 - 400 V

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse



Grupos Motor Bomba Multi Presión

Pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe de la pression

Grupos motor bomba presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe

3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Chasis tubular en acero pintado
- Depósito de agua de 110ts
- Flotador entrada agua a depósito
- Sistema BY-PASS
- Acumulador de pulsaciones
- Filtro entrada de agua
- Retorno a depósito

TECHNICAL FEATURES

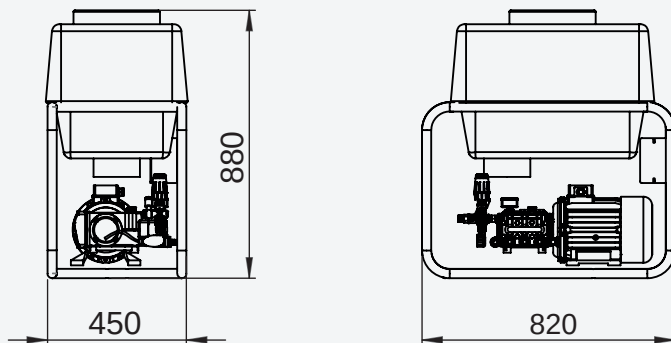
- Asynchronous electric motor, continuous service, 1450 rpm.
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Automatic bypass valve with pressure regulator.
- Painted tubular steel chassis.
- 110-litre water tank.
- Float valve for water inlet to tank.
- BY-PASS system.
- Pulse accumulator.
- Water inlet filter.
- Return to tank.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service continu, 1450 tr/min
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Vanne de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Châssis tubulaire en acier peint
- Réservoir d'eau de 110 litres
- Flotteur d'entrée d'eau dans le réservoir
- Système BY-PASS
- Accumulateur de pulsations
- Filtre d'entrée d'eau
- Retour au réservoir



DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



REF: 06644013010030
Chasis acero
Inox



REF: 45000012903033
Kit soporte y ruedas
para transporte



Flotador con 5 mts
de cable 3 hilos
REF: 0371800FLU04P



Kit interruptor
marcha/paro o
cuadro TST
más información
en página 69

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	Boquilla
51888012907001	GMB MULTI P1012i Monofásico	10	120	Interpump E2B2010	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	45	035
51888012907002	GMB MULTI P1012i Monofásico	7,5	150	Interpump E2B2008	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	45	025
51888012907015	GMB MULTI P1515i Trifásico	15	150	Interpump Multi1520	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	67	05
51888012907016	GMB MULTI P1520i Trifásico	15	200	Interpump Multi1520	3-400 (9,4A)	1.450	7,5	5,5	72	045
51888012907017	GMB MULTI P2115i Trifásico	21	150	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	72	075
51888012907018	GMB MULTI P2120i Trifásico	21	200	Interpump E3B2121	3-400 (12,6A)	1.450	10	7,5	85	065
51888012907019	GMB MULTI P1525i Trifásico	15	250	Interpump E3B2515	3-400 (12,6A)	1.450	10	7,5	85	04
51888012907020	GMB MULTI P4114i Trifásico	41	140	Interpump W2141	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	94	15
51888012907021	GMB MULTI P3020i Trifásico	30	200	Interpump W2030	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	94	09
51888012907022	GMB MULTI P2523i Trifásico	25	230	Interpump W2525	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	94	07
51888012907023	GMB MULTI P1830i Trifásico	18	300	Interpump W3018	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	045
51888012907024	GMB MULTI P1540i Trifásico	15	400	Interpump W4015	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	97	03

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	Bomba	Boquilla	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Pump Pompe	Nozzle Buse	

Grupos Motor Bomba Multi Pruebas hidráulicas / hidrostáticas

Hydraulic testing equipment/ L'équipement d'essai hydraulique



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión especial pruebas hidráulicas.
- Chasis tubular en acero pintado
- Depósito de agua de 110lts
- Flotador entrada agua a depósito
- Acumulador de pulsaciones
- Filtro entrada de agua
- Retorno a depósito
- 1 kit varias conexiones

TECHNICAL FEATURES

- Asynchronous electric motor, continuous service, 1450 rpm.
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Automatic bypass valve with special pressure regulator for hydraulic testing.
- Painted tubular steel chassis.
- 110-litre water tank.
- Float valve for water inlet to tank
- Pulse accumulator
- Water inlet filter
- Return to tank
- 1 kit with various connections

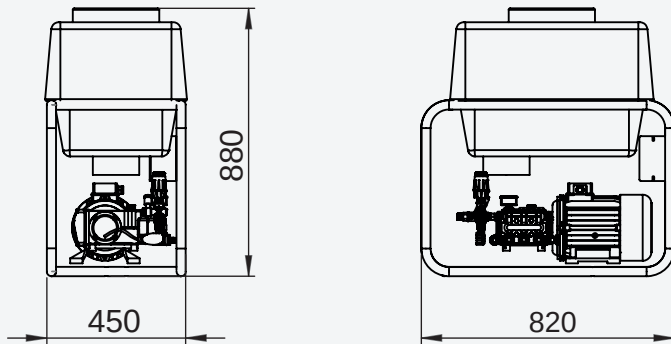
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service continu, 1450 tr/min.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Vanne de dérivation automatique avec réglage de pression spécial pour essais hydrauliques.
- Châssis tubulaire en acier peint
- Réservoir d'eau de 110 litres
- Flotteur d'entrée d'eau dans le réservoir
- Accumulateur de pulsations
- Filtre d'entrée d'eau
- Retour au réservoir
- 1 kit de raccords divers

GRUPOS MOTOR BOMBA MULTI PRUEBAS HIDRÁULICAS

· Equipo con depósito de agua de 110 lts, flotador de plástico, filtro de entrada de agua, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión y retorno a depósito. Grupo motor bomba de alta presión profesionales con bomba de bielas y pistones en línea. Idóneo para realizar trabajos de pruebas hidrostáticas o hidráulicas hasta 500bar de presión.

DIMENSIONES / DIMENSIONS



Medidas en mm / Dimensions in mm

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Lanzas, pistolas, boquillas, enchufes rápidos, mangueras, cañones espumar...
- Lances, guns, quick couplings, nozzles, hoses, foam lance...
- Lances, pistolets, raccords, buses, flexibles, canon à mousse...



	Código	Presión max	Conexión
 Kit varias conexiones	06888020020501	250 bar	M.22 - 3/8"
	06888020020502	350 bar	3/8" M
	06888020020503	500 bar	3/8" M

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.
51888013006001	GMB MULTI PH100i Monofásico	7,5	0-100	Interpump E2B2008	1-230 (11A)	1.450	2	1,47	45
51888013006002	GMB MULTI PH100i Trifásico	7,5	0-100	Interpump E2B2008	3-400 (3,4A)	1.450	2	1,47	45
51888013006003	GMB MULTI PH150i Monofásico	7,5	0-150	Interpump E2B2008	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	50
51888013006006	GMB MULTI PH150i Trifásico	7,5	0-150	Interpump E2B2008	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	57
51888013006008	GMB MULTI PH200i Trifásico	7,5	0-200	Interpump E2B2008	3-400 (7,6A)	1.450	4	3	57
51888013006010	GMB MULTI PH275i Trifásico	7,5	0-275	Interpump E2B2808	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	67
51888013006007	GMB MULTI PH350i Trifásico	11	0-350	Hawk PX1135	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	85
51888013006011	GMB MULTI PH500i Trifásico	11	0-500	Hawk PX1150	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	91

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

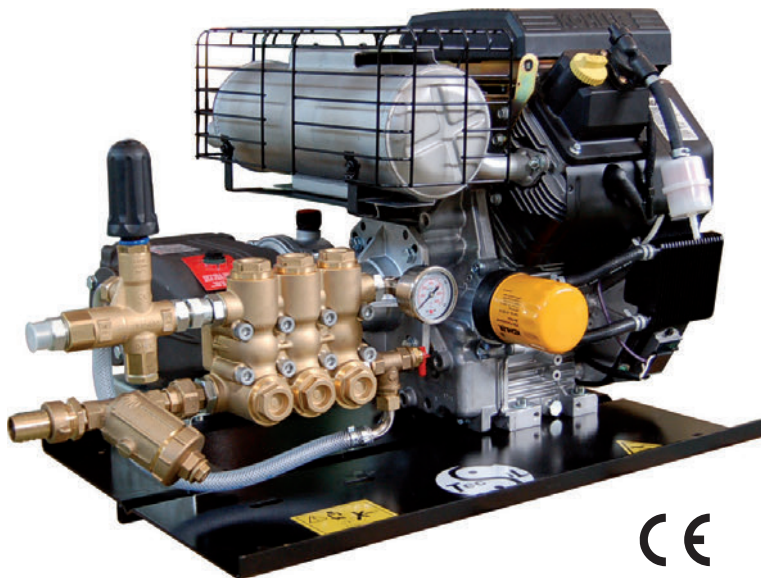


Grupos motor bomba autónomos gasolina

Autonomous pressure motor-pump groups/ Groupes moteur-pompe autonomes

Grupos motor bomba presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe

3



GRUPOS MOTOR BOMBA AUTÓNOMOS GASOLINA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Equipo con filtro de entrada de agua, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión montado sobre bancada en acero pintado con silentblocks.

Equipment with inlet water filter, adjustable pressure valve, pressure gauge mounted on painted steel bench and silentblocks.

Équipement avec un filtre d'eau d'arrivée, soupape de réglage de la pression, manomètre indicateur de la pression monté sur un banc en acier peint et silentbloks.

7CV GASOLINA KOHLER CH270 (5,2KW | 35,2Kg | 46x60x37cm)

Características: (Transmisión directa, bomba a 3400rpm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501040	GMBA 1318i GS E1E1813C	180	13	04

14CV GASOLINA KOHLER CH440 AM (10KW | 48,0Kg | 46x60x43cm)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, Arranque manual)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501041	GMBA 2118i GS E3B2121	180	21	065
51888.000501042	GMBA 1520i GS MULTI1520	200	15	045
51888.000501043	GMBA 1524i GS E3B2515	240	15	04

14CV GASOLINA KOHLER CH440 AM (10KW | 48,0Kg | 46x60x43cm)

Características: (Transmisión directa, bomba 3400rpm, Arranque manual)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501044	GMBA 1327i+ GS E3E2813C1	275	13	03
51888.000501045	GMBA 1525i+ GS E3E2815C1	250	15	04
51888.000501046	GMBA 1723i+ GS E3E2517C1	230	17	045
51888.000501047	GMBA 2020i+ GS E3E2520C1	200	20	06

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTORES GASOLINA

7CV CH270



- Fabricante: Kohler
- Potencia: 7CV (5,2KW)
- Tipo: gasolina
- Refrigerado por aire
- Depósito gasolina 4lts
- Arranque manual
- Con Silenciador
- Transmisión directa

14CV CH440



- Fabricante: Kohler
- Potencia: 14CV (10,5KW)
- Tipo: gasolina
- Refrigerado por aire
- Depósito gasolina 7lts
- Arranque manual o eléctrico
- Batería aconsejada 12V 44Ah
- Con Silenciador
- Transmisión directa opor reductor

25CV CH730



- Fabricante: Kohler
- Potencia: 25CV (18KW)
- Tipo: gasolina
- Refrigerado por aire
- Sin depósito de gasolina
- Arranque eléctrico
- Batería aconsejada 12V 44Ah
- Con Silenciador
- Transmisión por reductor

30CV CH750



- Fabricante: Kohler
- Potencia: 30CV (22KW)
- Tipo: gasolina
- Refrigerado por aire
- Sin depósito de gasolina
- Arranque eléctrico.
- Batería aconsejada 12V 66Ah
- Con Silenciador
- Transmisión por reductor

14CV GASOLINA KOHLER CH440 AE (10KW | 48,0Kg | 46x60x43cm)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, Arranque eléctrico, sin batería)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501048	GMBA 2118i GS E3B2121	180	21	065
51888.000501049	GMBA 1520i GS MULTI1520	200	15	045
51888.000501050	GMBA 1524i GS E3B2515	240	15	04

14CV GASOLINA KOHLER CH440 AE (10KW | 48,0Kg | 46x60x43cm)

Características: (Transmisión directa, bomba 3600rpm, Arranque eléctrico, sin batería)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501051	GMBA 1327i+ GS E3E2813C1	275	13	03
51888.000501052	GMBA 1525i+ GS E3E2815C1	250	15	04
51888.000501053	GMBA 1723i+ GS E3E2517C1	230	17	045
51888.000501054	GMBA 2020i+ GS E3E2520C1	200	20	06

25CV GASOLINA KOHLER CH730 AE (18KW | 135,0Kg | 46x60x55cm)

Características: (Transmisión por reductor, bomba a 1450rpm, Arranque eléctrico, sin depósito ni batería)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501055	GMBA 1550i+ GS W5015	500	15	025
51888.000501056	GMBA 1830i+ GS W3018	300	18	045
51888.000501010	GMBA 2525i+ GS W2525	250	25	065
51888.000501065	GMBA 3020i+ GS W2030	200	30	09
51888.000501066	GMBA 3517i+ GS W2035	170	35	11

30CV GASOLINA KOHLER CH750 AE (22KW | 137,0Kg | 46x60x55cm)

Características: (Transmisión por reductor, bomba a 1450rpm, Arranque eléctrico, sin depósito ni batería)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501014	GMBA 4120i+ GS W2141	200	41	12
51888.000501035	GMBA 5015i+ GS W5015	150	50	16

Código

Code

Modelo

Model

Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

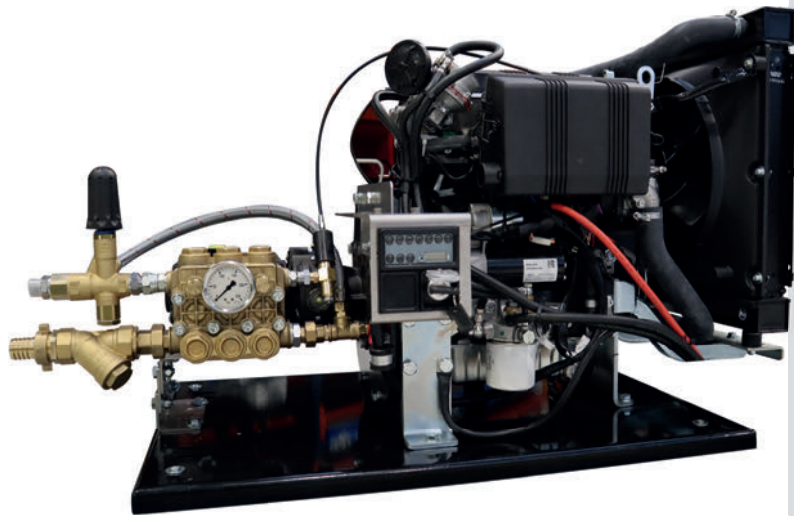
Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

Grupos motor bomba autónomos diesel

Autonomous pressure motor-pump groups/ Groupes moteur-pompe autonomes



GRUPOS MOTOR BOMBA AUTÓNOMOS DIESEL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Equipo con filtro de entrada de agua, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión montado sobre bancada en acero pintado con silentblocks.

Equipment with inlet water filter, adjustable pressure valve, pressure gauge mounted on painted steel bench and silentblocks.

Équipement avec un filtre d'eau d'arrivée, soupape de réglage de la pression, manomètre indicateur de la pression monté sur un banc en acier peint et silentbloccs.

MOTOR REFRIGERADO POR AIRE

11CV DIESEL KOHLER KD440 (8,1KW | 60,0Kg | 46x60x51cm)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, con arranque eléctrico y depósito, sin batería)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501057	GMBA 2115i DS E3B2121	150	21	075
51888.000501058	GMBA 1520i DS MULTI1520	200	15	045

17CV DIESEL KOHLER KD425-2 (12,5KW | 135,0Kg)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, con arranque eléctrico, sin depósito ni batería)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501059	GMBA 2120i DS E3B2121	200	21	065
51888.000501060	GMBA 1525i DS E3B2515	250	15	04

26CV DIESEL KOHLER KD625-2 (21KW | 160,0Kg)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, con arranque eléctrico, sin depósito ni batería)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501019	GMBA 5015i DS W1550	150	50	16
51888.000501020	GMBA 4118i DS W2141	180	41	12
51888.000501061	GMBA 3020i DS W2030	200	30	09
51888.000501021	GMBA 2530i DS W3025	300	25	06
51888.000501022	GMBA 2130i DS W3521	350	21	045
51888.000501023	GMBA 1550i DS W5015	500	15	025

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTORES DIESEL

11CV KD440



- Fabricante: Kohler
- Potencia: 11CV (8KW)
- Tipo: diesel 4 tiempos
- Refrigerado por aire
- Depósito gasoil 5lts
- Arranque eléctrico y manual
- Batería aconsejada 12V 44Ah
- Con Silenciador
- Transmisión por reductor

17CV KD425-2



- Fabricante: Kohler
- Potencia: 17CV (12,5KW)
- Tipo: diesel 4 tiempos
- Refrigerado por aire
- Depósito gasoil 10lts
- Arranque eléctrico
- Batería aconsejada 12V 66Ah
- Con Silenciador
- Transmisión por reductor

26CV KD625-2



- Fabricante: Kohler
- Potencia: 26CV (18KW)
- Tipo: diesel 4 tiempos
- Refrigerado por aire
- Depósito gasoil 10lts
- Arranque eléctrico
- Batería aconsejada 12V 66Ah
- Con Silenciador
- Transmisión por reductor

17CV KDW702



- Fabricante: Kohler
- Potencia: 17CV (12,5KW)
- Tipo: diesel 4 tiempos
- Refrigerado por agua
- Depósito gasoil 10lts
- Arranque eléctrico
- Batería aconsejada 12V 44Ah
- Con Silenciador
- Transmisión por reductor

26,5CV KDW1003



- Fabricante: Kohler
- Potencia: 26,5CV (18KW)
- Tipo: diesel 4 tiempos
- Refrigerado por agua
- Depósito gasoil 15lts
- Arranque eléctrico
- Batería aconsejada 12V 44Ah
- Con Silenciador
- Transmisión por reductor

MOTOR REFRIGERADO POR AGUA

17CV DIESEL KOHLER KDW702 (12,5KW | 175,0Kg)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, con arranque eléctrico, sin depósito ni batería)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501062	GMBA 2120i DS E3B2121	200	21	065
51888.000501063	GMBA 1525i DS E3B2515	250	15	04

26CV DIESEL KOHLER LDW1003 (21KW | 200,0Kg)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, con arranque eléctrico, sin depósito ni batería)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000501024	GMBA 5015i DS W1550	150	50	16
51888.000501025	GMBA 4118i DS W2141	180	41	12
51888.000501064	GMBA 3020i DS W2030	200	30	09
51888.000501026	GMBA 2530i DS W3025	300	25	06
51888.000501027	GMBA 2130i DS W3521	350	21	045
51888.000501028	GMBA 1550i DS W5015	500	15	025

Grupos motor bomba presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe



3

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

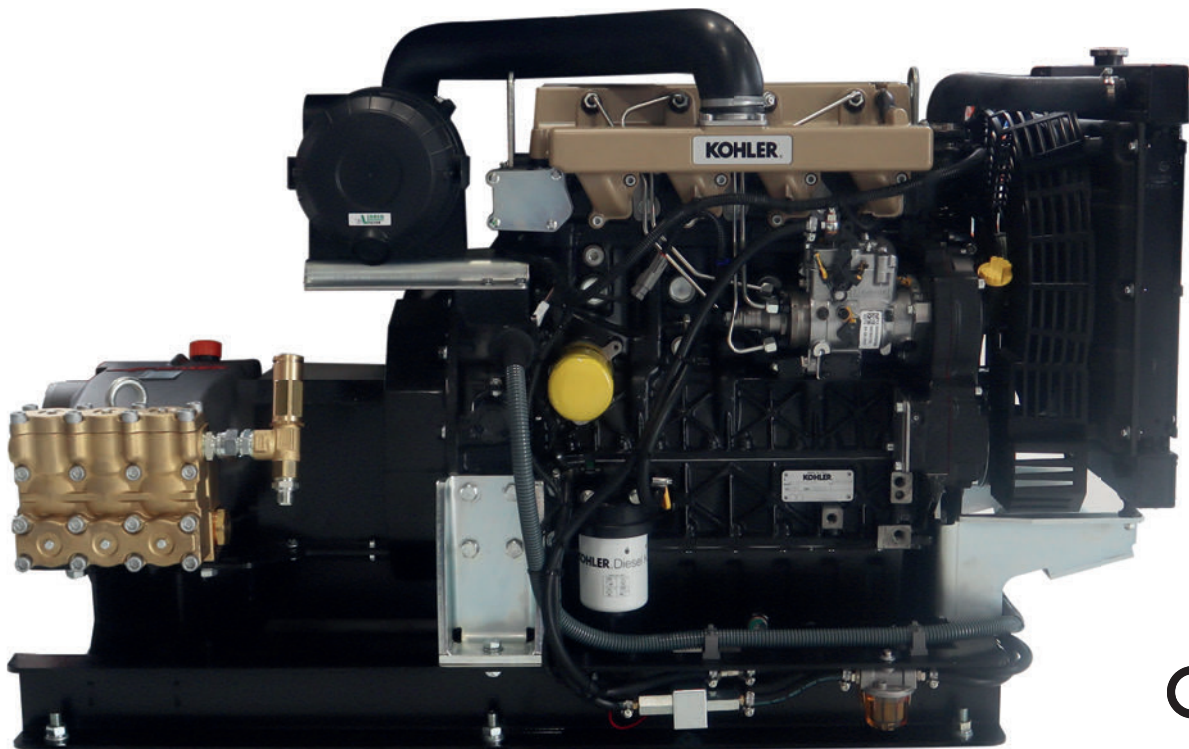
Nozzle
Buse

Grupos motor bomba autónomos diesel

Autonomous pressure motor-pump groups / Groupes moteur-pompe autonomes

Grupos motor bomba presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe

3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Kohler/Deutz
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass con regulación de presión.
- Arranque eléctrico (sin batería).
- Reductor Incorporado en bomba (según bomba)
- Chasis de acero pintado con silentblocks

TECHNICAL FEATURES

- Kohler/Deutz diesel engine
- Professional in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons.
- Bypass valve with pressure regulation.
- Electric start (no battery).
- Gearbox built into pump (depending on pump)
- Painted steel chassis with silent blocks

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur diesel Kohler/Deutz
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de dérivation avec régulation de pression.
- Démarrage électrique (sans batterie).
- Réducteur intégré à la pompe (selon la pompe)
- Châssis en acier peint avec silentbloks

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Bomba	Motor	r.p.m.	CV	KW	Boquilla
51888000501101	GMBA A2950p DS KT18	29	500	Pratissoli KT18	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	055
51888000501102	GMBA A3640p DS KT20	36	400	Pratissoli KT20	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	075
51888000501103	GMBA A4332p DS KT22	43	320	Pratissoli KT22	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	10
51888000501104	GMBA A5125p DS KT24	51	250	Pratissoli KT24	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	14
51888000501105	GMBA A7020p DS KT28	70	200	Pratissoli KT28	KOHLER / DEUTZ	1.450	45	34	20
51888000501106	GMBA A4740p DS HF20	47	400	Pratissoli HF20	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	10
51888000501107	GMBA A5735p DS HF22	57	350	Pratissoli HF22	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	13
51888000501108	GMBA A7428p DS HF25	74	280	Pratissoli HF25	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	19
51888000501109	GMBA A9321p DS KF28	93	210	Pratissoli KF28	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	25
51888000501110	GMBA A10620p DS KF30	106	200	Pratissoli KF30	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	30
51888000501111	GMBA A15313p DS KF36	153	130	Pratissoli KF36	KOHLER / DEUTZ	1.450	58	43	55

Disponibles equipos con diferentes características / Equipment with different characteristics available / Des équipements aux caractéristiques différentes sont disponibles

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	Bomba	Boquilla	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Pump Pompe	Nozzle Buse	

Grupos Motor Bomba Hidráulicos

Hydraulic pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe hydraulique

VÁLVULA REGULADORA PRESIÓN
Adjustable pressure valve
Soupape de réglage de la pression

MANÓMETRO DE GLICERINA
Pressure gauge
Manomètre indicateur

CAMPANA Y JUNTA ELÁSTICA
Flange and elastic join
Bride et accouplement

MOTOR HIDRÁULICO
Hydraulic motor
Moteur hydraulique

FILTRO DE ENTRADA DE LINEA
Inlet water filter
Filtre d'eau d'arrivée

RETORNO A BOMBA
Pump return
Retour au pompe



GRUPOS MOTOR BOMBA HIDRÁULICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Grupo motor bomba equipado con bomba Interpump y motor hidráulico Casappa.
Transmisión directa con junta elástica.

Accesorios incluidos: filtro de entrada de agua, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión y retorno a bomba.

Grupos motor bomba presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe



3

5,5CV (1.450rpm | 19,0Kg | 26x44x15cm)

MOTOR HIDRÁULICO: (30lts/min | 150bar | bidireccional | drenaje interno)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000601051	G.M.B.H. E3B1911	190	11	03
51888.000601002	G.M.B.H. MULTI1520	150	15	05
51888.000601052	G.M.B.H. E3B1218	120	18	07
51888.000601053	G.M.B.H. E3B1021	100	21	085
51888.000601005	G.M.B.H. VHT4715	150	15	05
51888.000601010	G.M.B.H. VHT4718	120	18	07
51888.000601009	G.M.B.H. VHT4721	100	21	085
51888.000301221	G.M.B.H. SS3B2013	170	13	04
51888.000301222	G.M.B.H. SS3B2015	150	15	05
51888.000301223	G.M.B.H. SS3B2018	120	18	07
51888.000301224	G.M.B.H. SS3B2021	100	21	085

10CV (1.450rpm | 19,0Kg | 26x44x15cm)

MOTOR HIDRÁULICO: (30lts/min | 190bar | bidireccional | drenaje interno)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000601055	G.M.B.H. E3B2513	250	13	035
51888.000601015	G.M.B.H. E3B2515	250	15	04
51888.000601056	G.M.B.H. E3B2118	210	18	05
51888.000601008	G.M.B.H. E3B2121	200	21	065
51888.000601063	G.M.B.H. W2525	150	25	085
51888.000601064	G.M.B.H. W2030	130	30	11
51888.000601065	G.M.B.H. W2035	110	35	14
51888.000601017	G.M.B.H. VHT4723	160	23	075
51888.000601066	G.M.B.H. VHT6639	120	32	12
51888.000601067	G.M.B.H. VHT6646	100	38	16
51888.000601059	G.M.B.H. SS3B2018	200	18	055
51888.000601062	G.M.B.H. SS3B2021	200	21	065
51888.000601068	G.M.B.H. SSEB2025	150	25	085
51888.000601069	G.M.B.H. SSEB2030	130	30	11
51888.000601070	G.M.B.H. SSEB2035	110	35	14

7,5CV (1.450rpm | 19,0Kg | 26x44x15cm)

MOTOR HIDRÁULICO: (30lts/min | 175bar | bidireccional | drenaje interno)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000601054	G.M.B.H. E3B2511	250	11	03
51888.000601055	G.M.B.H. E3B2513	220	13	035
51888.000601002	G.M.B.H. MULTI1520	200	15	045
51888.000601056	G.M.B.H. E3B2118	160	18	06
51888.000601008	G.M.B.H. E3B2121	150	21	075
51888.000601005	G.M.B.H. VHT4715	160	15	05
51888.000601010	G.M.B.H. VHT4718	160	18	06
51888.000601009	G.M.B.H. VHT4721	140	21	07
51888.000601057	G.M.B.H. SS3B2013	200	13	04
51888.000601058	G.M.B.H. SS3B2015	200	15	045
51888.000601059	G.M.B.H. SS3B2018	160	18	06
51888.000601062	G.M.B.H. SS3B2021	150	21	075

● Agua fría / Cold water / Eau froide ● Hasta 80°C / Up to 80°C / Jusqu'à 80°C ● Cabezal Inox AISI 316 / Manifold s. steel AISI 316 / Culasse Inox AISI 316

BAJO DEMANDA PUEDEN MONTARSE EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES SUPERIORES.

UPON REQUEST THERE CAN BE MOUNTED MACHINES WITH UPPER FEATURES AND BENEFITS

SÛR COMMANDE ON PEUT MONTER DES ÉQUIPEMENTS AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ET DES PRESTATIONS SUPÉRIEURES.

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Grupos Motor Bomba Hidráulicos

Hydraulic pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe hydraulique

GRUPOS MOTOR BOMBA HIDRÁULICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Grupo motor bomba equipado con bomba Interpump o Pratissoli, motor hidráulico. Transmisión directa con junta elástica.

Accesorios incluidos: filtro de entrada de agua, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión y retorno a bomba.



15CV (1.450rpm | 31,5Kg | 35x46x17cm)

MOTOR HIDRAULICO: (52lts/min | 175bar | bidireccional | drenaje externo)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000601024	G.M.B.H. W4015	400	15	03
51888.000601071	G.M.B.H. W3018	300	18	045
51888.000601023	G.M.B.H. W3021	280	21	055
51888.000601072	G.M.B.H. W2525	230	25	07
51888.000601022	G.M.B.H. W2030	200	30	09
51888.000601028	G.M.B.H. W2035	160	35	12
51888.000601021	G.M.B.H. W2141	140	41	15
51888.000601020	G.M.B.H. W1550	120	50	19
51888.000601026	G.M.B.H. VHT6628	150	23	08
51888.000601025	G.M.B.H. VHT6639	190	32	10
51888.000601034	G.M.B.H. VHT6646	150	38	13
51888.000601073	G.M.B.H. SSE2025	230	25	07
51888.000601027	G.M.B.H. SSE2030	200	30	09
51888.000601074	G.M.B.H. SSE2035	160	35	12
51888.000601035	G.M.B.H. SSE2041	140	41	15
51888.000601075	G.M.B.H. SSE1550	120	50	19

20CV (1.450rpm | 31,5Kg | 35x46x17cm)

MOTOR HIDRAULICO: (52lts/min | 210bar | bidireccional | drenaje externo)

Código	Modelo	Bar	lts/min	Boquilla
51888.000601033	G.M.B.H. W5015	500	15	025
51888.000601032	G.M.B.H. W4018	400	18	035
51888.000601030	G.M.B.H. W3521	350	21	045
51888.000601031	G.M.B.H. W3523	350	23	05
51888.000601029	G.M.B.H. W3025	300	25	06
51888.000601028	G.M.B.H. W2035	200	35	10
51888.000601021	G.M.B.H. W2141	185	41	13
51888.000601020	G.M.B.H. W1550	150	50	16
51888.000601025	G.M.B.H. VHT6639	185	41	13
51888.000601034	G.M.B.H. VHT6646	150	50	16
51888.000601074	G.M.B.H. SSE2035	200	35	10
51888.000601035	G.M.B.H. SSE2041	185	41	13
51888.000601075	G.M.B.H. SSE1550	150	50	16

● Agua fría / Cold water / Eau froide ● Hasta 80°C / Up to 80°C / Jusqu'à 80°C ● Cabezal Inox AISI 316 / Manifold s. steel AISI 316 / Culasse Inox AISI 316

BAJO DEMANDA PUEDEN MONTARSE EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES SUPERIORES.

UPON REQUEST THERE CAN BE MOUNTED MACHINES WITH UPPER FEATURES AND BENEFITS

SÛR COMMANDE ON PEUT MONTER DES ÉQUIPEMENTS AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ET DES PRESTATIONS SUPÉRIEURES.

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

Grupos Motor Bomba Hidráulicos

Hydraulic pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe hydraulique



HYPACK MOTOR ENGRANAJES



HYPACK MOTOR PISTÓN

Grupo motor bomba equipado con bomba Interpump / Pratissoli y motor hidráulico de engranajes o pistón. Transmisión directa.

Accesorios incluidos: filtro de entrada de agua, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión (retorno libre)

Grupos motor bomba presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe



3

SERIE KE HYPACK

MOTOR HIDRÁULICO DE ENGRANAJES O PISTÓN

Modelo	Bomba agua		Aceite Motor Engranajes 48cc.		Aceite Motor Pistón 34cc.		Aceite Motor Pistón 47cc.		Aceite Motor Pistón 64cc.	
	Bar	lts/min	lts/min	bar	lts/min	bar	lts/min	bar	lts/min	bar
KE20 HY-PACK	300	30	70	190	49	260	68	190	93	140
KE22 HY-PACK	250	37	70	190	49	260	68	190	93	140
KE24 HY-PACK	210	45	70	190	49	260	68	190	93	140
KE28H HY-PACK	150	61	70	180	49	260	68	190	93	140
KE30H HY-PACK	130	70	70	180	49	260	68	190	93	140
KE36H HY-PACK	100	100	70	200	49	280	68	210	93	150

SERIE EV HYPACK

MOTOR HIDRÁULICO DE ENGRANAJES O PISTÓN

Modelo	Bomba agua		Aceite Motor Engranajes 53cc.		Aceite Motor Engranajes 62cc.		Aceite Motor Engranajes 70cc.		Aceite Motor Pistón 34cc.		Aceite Motor Pistón 47cc.		Aceite Motor Pistón 64cc.	
	Bar	lts/min	lts/min	bar	lts/min	bar	lts/min	bar	lts/min	bar	lts/min	bar	lts/min	bar
EV20 HY-PACK	250	48					102	160	49	330	68	240	93	180
EV22 HY-PACK	58	180	77	190	90	160	102	140	49	290	68	210	93	160
EV25 HY-PACK	75	150	77	200	90	170	102	150	49	310	68	230	93	170
EV26 HY-PACK	81	130	77	190	90	160	102	140	49	290	68	210	93	160
EV28 HY-PACK	94	120	77	200	90	170	102	150	49	310	68	230	93	170

SERIE KT HYPACK

MOTOR HIDRÁULICO DE ENGRANAJES O PISTÓN

Modelo	Bomba agua		Aceite Motor Engranajes 48cc.		Aceite Motor Pistón 34cc.		Aceite Motor Pistón 47cc.		Aceite Motor Pistón 64cc.	
	Bar	lts/min	lts/min	bar	lts/min	bar	lts/min	bar	lts/min	bar
KT24 HY-PACK	250	51	70	250	49	350	68	260	93	190
KT26 HY-PACK	250	60	70	300			68	300	93	220
KT28 HY-PACK	200	70	70	270	49	390	68	280	93	210
KT30 HY-PACK	175	80	70	280	49	390	68	280	93	210
KT32 HY-PACK	150	91	70	270	49	380	68	270	93	200
KT34 HY-PACK	150	103	70	300			68	310	93	230
KT36 HY-PACK	120	115	70	270	49	380	68	280	93	210
KT40 HY-PACK	100	142	70	280	49	390	68	290	93	210

BAJO DEMANDA PUEDEN MONTARSE EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES SUPERIORES.

UPON REQUEST THERE CAN BE MOUNTED MACHINES WITH UPPER FEATURES AND BENEFITS

SÛR COMMANDE ON PEUT MONTER DES ÉQUIPEMENTS AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ET DES PRESTATIONS SUPÉRIEURES.

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

INDICE HUMIDIFICACIÓN

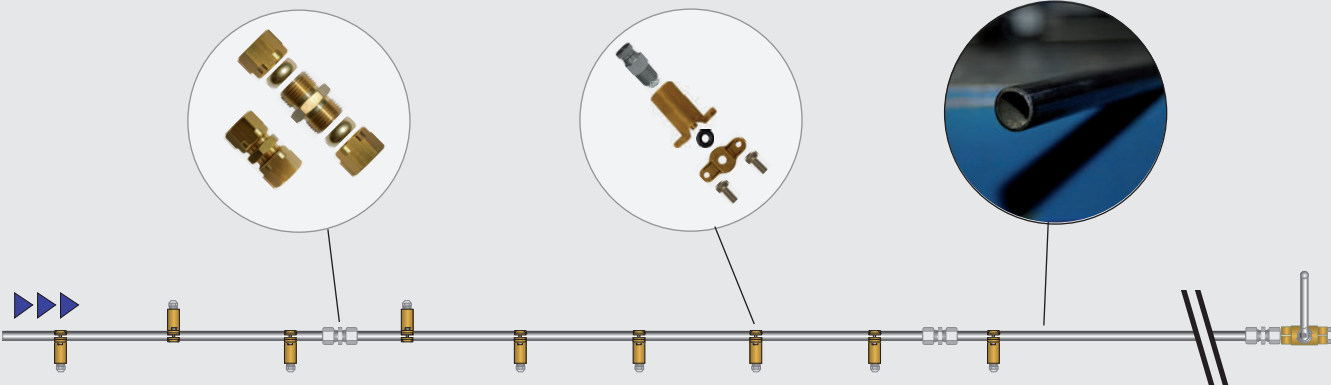
EJEMPLO INSTALACIÓN BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN / FOG NOZZLE ASSEMBLY EXAMPLE // EXEMPLE D'INSTALLATION BUSE DE DIFFUSION

Boquilla 1/8" + Tubo Ø12mm INOX

UNION TUBO-TUBO Ø12

CONJUNTO PORTABOQUILLAS

TUBO RIGIDO Ø12 x 0,6 mm
INOX AISI 304

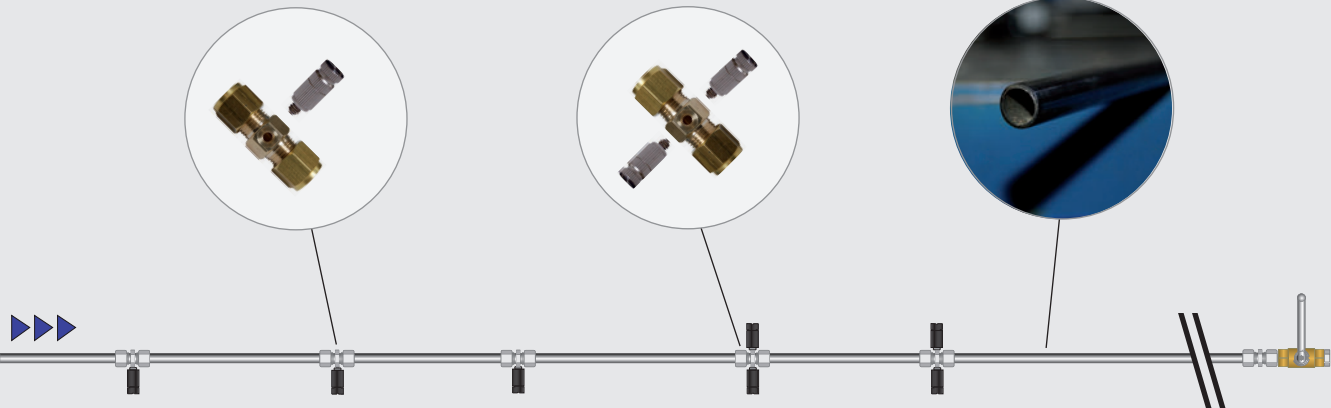


Boquilla 10/24" + Tubo Ø12mm INOX

UNION TUBO-TUBO Ø12
CON ROSCA 10/24"

UNION TUBO-TUBO Ø12
CON DOS ROSCA 10/24"

TUBO RIGIDO Ø12 x 0,6 mm
INOX AISI 304

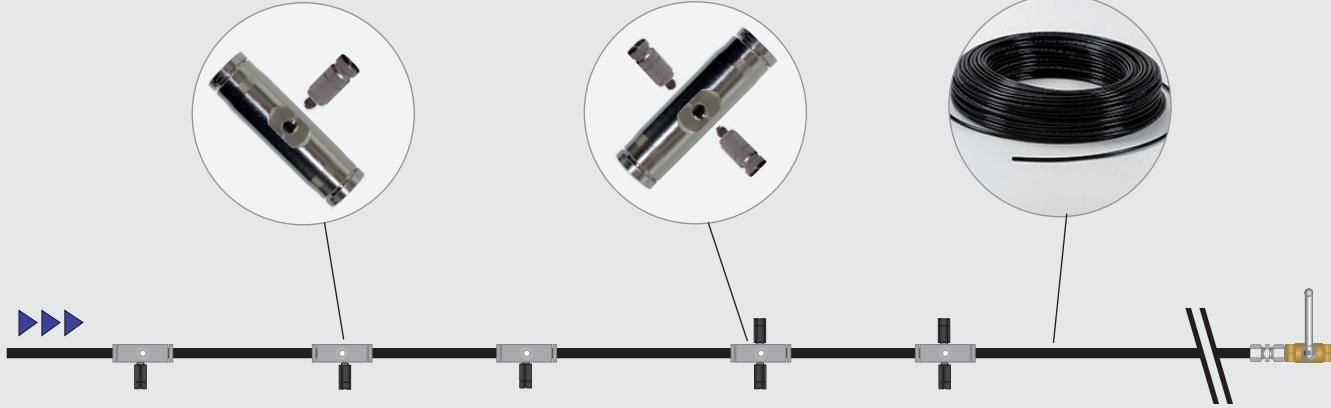


Boquilla 10/24" + Tubo Poliamida PA 12 PHL

UNION TUBO-TUBO POLYAMIDA
CON ROSCA 10/24"

RACOR TUBO-TUBO POLYAMIDA
CON DOS ROSCAS 10/24"

TUBO POLIAMIDA
PA 12 PHL 3/8"



INDICE HUMIDIFICACIÓN

EQUIPOS Y GRUPOS MOTOR BOMBA HUMIDIFICACIÓN



1 - 6 lts/min 100 Bar 0,75 - 2 CV

GMB HUMIDIFICACION - MISTING

PÁGINA 80



1 - 50 lts/min 70 Bar 0,75 - 10 CV

GRUPOS MOTOR BOMBA HUMIDIFICACIÓN

PÁGINA 81



1 - 40 lts/min 70 Bar 0,75 - 7,5 CV

EQUIPOS MULTI HUMIDIFICACIÓN

PÁGINA 82

CUADROS ELECTRICOS HUMIDIFICACION



CUADROS HUMIDIFICACION

PÁGINA 83

CAÑONES DE AIRE AIR IX2



10 - 45lts/min 2 - 10 Bar 600 - 1900W

AIR IX2 ATOMIZACIÓN

PÁGINA 84



2,9 - 7,4 lts/min 70 Bar 600 - 1900W

AIR IX2 HUMIDIFICACIÓN

PÁGINA 85

BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN



2,5 - 16,5 lts/h 10 - 100 Bar Acero Inox

BOQUILLA 10/24"

PÁGINA 86



2,5 - 16,5 lts/h 10 - 100 Bar Acero Inox

BOQUILLA 1/8"

PÁGINA 87



2,5 - 16,5 lts/h 10 - 100 Bar Acero Inox

BOQUILLA 9/16"

PÁGINA 87

ACCESORIOS TUBO RÍGIDO



PÁGINA 88

ACCESORIOS TUBO POLIAMIDA



PÁGINA 89

Humidificación
Humidification
Humidifier



4

Equipos Humidificación

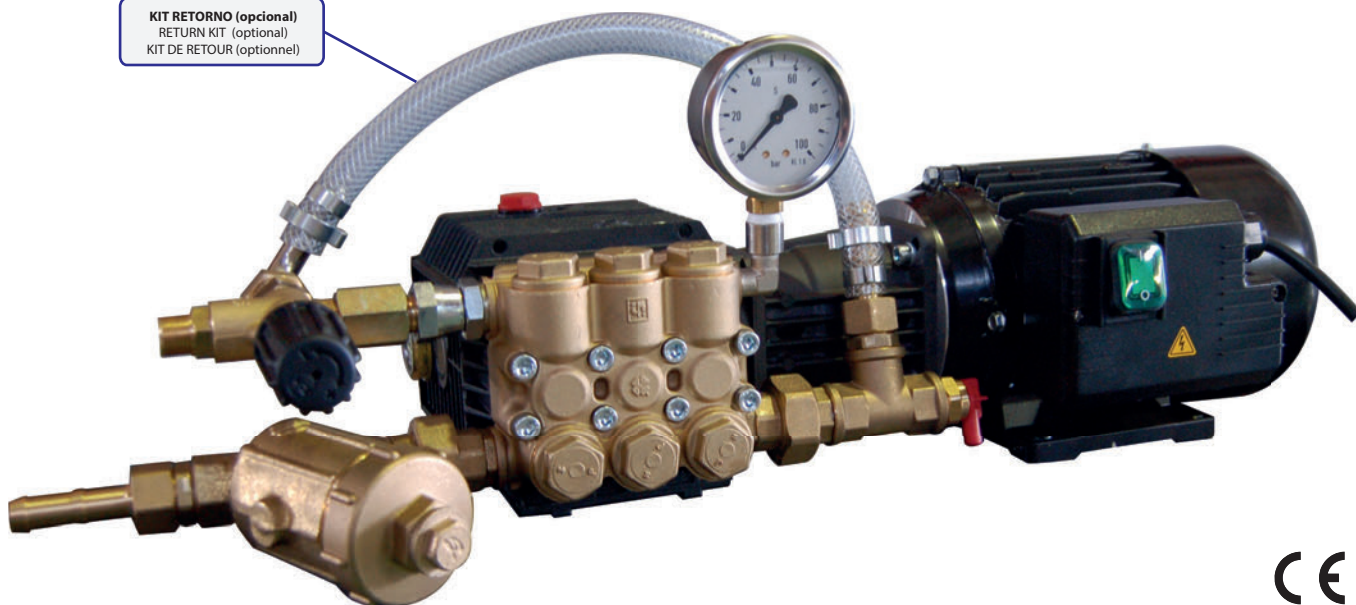
Misting Equipment/ Équipement pour brumisation

Humidificación
Humidification
Humidifier



4

KIT RETORNO (opcional)
RETURN KIT (optional)
KIT DE RETOUR (optionnel)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba Interpump en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica
- Cable eléctrico de 1,2 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Brida y Junta elástica
- Interruptor motor
- Filtro de entrada de agua

TECHNICAL FEATURES

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline Interpump pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 1,2 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Flange and flexible coupling
- Switch
- Inlet water filter

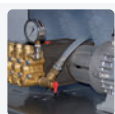
ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS



REF: 06888004402013
Kit plataforma
inox



REF: 06888004165002
Kit electroválvula
descarga línea



REF: 06888000000117
Kit retorno a bomba



Kit interruptor
marcha/paro
más información
en página 83



Kit cuadro display
con temporizador
más información
en página 83



Kit control humedad
o temperatura
más información
en página 83

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
- Pompe Interpump en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 1,2 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Bride et accouplement élastique
- Interrupteur
- Filtre d'eau d'arrivée

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	Bar	lts/min	Bomba	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg	Nº Boquillas*			
										02	03	04	05
51888013106001	GMB MISTING 110i	100	1	Interpump FE5101	1-230(2,6A)	0,75	0,55	1450	21	12	9	6	4
51888013106002	GMB MISTING 210i	100	2	Interpump FE5102	1-230(3,8A)	1	0,80	1450	21	25	18	13	9
51888013106003	GMB MISTING 410i	100	4	Interpump FE5104	1-230(5,5A)	1,5	1,15	1450	22	50	36	26	19
51888013106004	GMB MISTING 610i	100	6	Interpump FE5106	1-230(8,2A)	2	1,70	1450	24	76	48	40	29

*Número de boquillas de humidificación según tipo (02, 03, 04 o 05) trabajando a 70bar

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Bomba

Pump
Pompe

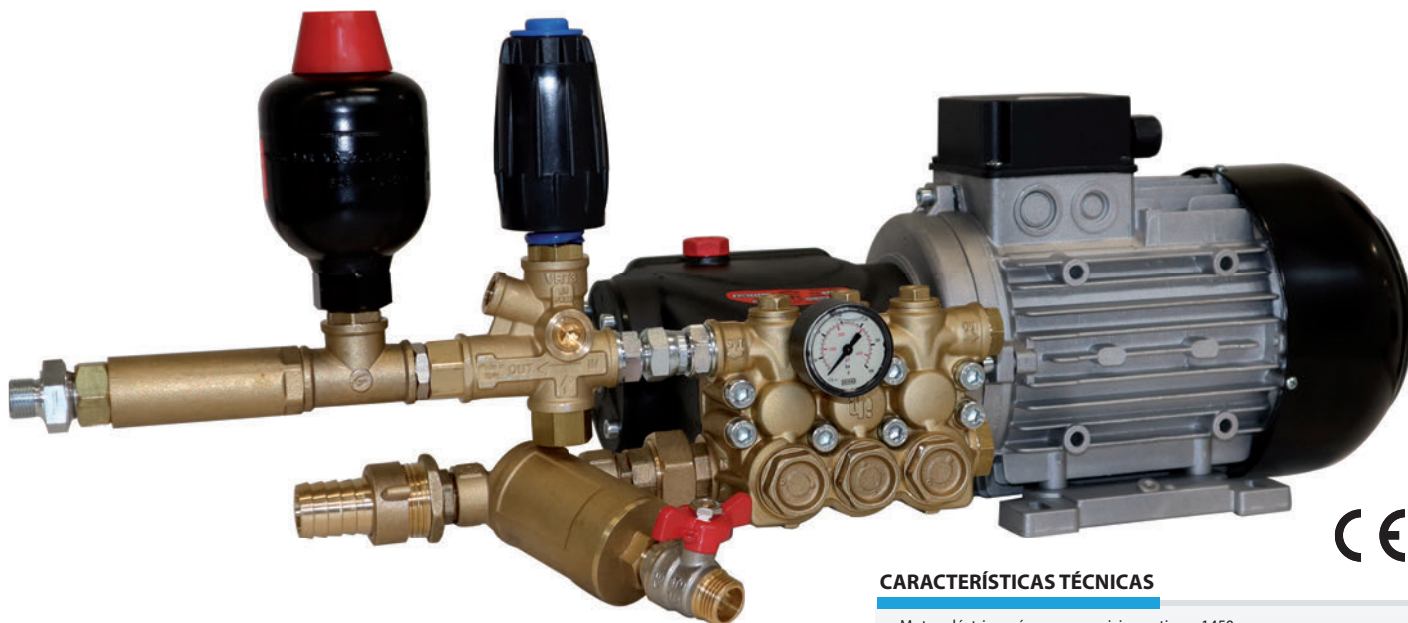
Boquilla

Nozzle
Buse

Symbols

Equipos Humidificación

Misting Equipment/ Équipement pour brumisation



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba Interpump en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Acumulador de pulsaciones
- Interruptor motor
- Filtro de entrada de agua
- Filtro de salida de presión

TECHNICAL FEATURES

- Asynchronous electric motor, continuous service, 1450 rpm.
- Interpump in-line pump (connecting rod type) with three ceramic pistons.
- Automatic bypass valve with pressure regulator.
- Pulsation accumulator.
- Motor switch.
- Water inlet filter.
- Pressure outlet filter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service continu, 1450 tr/min.
- Pompe Interpump en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique
- Vanne de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Accumulateur de pulsations
- Interrupteur moteur
- Filtre d'entrée d'eau
- Filtre de sortie de pression

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESOIRES OPTIONNELS



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	Bar	lts/min	Bomba	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg.	Nº Boquillas*			
										02	03	04	05
51888000302020	GMB HUMI 170i M	70	1	Interpump FE5101	1-230(2,6A)	0,75	0,55	1450	38	12	9	6	4
51888000302021	GMB HUMI 270i M	70	2	Interpump FE5102	1-230(3,8A)	1	0,80	1450	38	25	18	13	9
51888000302022	GMB HUMI 470i M	70	4	Interpump FE5104	1-230(5,5A)	1,5	1,15	1450	38	50	36	26	19
51888000302023	GMB HUMI 670i M	70	6	Interpump FE5106	1-230(5,5A)	2	1,7	1450	40	76	48	40	29
51888000302048	GMB HUMI 870i M	70	7,5	Interpump E2B2008	1-230(11A)	2	1,47	1450	42	95	69	50	37
51888000302047	GMB HUMI 870i T	70	7,5	Interpump E2B2008	3-400(3,4A)	2	1,47	1450	41	95	69	50	37
51888000302042	GMB HUMI 1070i M	70	10	Interpump E2B2010	1-230(11A)	2	1,47	1450	42	127	92	67	49
51888000302049	GMB HUMI 1070i T	70	10	Interpump E2B2010	3-400(3,4A)	2	1,47	1450	41	127	92	67	49
51888000302041	GMB HUMI 1170i M	70	11	Interpump E2B1711	1-230(11A)	2	1,47	1450	42	139	101	74	54
51888000302039	GMB HUMI 1170i T	70	11	Interpump E2B1711	3-400(3,4A)	2	1,47	1450	41	139	101	74	54
51888000302009	GMB HUMI 1370i T	70	13	Interpump E2B1713	3-400(5,6A)	3	2,20	1450	46	165	120	87	64
51888000302043	GMB HUMI 1570i T	70	15	Interpump MULT11520	3-400(5,6A)	3	2,20	1450	52	190	138	101	74
51888000302044	GMB HUMI 2170i T	70	21	Interpump E3B1021	3-400(7,6A)	4	3	1450	55	266	194	141	103
51888000302040	GMB HUMI 3070i T	70	30	Interpump W2030	3-400(9,4A)	5,5	4	1450	64	381	277	202	148
51888000302045	GMB HUMI 4070i T	70	41	Interpump W2141	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1450	64	521	379	276	202
51888000302046	GMB HUMI 5070i T	70	50	Interpump W1550	3-400(16,8A)	10	7,5	1450	64	635	462	337	247

*Número de boquillas de humidificación según tipo (02, 03, 04 o 05) trabajando a 70bar

Symbols

Código

Modelo

Bar

Presión

Work Pressure

Pression exer.

lts/min

Caudal

Volume

Débit

V 50 Hz

Tensión

Tension

CV - KW

Potencia

Power

Puissance

Bomba

Pump

Pompe

Boquilla

Nozzle

Buse

Equipos Humidificación

Misting Equipment/ Équipement pour brumisation



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba Interpump en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica
- Depósito de agua de 110lt
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Filtro de entrada de agua
- Retorno a depósito
- Acumulador de pulsaciones
- Filtro salida presión

TECHNICAL FEATURES

- Asynchronous electric motor, continuous service, 1450 rpm
- Interpump in-line pump (connecting rod) with three ceramic pistons
- 110-litre water tank
- Automatic bypass valve with pressure regulator
- Water inlet filter
- Return to tank
- Pulse accumulator
- Pressure outlet filter

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS



REF: 06644013010030
Chasis acero
Inox

REF: 06888004165002
Kit electroválvula
descarga línea

REF: 45000012903033
Kit soporte y ruedas
para transporte

Flotador con 5 mts
de cable 3 hilos
REF: 0371800FLUT04P

Kit interruptor
marcha/paro
más información
en página 83

Kit cuadros control
más información
en página 83

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Moteur électrique asynchrone, service continu, 1450 tr/min.
- Pompe Interpump en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique
- Réservoir d'eau de 110 litres
- Vanne de dérivation automatique avec régulation de pression.
- Filtre d'entrée d'eau
- Retour au réservoir
- Accumulateur de pulsations
- Filtre de sortie de pression

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	Bar	lts/min	Bomba	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg.	Nº Boquillas*			
										02	03	04	05
44888012906011	MULTI H170i M	70	1	Interpump FE5101	1-230(2,6A)	0,75	0,55	1450	48	12	9	6	4
4488812906012	MULTI H270i M	70	2	Interpump FE5102	1-230(3,8A)	1	0,80	1450	48	25	18	13	9
4488812906013	MULTI H470i M	70	4	Interpump FE5104	1-230(5,5A)	1,5	1,15	1450	48	50	36	26	19
4488812906014	MULTI H670i M	70	6	Interpump FE5106	1-230(5,5A)	2	1,7	1450	50	76	48	40	29
4488812906023	MULTI H870i M	70	7.5	Interpump E2B2008	1-230(11A)	2	1,47	1450	62	95	69	50	37
4488812906039	MULTI H870i T	70	7.5	Interpump E2B2008	3-400(3,4A)	2	1,47	1450	61	95	69	50	37
4488812906025	MULTI H1070i M	70	10	Interpump E2B2010	1-230(11A)	2	1,47	1450	62	127	92	67	49
4488812906040	MULTI H1070i T	70	10	Interpump E2B2010	3-400(3,4A)	2	1,47	1450	61	127	92	67	49
4488812906041	MULTI H1170i M	70	11	Interpump E2B1711	1-230(11A)	2	1,47	1450	62	139	101	74	54
4488812906030	MULTI H1170i T	70	11	Interpump E2B1711	3-400(3,4A)	2	1,47	1450	61	139	101	74	54
4488812906042	MULTI H1370i T	70	13	Interpump E2B1713	3-400(5,6A)	3	2,20	1450	66	165	120	87	64
4488812906043	MULTI H1570i T	70	15	Interpump MULTI1520	3-400(5,6A)	3	2,20	1450	72	190	138	101	74
4488812906044	MULTI H2170i T	70	21	Interpump E3B1021	3-400(7,6A)	4	3	1450	75	266	194	141	103
4488812906034	MULTI H3070i T	70	30	Interpump W2030	3-400(9,4A)	5,5	4	1450	84	381	277	202	148
4488812906035	MULTI H4070i T	70	41	Interpump W2141	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1450	84	521	379	276	202

*Número de boquillas de humidificación según tipo (02, 03, 04 o 05) trabajando a 70bar

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	Bomba	Boquilla	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Pump Pompe	Nozzle Buse	

Cuadros eléctricos Grupos Humidificación

Misting Equipment/ Équipement pour brumisation

KIT INTERRUPTOR MARCHA-PARO CON SALVAMOTOR

SWITCH KIT
KIT INTERRUPTEUR



Descripción	Código	Potencia Motor	V 50 Hz	Amperios
Cajetín con interruptor salvamotor para arrancar y parar el motor eléctrico	06888000000149	2 CV Monofásico	1 - 230V	10 - 16 A
	06888000000150	2 CV Trifásico	3 - 400 V	6,3 - 10A
	06888000000153	3 CV Monofásico	1 - 230 V	16 - 20 A
Box with overload switch start and stop the electric motor	06888000000151	3 CV Trifásico	3 - 400 V	6,3 - 10 A
	06888000000152	4 CV Trifásico	3 - 400 V	10 - 16 A
	06888000000154	5,5 CV Trifásico	3 - 400 V	10 - 16 A
Box avec interrupteur de surcharge pour démarrer et arrêter le moteur électrique	06888000000157	7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	16 - 20 A
	06888000000156	10 CV Trifásico	3 - 400 V	20 - 25 A

CUADRO CON TEMPORIZADOR MARCHA/PARO PROGRAMABLE + DESCARGA ELECTROVÁLVULA



Descripción
Cuadro eléctrico con temporizador para arrancar y parar el motor. Con display visual para la programación
Al parar el motor abre 1 segundo la electroválvula de descarga

Código	Potencia Motor	V 50 Hz
06888004075099	2-3CV Monofásico	1 - 230V
06888004075116	2 CV Trifásico	3 - 400 V
06888004075117	3 CV Trifásico	3 - 400 V
06888004075118	4 a 7,5 CV Trifásico	3 - 400 V
06888004075119	10 CV Trifásico	3 - 400 V

CUADRO CONTROL HUMEDAD Y TEMPERATURA + DESCARGA ELECTROVÁLVULA



Descripción
Cuadro eléctrico con control de la humedad y temperatura
Al parar el motor abre 1 segundo la electroválvula de descarga

Código	Potencia Motor	V 50 Hz
06888004075097	2-3CV Monofásico	1 - 230V
06888004075122	2 CV Trifásico	3 - 400 V
06888004075133	3 CV Trifásico	3 - 400 V
06888004075134	4 a 7,5 CV Trifásico	3 - 400 V
06888004075135	10 CV Trifásico	3 - 400 V

CUADRO MD15 PARO POR FALTA DE AGUA Y TÉRMICO MOTOR (COMPONENTES OMRON)



Descripción
Cuadro eléctrico con sistema de paro por falta de agua temporizado y protección con relé térmico motor.
Para montar el equipos Multi o con indicador de nivel en depósito.

Código	Potencia Motor	V 50 Hz	Relé
06888004065021	2-3CV Monofásico	1 - 230V	13 - 18 A
06888004065022	2 CV Trifásico	3 - 400 V	4 - 6 A
06888004065023	3 CV Trifásico	3 - 400 V	6 - 9 A
06888004065024	4 a 7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	10 - 14 A
06888004065025	10 CV Trifásico	3 - 400 V	13 - 18 A
06888004065026	15 CV Trifásico	3 - 400 V	23 - 32 A
06888004065027	2 CV Trifásico	3 - 230 V	6 - 9 A
06888004065028	3 CV Trifásico	3 - 230 V	10 - 14 A
06888004065029	4 CV Trifásico	3 - 230 V	13 - 18 A
06888004065030	5,5 CV Trifásico	3 - 230 V	17 - 24 A
06888004065031	7,5 CV Trifásico	3 - 230 V	23 - 32 A
06888004065032	10 CV Trifásico	3 - 230 V	23 - 32 A

Humidificación
Humidification
Humidifier



Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

Boquilla

Nozzle
Buse

Equipos Humidificación

Misting Equipment/ Équipement pour brumisation

AREA DE COBERTURA / AREA COVERAGE / ZONE DE COUVERTURE

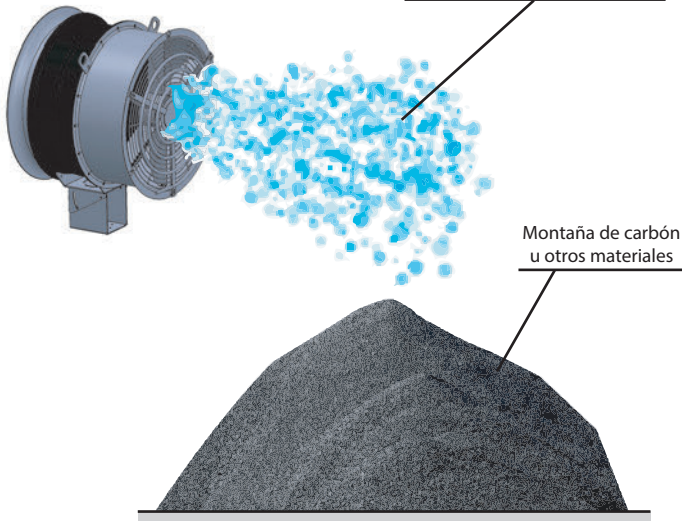
100-150 m2

max. 25-30mts

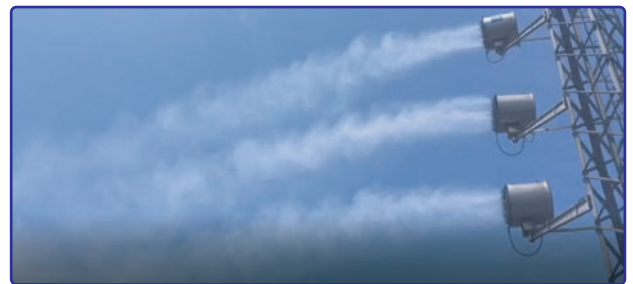
max. 4 mts



El agua nebulizada atrapa y hace caer al suelo las partículas de polvo



Montaña de carbón u otros materiales



- Aplicaciones:
 - Eliminación del polvo, mojado de superficies.
 - Invernaderos, hortalizas, frutas, flores, etc.
 - Industrias de alimentación, muebles, mármol, etc.
 - Pabellones (deportivos, feriales) y recintos cubiertos.

· Características:
Tobera de Inox, radios aerodinámicos 50% aspiración aire, hélices de paso variable, deflectores inox antitorbellinos, rejillas protección normas UNE, 2 anillos sujeción grupo, base orientable.

- Uses:
 - Dust removal, wet surfaces.
 - Greenhouses, vegetables, fruits, flowers, etc.
 - Food industries, furniture, marble industry, etc.
 - Indoor areas (sports halls, trade fairs).

· Features:
Inox blower, aerodynamic spokes 50% air suction, fan of variable pitch, anti-turbulence inox deflectors, protection suction grille, UNE norms. Protection air outlet grille, UNE norms. 2 fixing rings, adjustable base.

- Applications:
 - Dépoussiérage, les surfaces mouillées.
 - Serres, cultures maraichères, fruits, fleurs, etc.
 - Industrie d'alimentation, meubles, marbre, etc.
 - Pavillons (omnisports, foires-expositions).

· Características:
Tunnels d'air inox, rayons aérodynamiques 50% aspiration air, hélices de pas variable, déflecteurs inox anti-turbulences, grille protection aspiration, normes UNE. Grille protection expulsion, normes UNE. Anneaux de fixation, base réglable.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Alcance	V 50 Hz	Motor		Nº Boquillas	Kg.
						W	R.P.M.		
61655000000062	AIR IX2 - 10bar Trifásico	10-45 lts	2-10 bar	30 mts	3-400 V	1900	1360	15	45
61655000000064	AIR IX2 - 10bar Monof.	10-45 lts	2-10 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	15	38

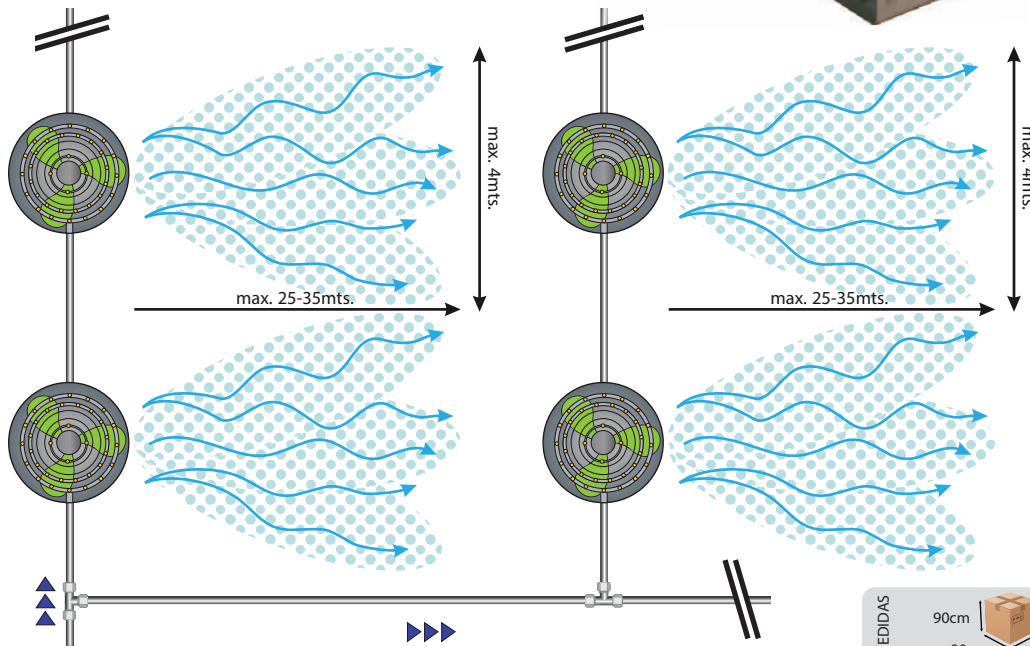
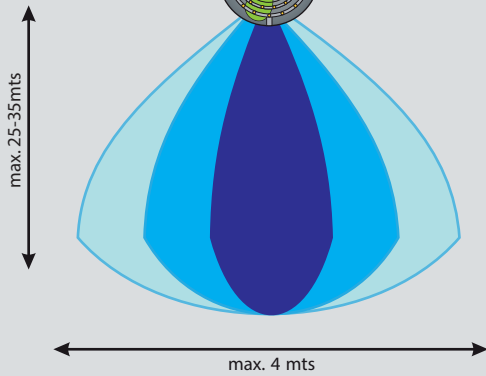
Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	Bomba	Boquilla	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Pump Pompe	Nozzle Buse	

Equipos Humidificación

Misting Equipment/ Équipement pour brumisation

AREA DE COBERTURA / AREA COVERAGE / ZONE DE COUVERTURE

100-150 m²



· Aplicaciones:
Eliminación del polvo sin mojar, reducción de la temperatura, neutralización de los olores, refrigeración de grandes espacios al aire libre.

· Características:
Tobera de Inox, radios aerodinámicos 50% aspiración aire, hélices de paso variable, deflectores inox antitorbellinos, rejas protección normas UNE, 2 anillas sujeción grupo, base orientable.

· Uses:
Elimination of dust, reducing the temperature, neutralizing odors, cooling of large outdoor spaces.

· Features:
Inox blower, aerodynamic spokes 50% air suction, fan of variable pitch, anti-turbulence inox deflectors, protection suction grille, UNE norms. Protection air outlet grille, UNE norms. 2 fixing rings, adjustable base.

· Applications:
Élimination de la poussière, ce qui réduit la température, neutraliser les odeurs, le refroidissement de la grande espaces extérieurs.

· Características:
Tunnels d'air inox, rayons aérodynamiques 50% aspiration air, hélices de pas variable, déflecteurs inox anti-turbulences, grille protection aspiration, normes UNE. Grille protection expulsion, normes UNE. Anneaux de fixation, base réglable.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Código	Modelo	lts/min	Bar	Alcance	V 50 Hz	Motor		Nº Boquillas	Kg.
						W	R.P.M.		
61655000000063	AIR IX2 - 02 Trifásico	2,9 lts	70 bar	35 mts	3-400 V	1900	1360	37 BOQ TIPO 02	45
61655000000065	AIR IX2 - 02 Monof.	2,9 lts	70 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	37 BOQ TIPO 02	38
61655000000066	AIR IX2 - 03 Trifásico	4 lts	70 bar	35 mts	3-400 V	1900	1360	37 BOQ TIPO 03	45
61655000000067	AIR IX2 - 03 Monof.	4 lts	70 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	37 BOQ TIPO 03	38
61655000000068	AIR IX2 - 04 Trifásico	5,5 lts	70 bar	35 mts	3-400 V	1900	1360	37 BOQ TIPO 04	45
61655000000069	AIR IX2 - 04 Monof.	5,5 lts	70 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	37 BOQ TIPO 04	38
61655000000070	AIR IX2 - 05 Trifásico	7,4 lts	70 bar	35 mts	3-400 V	1900	1360	37 BOQ TIPO 05	45
61655000000071	AIR IX2 - 05 Monof.	7,4 lts	70 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	37 BOQ TIPO 05	38

! NECESARIO GRUPO MOTOR BOMBA HUMIDIFICACIÓN (PAG 80-81-82)

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Bomba

Pump
Pompe

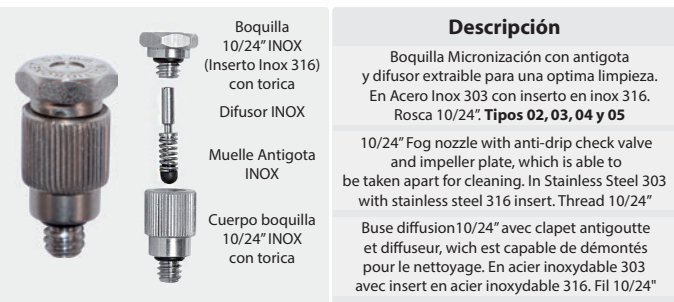
Boquilla

Nozzle
Buse

Boquillas Humidificación 10/24"

Misting Nozzles / Buses de brumisation

BOQUILLA HUMIDIFICACIÓN 10/24" CON ANTIGOTA - ALTO RENDIMIENTO 10/24" FOG NOZZLE WITH ANTI-D RIP CHECK VALVE - HIGH PERFORMANCE BUSE DE DIFFUSION 10/24" AVEC ANTIGOUTTE - HAUTE RENDEMENT



Descripción

Boquilla Micronización con antigota y difusor extraíble para una óptima limpieza. En Acero Inox 303 con inserto en inox 316. Rosca 10/24". Tipos 02, 03, 04 y 05

10/24" Fog nozzle with anti-drip check valve and impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning. In Stainless Steel 303 with stainless steel 316 insert. Thread 10/24"

Buse diffusion 10/24" avec clapet antigoutte et diffuseur, wch est capable de démontés pour le nettoyage. En acier inoxydable 303 avec insert en acier inoxydable 316. Fil 10/24"

Código	Tipo	Presión max	Material	Rosca
45000012905002	02	100 bar	Acero Inox	10/24" M
45000012905003	03	100 bar	Acero Inox	10/24" M
45000012905004	04	100 bar	Acero Inox	10/24" M
45000012905005	05	100 bar	Acero Inox	10/24" M

RECAMBIOS BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN 10/24" ALTO RENDIMIENTO

	CODIGO	TIPO	Rosca
	45000012903062	02	10/24" M
	45000012903063	03	10/24" M
	45000012903064	04	10/24" M
	45000012903065	05	10/24" M
	45000012903061	TAPÓN	10/24" M

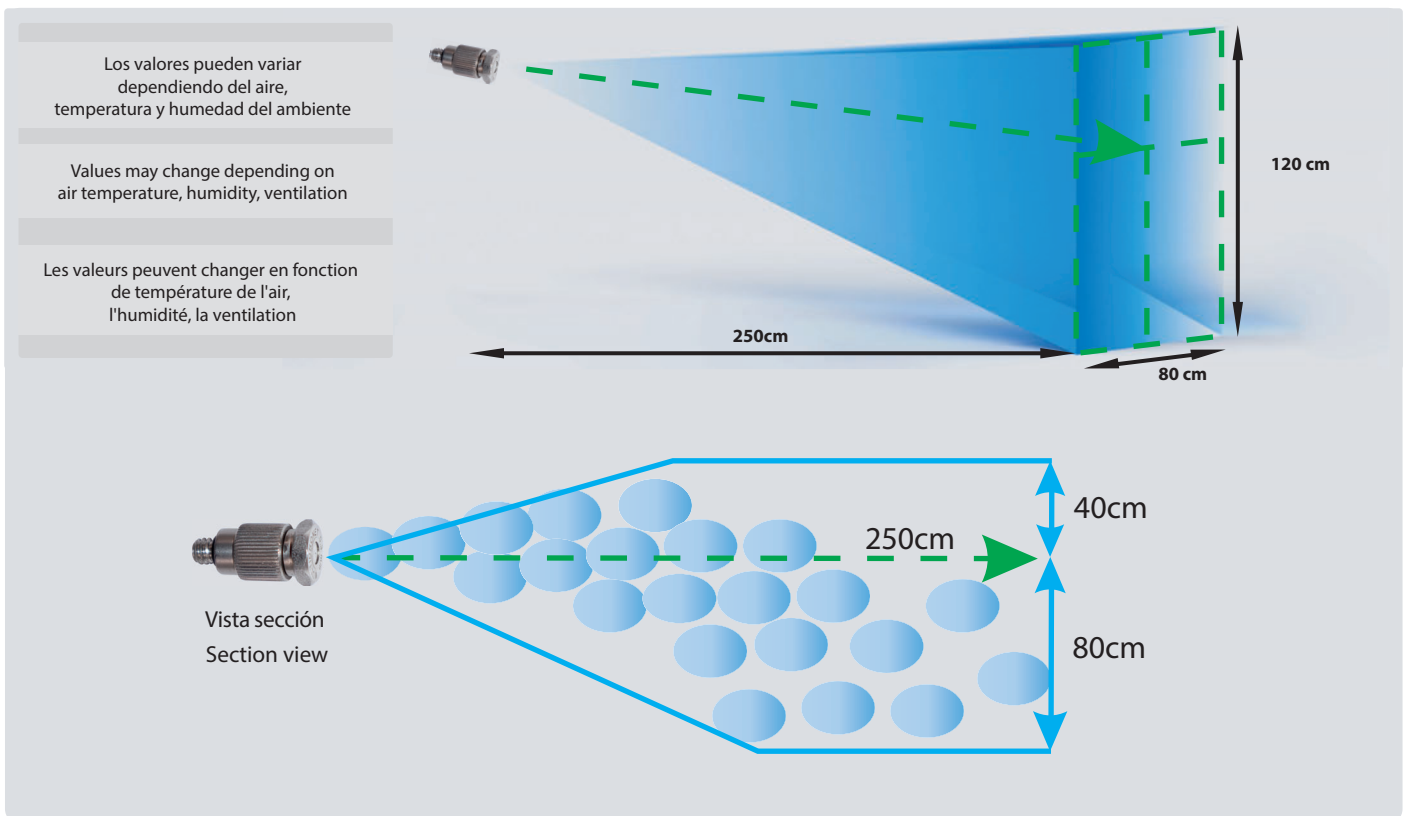
Difusor INOX	Muelle Antigota INOX	Bola Antigota	Torica 10/24" NBR
CODIGO: 45000012903084 1 UNIDAD	CODIGO: 45000012903086 1 UNIDAD	CODIGO: 45000012903088 1 UNIDAD	CODIGO: 45000012903083 1 UNIDAD
CODIGO: 45000012903066 100 UNIDADES	CODIGO: 45000012903067 100 UNIDADES	CODIGO: 45000012903087 100 UNIDADES	CODIGO: 45000012903068 100 UNIDADES

i INFORMACIÓN TÉCNICA // TECHNICAL INFORMATION // INFORMATION TECHNIQUE

TABLA CAUDAL BOQUILLA TIPO // FOG NOZZLES FLOW RATES TABLE // TABLE FLOW BUSE DE DIFFUSION

TIPO	ORIFICIO DIÁMETRO	Tamaño gota	BAR	10	15	25	35	45	70	84	100
02	.008" / 0,20mm	< 6 micron	LTS/HORA	-	-	2,88	3,41	3,86	4,72	5,88	6,06
03	.012" / 0,30mm	< 8 micron	LTS/HORA	2,45	3,00	3,87	4,74	5,20	6,48	9,54	9,96
04	.015" / 0,40mm	< 11 micron	LTS/HORA	3,36	4,12	5,32	6,29	7,14	8,90	11,70	12,06
05	.020" / 0,50mm	< 15 micron	LTS/HORA	4,58	5,61	7,24	8,57	9,72	12,12	16,02	16,50

AREA DE TRABAJO PARA BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN // FOG NOZZLE WORK AREA // ZONE DE TRAVAIL BUSE DIFFUSION



Código	Modelo	Bar	Its/hora	Rosca	Kg.	Boquilla	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Thread Fil	Peso neto Net Weight Poids Net	Nozzle Buse	

Boquillas Humidificación 1/8" Y 9/16"

Misting Nozzles/ Buses de brumisation

BOQUILLA HUMIDIFICACIÓN 1/8" NPT CON ANTIGOTA - ALTO RENDIMIENTO
1/8" FOG NOZZLE WITH ANTI-DRIP CHECK VALVE - HIGH PERFORMANCE
BUSE DE DIFFUSION 1/8" AVEC ANTIGOUTTE - HAUTE RENDEMENT



Descripción
Boquilla Micronización con antigota y difusor extraíble para una optima limpieza. En Acero Inox 303 con inserto en inox 316. Rosca 1/8" NPT. Tipos 02, 03, 04 y 05
Fog nozzle with anti-drip check valve and impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning. In Stainless Steel 303 with stainless steel 316 insert. Thread 1/8" NPT
Buse diffusion avec clapet antigoutte et diffuseur, wich est capable de démontés pour le nettoyage. En acier inoxydable 303 avec insert en acier inoxydable 316. Fil 1/8" NPT

Table with 5 columns: Código, Tipo, Presión max, Material, Rosca. Rows 1-4 showing different nozzle types (02, 03, 04, 05) with their respective specifications.

BOQUILLA HUMIDIFICACIÓN 9/16" CON ANTIGOTA - ALTO RENDIMIENTO
9/16" FOG NOZZLE WITH ANTI-DRIP CHECK VALVE - HIGH PERFORMANCE
BUSE DE DIFFUSION 9/16" AVEC ANTIGOUTTE - HAUTE RENDEMENT



Descripción
Boquilla Micronización con antigota y difusor extraíble para una optima limpieza. En Acero Inox 303 con inserto en inox 316. Rosca 9/16". Tipos 02, 03, 04 y 05
Fog nozzle with anti-drip check valve and impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning. In Stainless Steel 303 with stainless steel 316 insert. Thread 9/16"
Buse diffusion avec clapet antigoutte et diffuseur, wich est capable de démontés pour le nettoyage. En acier inoxydable 303 avec insert en acier inoxydable 316. Fil 9/16"

Table with 5 columns: Código, Tipo, Presión max, Material, Rosca. Rows 1-4 showing different nozzle types (02, 03, 04, 05) with their respective specifications.

RECAMBIOS BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN 1/8" ALTO RENDIMIENTO

Table listing replacement parts for the 1/8 inch nozzle. Columns: Part Name, Código, Tipo, Rosca. Rows include diffuser, anti-drip check valve, anti-drip ball, and filter.

RECAMBIOS BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN 9/16" ALTO RENDIMIENTO

Table listing replacement parts for the 9/16 inch nozzle. Columns: Part Name, Código, Tipo, Rosca. Rows include diffuser, anti-drip check valve, anti-drip ball, and filter.

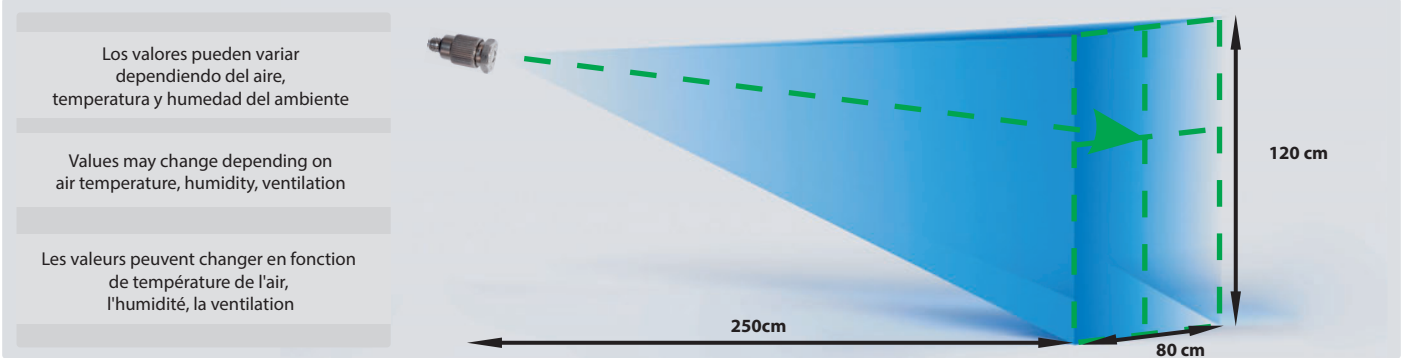


INFORMACIÓN TÉCNICA // TECHNICAL INFORMATION // INFORMATION TECHNIQUE

TABLA CAUDAL BOQUILLA TIPO // FOG NOZZLES FLOW RATES TABLE // TABLE FLOW BUSE DE DIFFUSION

Table showing flow rates for different nozzle types (02, 03, 04, 05) at various pressures (10, 15, 25, 35, 45, 70, 84, 100 bar).

AREA DE TRABAJO PARA BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN // FOG NOZZLE WORK AREA // ZONE DE TRAVAIL BUSE DIFFUSION



Symbols

Código

Modelo

Bar

lts/hora

Rosca

Kg.

Boquilla

Code

Model
Modèle

Pressión
Work Pressure
Pression exer.

Caudal
Volume
Débit

Thread
Fil

Peso neto
Net Weight
Poids Net

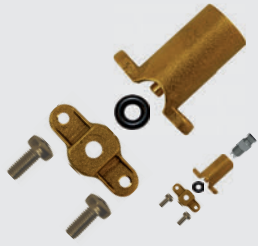
Nozzle
Buse

Accesorios Humidificación para tubo rígido

Misting Accessories/ Accessoires pour brumisation

CONJUNTO PORTABOQUILLAS SIN BOQUILLA

GUARD COLLECTION WITHOUT NOZZLE
PORTE-BUSE SANS BUSE



Descripción

Conjunto portaboquillas completo sin boquilla micronización para tubo de Ø12 mm. exterior

Complete guard collection without micronising nozzle and anti-drep for exterior Ø12mm pipe

Porte-buse complète sans buse pour le tuyau extérieur Ø12mm

Código

Material

Presión max

Rosca

Tubo

45000012902013

Latón

100 bar

1/8" NPT

Ø12mm

TUBO RIGIDO Ø12 x 1 mm INOX AISI 316L

PIPE Ø12 x 1 mm STAINLESS STEEL AISI 316L
TUBE RIGIDE Ø12 x 1 mm INOX AISI 316L



Descripción

Tubo rígido Ø12 x 1mm Inox
Aisi 316L - 150 Bar

Pipe Ø12 x 1 mm Stainless Steel
Aisi 316L - 150 Bar

Tube rigide Ø12 x 1mm Inox
Aisi 316L - 150 Bar

Código

Material

Presión max

Øinterior

Øexterior

06214TSS120100

AISI 3016L

150 bar

Ø10mm

Ø12mm

UNION RECTA TUBO-TUBO Ø12mm LATÓN

STRAIGHT COUPLING Ø12mm BRASS
UNION DOUBLE Ø12mm LAITON



Descripción

Unión recta tubo-tubo Ø12mm
Latón - 100 Bar

Staright coupling Ø12mm
Brass - 100 Bar

Union double Ø12mm
Laiton - 100 Bar

Código

Material

Presión max

Cierre

Tubo

45000012902024

Latón

100 bar

ovalillo

Ø12mm

UNION RECTA 3/8" M-TUBO Ø12mm LATÓN

STRAIGHT COUPLING Ø12mm BRASS
UNION DOUBLE Ø12mm LAITON



Descripción

Unión recta 3/8" M-tubo Ø12mm
Latón - 100 Bar

Staright coupling 3/8" M - Ø12mm
Brass - 100 Bar

Union double 3/8" M - Ø12mm
Laiton - 100 Bar

Código

Material

Presión max

Cierre

Conexiones

45000012902025

Latón

100 bar

ovalillo

3/8" M - Ø12mm

UNION EN TE TUBO-TUBO Ø12mm LATÓN

EQUAL TEE Ø12mm BRASS
TÉ ÉGAL Ø12mm LAITON



Descripción

Unión en Te tubo-tubo Ø12mm
Latón - 100 Bar

Equal Tee Ø12mm Brass
100 Bar

Té égal Ø12mm Laiton
100 Bar

Código

Material

Presión max

Cierre

Tubo

45000012902007

Latón

100 bar

ovalillo

Ø12mm

ELIMINADOR DE OXIDO ELIOX 101

RUST REMOVER ELIOX 101
ÉLIMINATEUR DE ROUILLE ELIOX 101



Descripción

Eliminador de oxido - 6 kg

Rust remover - 6 kg

Éliminateur de rouille - 6 kg

Código

Capacidad

45000012903080

6 lts

ÚTIL PARA TALADRO

HAND DRILL TOOL
OUTIL POUR LA PERCEUSE



Descripción

Util taladrar tubo Ø12 mm exterior
Broca Ø4,5 mm

Hand drill tool to make holes on the
exterior Ø12mm pipe Bit Ø4,5 mm

Outil pour la perceuse pour percer
le tuyau extérieur Ø12mm.
Mèche Ø4,5 mm.

Código

Ø tubo

Ø broca

Material

45000000000328

12 mm

4,5 mm

Aluminio

UNION EN CODO 90° TUBO-TUBO Ø12mm LATÓN

EQUAL ELBOW COUPLING Ø12mm BRASS
COUDE ÉGAL Ø12mm LAITON



Descripción

Union en codo 90° Tubo-tubo Ø12mm
Latón - 100 Bar

Equal elbow coupling Ø12mm
Brass - 100 Bar

Coude égal Ø12mm Laiton
100 Bar

Código

Material

Presión max

Cierre

Tubo

45000012902006

Latón

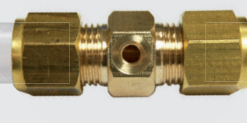
100 bar

ovalillo

Ø12mm

UNION RECTA TUBO-TUBO Ø12mm LATÓN + 1 o 2 ROSCA 10/24"

STRAIGHT COUPLING Ø12mm BRASS + 1 o 2 THREAD 10/24"
UNION DOUBLE Ø12mm LAITON + 1 o 2 FIL 10/24"



Descripción

Unión recta tubo-tubo Ø12mm Latón
con 1 o 2 roscas de 10/24"

Straight coupling Ø12mm Brass with
one or two thread 10/24"

Union double Ø12mm Laiton avec
un ou deux fils 10/24"

Código

Material

Presión max

Orificios

Tubo

45000012903070

Latón

100 bar

1 x 10/24"

Ø12mm

45000012903071

Latón

100 bar

2 x 10/24"

Ø12mm

TAPON DE CIERRE PARA TUBO Ø12mm LATÓN

BLANKING PLUG Ø12mm BRASS
BOUCHON DE FERMETURE Ø12mm LAITON



Descripción

Tapón de cierra para tubo Ø12mm
Latón - 100 Bar

Blanking plug Ø12mm
Brass - 100 Bar

Bouchon de fermeture Ø12mm
Laiton - 100bar

Código

Material

Presión max

Cierre

Tubo

45000012902023

Latón

100 bar

ovalillo

Ø12mm

Código

Modelo

Bar

Presión

lts/min

Caudal

Rosca

Thread

Tubo

Tube

Cierre

Closing

Fermature

Conexiones

Connections

Connexions

Orificios

Holes

des trous

Broca

Drill

Percer

P.V.P.

PRICE

PRIX

Symbols

Accesorios Humidificación para tubo poliamida

Misting Accessories/ Accessoires pour brumisation

UNION TUBO-TUBO

STRAIGHT COUPLING
UNION DOUBLE



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Rosca boquilla	-
Código	45000022904004

UNION TUBO-TUBO + ROSCA 10/24"

STRAIGHT COUPLING + THREAD 10/24"
UNION DOUBLE + FIL 10/24"



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Rosca boquilla	10/24"
Código	45000022904005

UNION TUBO-TUBO + DOS ROSCA 10/24"

STRAIGHT COUPLING + TWO THREAD 10/24"
UNION DOUBLE + DEUX FILS 10/24"



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Rosca boquilla	2 x 10/24"
Código	45000022904006

UNION EN TE TUBO-TUBO

EQUAL TEE
TÉ ÉGAL



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida 1	Ø9,52mm
Conexión salida 2	Ø9,52mm
Código	45000022904007

UNION EN CODO 90° TUBO-TUBO

EQUAL ELBOW COUPLING
COUDE ÉGAL



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Código	45000022904008

RACOR INICIO TUBO - 1/4" M BSP

FITTING TUBE - 1/4" BSP MALE
RACCORD TUBE - 1/4" M BSP



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	Ø9,52mm
Código	45000022904009

TAPON FINAL DE LINEA 3/8"

3/8" END PLUG

TAPON FINALE DE LINEA 3/8"



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	-
Código	45000022904010

GRIFO 2 VIAS - 9,52mm - 60 bar

2 WAYS BALL VALVE- 9,52mm - 60 bar

ROBINET 2 VOIES - 9,52mm - 60 bar



Presión max	60 Bar.
Material enchufe	Latón nickel
Material grifo	Inox
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Código	45000012904015

GRIFO 2 VIAS - 9,52mm - 100 bar

2 WAYS BALL VALVE- 9,52mm - 100 bar

ROBINET 2 VOIES - 9,52mm - 100 bar



Presión max	100 Bar.
Material enchufe	Latón nickel
Material grifo	Inox
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Código	45000012904021

ADAPTADOR 1/4" - 5 BOQUILLAS 10/24"

ADAPTER 1/4" - 5 NOZZLES 10/24"

ADAPTATEUR 1/4" - 5 BUSES 10/24"



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	5 x 10/24"
Código	45000022904011

GRAPA FIJACIÓN PARA TUBO 3/8" (9,52mm)

CLAMP FOR 3/8" TUBING (9,52mm)

CLAMP POUR 3/8" TUBE (9,52 mm)



Tubo	Ø9,52mm
Diámetro orificio	8 mm
Material	Inox
Código	45000012904016

PINZA CORTA-TUBO

TUBING CUTTER

COUPE-TUBE



Ø Tubo max	Ø12,5mm
Material	Plástico / Metal
Código	45000012904012

TUBO EN ROLLO POLIAMIDA PA12PHL 3/8"

3/8" NYLON TUBING PA12PHL

TUBE POLYAMIDE PA12PHL 3/8"



Presión max	100 Bar.
Material	Poliamida
Diámetro ext.	Ø9,52mm
Longitud	25mts
Código	45000012904013

TUBO EN ROLLO POLIAMIDA PA12PHL 3/8"

3/8" NYLON TUBING PA12PHL

TUBE POLYAMIDE PA12PHL 3/8"



Presión max	100 Bar.
Material	Poliamida
Diámetro ext.	Ø9,52mm
Longitud	100mts
Código	45000012904017

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min

Caudal
Volume
Débit

Material

Material
Matériel

Conexión entrada

Input connection
Connexion d'entrée

Conexión salida

outlet connection
Connexion de sortie

Longitud

Length
Longueur

Rosca boquilla

Nozzle thread
Fil de la buse

P.V.P.

PRICE
PRIX

INDICE BOMBAS ALTA PRESIÓN

BOMBAS INTERPUMP



1 - 6 lts/min 100 Bar 0,28 - 1,68 CV

SERIE 51

[PÁGINA 92](#)



7 - 14 lts/min 160 - 180 Bar 3,3 - 6,5 CV

SERIE 53 (EVOLUTION 1)

[PÁGINA 92](#)



7,5 - 16 lts/min 170 - 275 Bar 3,9 - 9,3 CV

SERIE 58 (EVOLUTION 2)

[PÁGINA 92](#)



11 - 21 lts/min 120 - 200 Bar 5,5 - 7,5 CV

SERIE 59 (EVOLUTION 3) LATON

[PÁGINA 92](#)



13 - 21 lts/min 210 - 250 Bar 7,1 - 13,6 CV

SERIE 59 (EVOLUTION 3) NICKEL

[PÁGINA 92](#)



15 lts/min 150 Bar 5,5 CV

SERIE 47 LATON

[PÁGINA 92](#)



15 - 21 lts/min 150 - 200 Bar 7,5 - 10 CV

SERIE 47 NICKEL

[PÁGINA 92](#)



18 - 50 lts/min 150 - 300 Bar 15 - 22 CV

SERIE 66

[PÁGINA 93](#)



70 lts/min 150 Bar 27 CV

SERIE 66

[PÁGINA 93](#)



15 - 23 lts/min 350 - 500 Bar 15 - 20 CV

SERIE 66HP

[PÁGINA 93](#)



18 lts/min 500 Bar 24 CV

SERIE 66HP

[PÁGINA 93](#)



15 - 21 lts/min 500 - 600 Bar 23,5 - 28 CV

SERIE 66HP

[PÁGINA 93](#)



48 - 94 lts/min 120 - 250 Bar 27 - 37 CV

SERIE 64

[PÁGINA 93](#)



100 lts/min 100 Bar 25 CV

SERIE 70

[PÁGINA 93](#)



115 - 142 lts/min 100 - 120 Bar 35 - 37 CV

SERIE 70

[PÁGINA 93](#)



55 - 80 lts/min 100 - 150 Bar 16,1 - 21,4 CV

SERIE 70

[PÁGINA 93](#)



22 - 30 lts/min 500 Bar 28,6 - 39 CV

SERIE 70HP

[PÁGINA 93](#)



106 - 150 lts/min 120 - 150 Bar 37,6 - 46,8 CV

SERIE 71

[PÁGINA 93](#)



7 - 13 lts/min 170 Bar 3,1 - 5,8 CV

SERIE 58VHT

[PÁGINA 94](#)



13 - 21 lts/min 200 Bar 6,8 - 10,9 CV

SERIE 59HT

[PÁGINA 94](#)



11 - 15 lts/min 140 - 170 Bar 4 - 5,5 CV

SERIE 63VHT

[PÁGINA 94](#)



10 - 23 lts/min 140 - 160 Bar 4,15 - 10 CV

SERIE 47VHT

[PÁGINA 94](#)



15 - 46 lts/min 170 - 250 Bar 10 - 20 CV

SERIE 66VHT

[PÁGINA 94](#)



68 lts/min 80 Bar 15 CV

SERIE 69VHT

[PÁGINA 94](#)



85 - 100 lts/min 90 - 100 Bar 22,1 - 23,4 CV

SERIE 70VHT

[PÁGINA 94](#)



150-188 lts/min 100 - 110 Bar 42,8 - 48,8 CV

SERIE 71VHT

[PÁGINA 94](#)



11 - 15 lts/min 200 Bar 5,7 - 7,8 CV

SERIE C2W

[PÁGINA 94](#)



13 - 21 lts/min 200 Bar 5,2 - 10,9 CV

SERIE C3W

[PÁGINA 94](#)



5 - 15 lts/min 150 Bar 2 - 5,5 CV

SERIE 53 - SS1

[PÁGINA 95](#)



13 - 21 lts/min 200 Bar 6,8 - 10 CV

SERIE 59 - SS3

[PÁGINA 95](#)



39 - 94 lts/min 100 - 250 Bar 22,6 - 26,3 CV

SERIE 64SS

[PÁGINA 95](#)



25 - 50 lts/min 200 Bar 13 - 26 CV

SERIE 66SS

[PÁGINA 95](#)



5 - 15 lts/min 150 Bar 2 - 5,8 CV

SERIE 53 - SW1

[PÁGINA 95](#)



18 - 21 lts/min 200 Bar 9,4 - 10,9 CV

SERIE 53 - SW1

[PÁGINA 95](#)



41 - 50 lts/min 200 Bar 21,3 - 26 CV

SERIE 66SW

[PÁGINA 95](#)



13 lts/min 180 Bar 6,1 CV

EVOLUTION 1

[PÁGINA 96](#)



13 - 20 lts/min 250 - 280 Bar 9 - 13 CV

EVOLUTION 3

[PÁGINA 96](#)



14 lts/min 160 Bar 5,8 CV

EVOLUTION 1

[PÁGINA 96](#)



15 - 21 lts/min 210 - 250 Bar 10 - 11,5 CV

EVOLUTION 3

[PÁGINA 96](#)



35 - 55 lts/min 140 - 250 Bar 20 - 22 CV

SERIE 66

[PÁGINA 96](#)

Bombas alta presión
High pressure pumps
Pompes haute pression

5

INDICE BOMBAS ALTA PRESIÓN

BOMBAS HAWK

				
11 - 18 lts/min 150 - 200 Bar 4,3 - 9,2 CV	15 - 25 lts/min 200 Bar 6,5 - 12,8 CV	12 - 21,6lts/min 250 Bar 7,7 - 13,8 CV	15 - 65 lts/min 150 - 300 Bar 11,8 - 25,4 CV	42 - 84 lts/min 150 - 200 Bar 21,9 - 32,5 CV
SERIE NHDP	SERIE NMT	SERIE NPM	SERIE XLTI	SERIE XXT
PÁGINA 97	PÁGINA 97	PÁGINA 97	PÁGINA 97	PÁGINA 97
				
11 - 25 lts/min 350 - 500 Bar 10,1 - 26,9 CV	70 - 150lts/min 100 - 200 Bar 32,3 45,2 CV	60 - 120lts/min 150 - 280 Bar 28,7 - 57,3 CV	25 - 54 lts/min 350 - 500 Bar 32,3 - 48,6 CV	80 - 170lts/min 130 - 200 Bar 41,1 - 56,8 CV
SERIE PXI	SERIE MXT	SERIE HFR	SERIE MPX	SERIE GXT
PÁGINA 97	PÁGINA 97	PÁGINA 97	PÁGINA 98	PÁGINA 98
				
25-30 lts/min 600 Bar 41,1 - 51,3 CV	120-220lts/min 140-250 Bar 41,1 - 59 CV	40-50 lts/min 600 Bar 62,8 - 78,3 CV	SERIE: GXT, GPX, GXX, TXT, TPX	15 - 21 lts/min 200 Bar 7,7 - 12,8 CV
SERIE GPX	SERIE TXT	SERIE TPX	REDUCTOR	SERIE NMT CW
PÁGINA 98	PÁGINA 98	PÁGINA 98	PÁGINA 98	PÁGINA 99
				
15 - 25 lts/min 200 Bar 7,7 - 12,8 CV	25 - 60 lts/min 150 Bar 9,8 - 23,4 CV	15 - 25lts/min 200 Bar 7,7 - 12,8 CV	25 - 60lts/min 150 Bar 9,8 - 23,4 CV	12,5 - 25lts/min 150 Bar 4,8 - 9,7 CV
SERIE NMT EBCB	SERIE XLTI EBCB	SERIE MXT HT	SERIE XLTI ESA	SERIE NMT HT
PÁGINA 99	PÁGINA 99	PÁGINA 99	PÁGINA 99	PÁGINA 99
				
15 - 50 lts/min 170 - 200 Bar 7,5 - 22,2 CV	42,6 - 84lts/min 120 - 150 Bar 26,9 - 45,2 CV	70 - 120lts/min 150 Bar 26,9 - 45,2 CV	100 - 170lts/min 110 - 150 Bar 38 - 47,5 CV	
SERIE XLT HTI	SERIE XXT HTI	SERIE MXT HT	SERIE GXT HT	
PÁGINA 99	PÁGINA 99	PÁGINA 99	PÁGINA 99	

BOMBAS PRATISSOLI

				
30 - 100lts/min 100 - 300 Bar 25 CV	51 - 142lts/min 100 - 250 Bar 33 - 37 CV	27 - 52 lts/min 250 - 500 Bar 34 - 37 CV	12,8 - 21lts/min 800 - 1100 Bar 36,1 - 44 CV	93 - 170lts/min 110 - 210 Bar 49 - 56 CV
SERIE KE	SERIE KT LP	SERIE KT HP	SERIE KV	SERIE KF
PÁGINA 100	PÁGINA 101	PÁGINA 102	PÁGINA 103	PÁGINA 104
				
30 - 74 lts/min 280 - 600 Bar 48 - 53 CV	12,5 - 23lts/min 800 - 1500 Bar 50 CV	110 - 226lts/min 140 - 250 Bar 72 - 81 CV	46 - 57 lts/min 500 - 600 Bar 75 CV	20 - 28 lts/min 1100 - 1500 Bar 75 CV
SERIE HF	SERIE VFH	SERIE KS	SERIE HS	SERIE VKH
PÁGINA 105	PÁGINA 106	PÁGINA 107	PÁGINA 108	PÁGINA 109
				
135 - 399lts/min 100 - 300 Bar 104 - 108 CV	26 - 76 lts/min 500 - 1500 Bar 99 - 101 CV	154 - 406lts/min 150 - 400 Bar 151 - 160 CV	154 - 485lts/min 150 - 400 Bar 151 - 191 CV	43 - 98 lts/min 700 - 1500 Bar 168 - 180 CV
SERIE MW	SERIE SMH	SERIE MX	SERIE MK2 - MK2S	SERIE SKH
PÁGINA 110	PÁGINA 111	PÁGINA 112	PÁGINA 113 - 114	PÁGINA 115

Bombas alta presión
High pressure pumps
Pompes haute pression



5

Bombas alta presión Interpump

Interpump pumps/ Pompes Interpump



SERIE 51 CULATA DE LATÓN

(177x175x130mm | 5,2 Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
FE5101	1	1,2	100 Bar	0,28	0,33	1.450	1.750	5,2 Kg
FE5102	2	2,4	100 Bar	0,57	0,68	1.450	1.750	5,2 Kg
FE5104	4	4,8	100 Bar	1,07	1,28	1.450	1.750	5,2 Kg
FE5106	6	7,2	100 Bar	1,68	2,01	1.450	1.750	5,2 Kg



EVOLUTION 1 CULATA FUNDICIÓN ANTICORROSIÓN

(189x205x107mm | 5 Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
E1B1807	7 l/min	180 Bar	3,3 CV	1.450 RPM	5 Kg
E1B1808	8 l/min	180 Bar	3,7 CV	1.450 RPM	5 Kg
E1B1809	9 l/min	180 Bar	4,2 CV	1.450 RPM	5 Kg
E1B1810	10 l/min	180 Bar	4,7 CV	1.450 RPM	5 Kg
E1B1611	11 l/min	160 Bar	4,6 CV	1.450 RPM	5 Kg
E1B1612	12 l/min	160 Bar	5,0 CV	1.450 RPM	5 Kg
E1B1613	13 l/min	160 Bar	5,4 CV	1.450 RPM	5 Kg
E1B1614	14 l/min	160 Bar	5,8 CV	1.450 RPM	5 Kg
E1C1808	8 l/min	180 Bar	3,7 CV	1.750 RPM	5 Kg
E1C1609	9 l/min	160 Bar	3,7 CV	1.750 RPM	5 Kg
E1C1810	10 l/min	180 Bar	4,7 CV	1.750 RPM	5 Kg
E1C1811	11 l/min	180 Bar	5,1 CV	1.750 RPM	5 Kg
E1C1612	12 l/min	160 Bar	5,0 CV	1.750 RPM	5 Kg
E1C1613	13 l/min	160 Bar	5,4 CV	1.750 RPM	5 Kg
E1C1614	14 l/min	160 Bar	5,8 CV	1.750 RPM	5 Kg
E1D1807	7 l/min	180 Bar	3,3 CV	2.800 RPM	5 Kg
E1D1808	8 l/min	180 Bar	3,7 CV	2.800 RPM	5 Kg
E1D1810	10 l/min	180 Bar	4,7 CV	2.800 RPM	5 Kg
E1D1811	11 l/min	180 Bar	5,1 CV	2.800 RPM	5 Kg
E1D1813	13 l/min	180 Bar	6,1 CV	2.800 RPM	5 Kg
E1D1814	14 l/min	180 Bar	6,5 CV	2.800 RPM	5 Kg



EVOLUTION 3 CULATA DE LATÓN

(265x223x136mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
E3A1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.000 RPM	9,5 Kg
E3A1515	14,5 l/min	150 Bar	5,6 CV	1.000 RPM	9,5 Kg
E3B1911	11 l/min	190 Bar	5,4 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
E3B1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
MULTI1520	15 l/min	200 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
E3B1218	18 l/min	120 Bar	5,6 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
E3B1021	21 l/min	100 Bar	5,5 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
E3C1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
E3C1515	15 l/min	150 Bar	5,8 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
E3C1218	18 l/min	120 Bar	5,6 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
E3C1021	21 l/min	100 Bar	5,5 CV	1.750 RPM	9,5 Kg



EVOLUTION 3 CULATA DE NICKEL

(265x223x136mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
E3A2113	13 l/min	210 Bar	7,1 CV	1.000 RPM	9,5 Kg
E3A2115	14,5 l/min	210 Bar	7,9 CV	1.000 RPM	9,5 Kg
E3B2511	11 l/min	250 Bar	7,1 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
E3B2513	13 l/min	250 Bar	8,4 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
E3B2515	15 l/min	250 Bar	9,7 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
E3B2118	18 l/min	210 Bar	9,8 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
E3B2121	21 l/min	210 Bar	11,5 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
E3C2513	13 l/min	250 Bar	8,4 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
E3C2515	15 l/min	250 Bar	9,7 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
E3C2518	18 l/min	250 Bar	11,7 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
E3C2521	21 l/min	250 Bar	13,6 CV	1.750 RPM	9,5 Kg



EVOLUTION 2 CULATA DE LATÓN

(242x213x122mm | 7 Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
E2B2008	7,5 l/min	200 Bar	3,9 CV	1.450 RPM	7 Kg
E2B2010	10 l/min	200 Bar	5,2 CV	1.450 RPM	7 Kg
E2B1711	11 l/min	170 Bar	4,9 CV	1.450 RPM	7 Kg
E2B1712	12 l/min	170 Bar	5,3 CV	1.450 RPM	7 Kg
E2B1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.450 RPM	7 Kg
E2B2014	14 l/min	200 Bar	7,3 CV	1.450 RPM	7 Kg
E2B2808	7,5 l/min	275 Bar	5,4 CV	1.450 RPM	7 Kg
E2C2109	9 l/min	210 Bar	4,9 CV	1.750 RPM	7 Kg
E2C2111	11 l/min	210 Bar	6 CV	1.750 RPM	7 Kg
E2C2112	12 l/min	210 Bar	6,5 CV	1.750 RPM	7 Kg
E2C1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.750 RPM	7 Kg
E2C1714	14 l/min	170 Bar	6,2 CV	1.750 RPM	7 Kg
E2C2015	15 l/min	200 Bar	7,4 CV	1.750 RPM	7 Kg
E2C2016	16 l/min	200 Bar	8,3 CV	1.750 RPM	7 Kg
E2C2809	9 l/min	275 Bar	6,4 CV	1.750 RPM	7 Kg
E2D2010	9,5 l/min	200 Bar	4,9 CV	2.800 RPM	7 Kg
E2D2011	11 l/min	200 Bar	5,7 CV	2.800 RPM	7 Kg
E2D2013	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	2.800 RPM	7 Kg
E2D2015	15 l/min	200 Bar	7,8 CV	2.800 RPM	7 Kg
E2D2016	16 l/min	200 Bar	8,3 CV	2.800 RPM	7 Kg
E2D2810	10 l/min	275 Bar	7,1 CV	2.800 RPM	7 Kg
E2D2811	11 l/min	275 Bar	7,9 CV	2.800 RPM	7 Kg
E2D2812	12 l/min	275 Bar	8,6 CV	2.800 RPM	7 Kg
E2D2813	13 l/min	275 Bar	9,3 CV	2.800 RPM	7 Kg



SERIE 47 CULATA DE LATÓN

(318x236x150mm | 14,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
WS151	15 l/min	150 Bar	5,5 CV	1.450 RPM	14,5 Kg



SERIE 47 CULATA DE NICKELADA

(321x236x146mm | 14,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
WS201	15 l/min	200 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	14,5 Kg
WS152	21 l/min	150 Bar	7,5 CV	1.000 RPM	14,5 Kg
WS202	21 l/min	200 Bar	10 CV	1.450 RPM	14,5 Kg
W916	18 l/min	160 Bar	7,5 CV	1.750 RPM	14,5 Kg

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

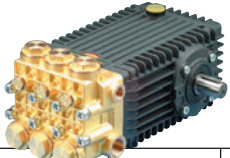
Axis
Axe

Symbols



Bombas alta presión Interpump

Interpump pumps/ Pompes Interpump



SERIE 66 CULATA DE LATÓN

(341x249x160mm | 18,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
W3018	18 l/min	300 Bar	14 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
W3021	21 l/min	300 Bar	16 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
W2525	25 l/min	250 Bar	18 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
W3025	25 l/min	300 Bar	20 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
W2030	30 l/min	200 Bar	15 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
W2035	35 l/min	200 Bar	18 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
W2141	41 l/min	210 Bar	22 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
W1550	50 l/min	150 Bar	20 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
W1755	55 l/min	172 Bar	24,5 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
T3021	21 l/min	300 Bar	16 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
T3025	25 l/min	300 Bar	20 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
T2530	30 l/min	250 Bar	20 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
T2830	30 l/min	275 Bar	21 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
T2535	35 l/min	250 Bar	22 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
T2040	40 l/min	200 Bar	21 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
T1750	50 l/min	172 Bar	22 CV	1.750 RPM	18,5 Kg



SERIE 66 CULATA DE LATÓN

(346x243x165mm | 22Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

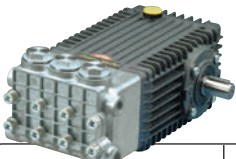
Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
W1570	70 l/min	150 Bar	27 CV	1450 RPM	22 Kg



SERIE 66 H.P. CULATA DE LATÓN

(350x244x159mm | 19,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

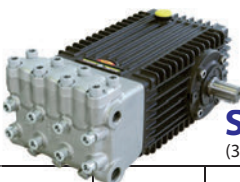
Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
W4015	15 l/min	400 Bar	15 CV	1.450 RPM	19,5 Kg
W5015	15 l/min	500 Bar	20 CV	1.450 RPM	19,5 Kg
W4018	18 l/min	400 Bar	20 CV	1.450 RPM	19,5 Kg
W4518	18 l/min	450 Bar	21 CV	1.450 RPM	19,5 Kg
W3521	21 l/min	350 Bar	20 CV	1.450 RPM	19,5 Kg
W3523	23 l/min	350 Bar	20 CV	1.450 RPM	19,5 Kg
T4018	18 l/min	400 Bar	20 CV	1.750 RPM	19,5 Kg



SERIE 66 H.P. CULATA NICKELADA

(350x244x159mm | 19,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

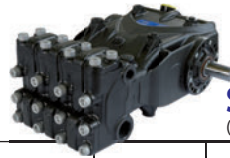
Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
W5018	18 l/min	500 Bar	24 CV	1.450 RPM	19,5 Kg
T5018	18 l/min	500 Bar	24 CV	1.750 RPM	19,5 Kg



SERIE 66 H.P. CULATA INOX AISI420

(350x243x158mm | 21,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
WK5021	21 l/min	500 Bar	28 CV	1.450 RPM	21,5 Kg
WK6015	15 l/min	600 Bar	23,5 CV	1.450 RPM	21,5 Kg



SERIE 64 CULATA FUNDICIÓN ANTICORROSION

(436x309x198mm | 29,5Kg | eje Ø28mm | SAE 85W90)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
E4B2548	48 l/min	250 Bar	31,2 CV	1.450 RPM	29,5 Kg
	58 l/min	250 Bar	37,7 CV	1.750 RPM	29,5 Kg
E4B1858	58 l/min	180 Bar	27,1 CV	1.450 RPM	29,5 Kg
	70 l/min	180 Bar	32,7 CV	1.750 RPM	29,5 Kg
E4B1575	75 l/min	150 Bar	29,2 CV	1.450 RPM	29,5 Kg
	90 l/min	150 Bar	35,1 CV	1.750 RPM	29,5 Kg
E4B1381	81 l/min	130 Bar	27,4 CV	1.450 RPM	29,5 Kg
	98 l/min	130 Bar	33,1 CV	1.750 RPM	29,5 Kg
E4B1294	94 l/min	120 Bar	29,3 CV	1.450 RPM	29,5 Kg



SERIE 70 CULATA NICKELADA

(388x341x195mm | 37Kg | eje Ø30mm | SAE 85W90)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
W100100H	100 l/min	100 Bar	25 CV	1.450 RPM	37 Kg



SERIE 70 CULATA DE LATÓN

(411,5x341x193mm | 41Kg | eje Ø30mm | SAE 85W90)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
W120120	115 l/min	120 Bar	35,9 CV	1.450 RPM	41 Kg
W100140	142 l/min	100 Bar	36,9 CV	1.450 RPM	41 Kg



SERIE 70 CULATA FUNDICIÓN ANTICORROSION

(404x341x196mm | 38Kg | eje Ø30mm | SAE 85W90)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
WK155	55 l/min	150 Bar	21,4 CV	1.000 RPM	38 Kg
WK6	62 l/min	100 Bar	16,1 CV	1.000 RPM	38 Kg
WK8	80 l/min	100 Bar	20,8 CV	1.000 RPM	38 Kg



SERIE 70 H.P. CULATA NICKELADA

(395x340,5x212mm | 41Kg | eje Ø30mm | SAE 85W90)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
WK525	22 l/min	500 Bar	28,6 CV	1.450 RPM	41 Kg
WK531	30 l/min	500 Bar	39 CV	1.450 RPM	41 Kg



SERIE 71 CULATA FUNDICIÓN ANTICORROSION

(526x367x253mm | 71Kg | eje Ø40mm | SAE 85W90)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
WK159	106 l/min	150 Bar	41,2 CV	1.000 RPM	71 Kg
WK12	120 l/min	120 Bar	37,6 CV	1.000 RPM	71 Kg
WK15	150 l/min	120 Bar	46,8 CV	1.000 RPM	71 Kg

Bombas alta presión
High pressure pumps
Pompes haute pression



5

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Bombas alta presión Interpump

Interpump pumps/ Pompes Interpump

BOMBAS INTERPUMP SERIE VHT / INTERPUMP PUMPS VHT SERIES / POMPES INTERPUMP SERIE VHT

Para car wash y aplicaciones industriales hasta 85°C

Las bombas de alta temperatura de la serie HT han sido diseñados para su uso en aplicaciones en las que el agua debe ser pre-calentado, como en el lavado de automóviles, industria alimentaria y farmacéutica. La temperatura máxima del agua que puede pasar a través de la bomba es de **85°C (185°F)**.



SERIE 58VHT ALTA TEMPERATURA
(242x215x122mm | 7Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Precio
VHT5807	7 l/min	170 Bar	3,1 CV	1.450 RPM	7 Kg
VHT5808	8 l/min	170 Bar	3,6 CV	1.450 RPM	7 Kg
VHT5811	10 l/min	170 Bar	4,4 CV	1.750 RPM	7 Kg
VHT5811	11 l/min	170 Bar	4,90 CV	1.450 RPM	7 Kg
VHT5813	13 l/min	170 Bar	5,80 CV	1.450 RPM	7 Kg



SERIE 59HT ALTA TEMPERATURA
(265x223x140mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Precio
C3W2013HT	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
C3W2015HT	15 l/min	200 Bar	7,8 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
C3W2021HT	21 l/min	200 Bar	10,9 CV	1.450 RPM	9,5 Kg



SERIE 47VHT ALTA TEMPERATURA
(316x236x146mm | 14,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Precio
VHT4715	10 l/min	160 Bar	4,15 CV	950 RPM	14,5 Kg
VHT4715	15 l/min	160 Bar	6,2 CV	1.450 RPM	14,5 Kg
VHT4718	12 l/min	160 Bar	5 CV	950 RPM	14,5 Kg
VHT4718	18 l/min	160 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	14,5 Kg
VHT4721	13 l/min	160 Bar	5,4 CV	950 RPM	14,5 Kg
VHT4721	17 l/min	160 Bar	7 CV	1.200 RPM	14,5 Kg
VHT4721	21 l/min	140 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	14,5 Kg
VHT4723	15 l/min	160 Bar	6,23 CV	950 RPM	14,5 Kg
VHT4723	19 l/min	160 Bar	8,9 CV	1.200 RPM	14,5 Kg
VHT4723	23 l/min	160 Bar	10 CV	1.450 RPM	14,5 Kg



SERIE 66VHT ALTA TEMPERATURA
(340x248x159mm | 18,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Precio
VHT6628	15 l/min	250 Bar	10 CV	950 RPM	18,5 Kg
VHT6628	19 l/min	250 Bar	12,3 CV	1.200 RPM	18,5 Kg
VHT6628	23 l/min	250 Bar	14,4 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
VHT6628	28 l/min	250 Bar	18,2 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
VHT6635	29 l/min	250 Bar	18,8 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
VHT6635	35 l/min	200 Bar	22,7 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
VHT6639	32 l/min	200 Bar	16,6 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
VHT6639	39 l/min	200 Bar	20 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
VHT6646	38 l/min	200 Bar	19,74 CV	1.450 RPM	18,5 Kg
VHT6646	46 l/min	170 Bar	20 CV	1.750 RPM	18,5 Kg
VHT6650	50 l/min	150 Bar	20 CV	1.450 RPM	18,5 Kg



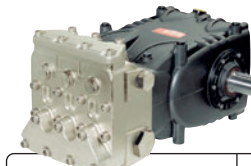
SERIE 69VHT ALTA TEMPERATURA
(360x300x210mm | 25,8 Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Precio
VHT6968	68 l/min	80 Bar	15 CV	1.000 RPM	25,8 Kg



SERIE 70VHT ALTA TEMPERATURA
(387x340x196mm | 37 Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Precio
VHT7095	85 l/min	100 Bar	22,1 CV	1.200 RPM	37 Kg
VHT7095	95 l/min	100 Bar	24,7 CV	1.350 RPM	37 Kg
VHT7095	100 l/min	90 Bar	23,4 CV	1.450 RPM	37 Kg



SERIE 71VHT ALTA TEMPERATURA
(526x367x252mm | 73 Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Precio
VHT71150	150 l/min	110 Bar	42,8 CV	800 RPM	73 Kg
VHT71150	170 l/min	110 Bar	48,6 CV	900 RPM	73 Kg
VHT71150	188 l/min	100 Bar	48,8 CV	1.000 RPM	73 Kg

BOMBAS INTERPUMP SERIE CW / INTERPUMP PUMPS CW SERIES / POMPES INTERPUMP SERIE CW

Para car wash y aplicaciones industriales hasta 60°C - Culata en Acero Inox AISI420B nickelada para incrementar la resistencia a la corrosión.

Las bombas de alta temperatura de la serie cw han sido diseñados para su uso en aplicaciones en las que el agua debe ser pre-calentado, como en el lavado de automóviles, industria alimentaria y farmacéutica. La temperatura máxima del agua que puede pasar a través de la bomba es de **60°C (140°F)**.



SERIE 58 - C2W ALTA TEMPERATURA
(242x215x122mm | 7Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Precio
C2W2011	11 l/min	200 Bar	5,7 CV	1.450 RPM	7 Kg
C2W2011	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	1.750 RPM	7 Kg
C2W2012	12 l/min	200 Bar	6,2 CV	1.450 RPM	7 Kg
C2W2012	14 l/min	200 Bar	7,3 CV	1.750 RPM	7 Kg
C2W2013	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	1.450 RPM	7 Kg
C2W2013	15 l/min	200 Bar	7,8 CV	1.750 RPM	7 Kg



SERIE 59 - C3W ALTA TEMPERATURA
(265x223x136mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Precio
C3W2013	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
C3W2013	15 l/min	200 Bar	7,8 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
C3W2015	10 l/min	200 Bar	5,2 CV	950 RPM	9,5 Kg
C3W2015	15 l/min	200 Bar	7,8 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
C3W2015	18 l/min	200 Bar	9,4 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
C3W2021	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	950 RPM	9,5 Kg
C3W2021	21 l/min	200 Bar	10,9 CV	1.450 RPM	9,5 Kg

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Symbols

Bombas alta presión Interpump

Interpump pumps/ Pompes Interpump

BOMBAS INTERPUMP SERIE SS / INTERPUMP PUMPS SS SERIES / POMPES INTERPUMP SERIE SS

Bombas con culata en acero Inox AISI 316L / Pumps with manifold of stainless steel AISI 316L / Pompes avec culasse en acier inox AISI 316L.

Aplicaciones en los campos de osmosis inversa, de la industria alimentaria, química y farmacéutica. Temperatura máxima de entrada hasta 85°C

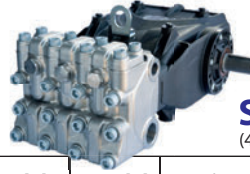
Applications in the fields of reverse osmosis, food industry, chemical and pharmaceutical industries. Maximum inlet temperature up to 85°C

Applications dans les domaines de l'osmose renversée, industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique. Température maximale d'entrée jusqu'à 85 °C



SERIE 53 - SS1 CULATA INOX AISI 316L
(200X207X125mm | 6Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Temp. Max Entrada	Potencia	RPM	Peso
SS1B1505	5 l/min	150 Bar	85°C	2 CV	1.450 RPM	6 Kg
SS1B1507	7 l/min	150 Bar	85°C	3 CV	1.450 RPM	6 Kg
SS1B1509	9 l/min	150 Bar	85°C	3,5 CV	1.450 RPM	6 Kg
SS1B1511	11 l/min	150 Bar	85°C	4,3 CV	1.450 RPM	6 Kg
SS1B1513	13 l/min	150 Bar	85°C	5,1 CV	1.450 RPM	6 Kg
SS1B1514	14 l/min	150 Bar	85°C	5,5 CV	1.450 RPM	6 Kg
SS1C1509	9 l/min	150 Bar	85°C	3,5 CV	1.750 RPM	6 Kg
SS1C1511	11 l/min	150 Bar	85°C	4,3 CV	1.750 RPM	6 Kg
SS1C1513	13 l/min	150 Bar	85°C	5,1 CV	1.750 RPM	6 Kg
SS1C1515	15 l/min	150 Bar	85°C	5,8 CV	1.750 RPM	6 Kg



SERIE 64SS CULATA INOX AISI 316L
(435x308x198mm | 33Kg | eje Ø28mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Temp. Max Entrada	Potencia	RPM	Peso
SS6418	39 l/min	250 Bar	85°C	25,3 CV	1.450 RPM	33 Kg
SS6420	48 l/min	210 Bar	85°C	26,3 CV	1.450 RPM	33 Kg
SS6422	58 l/min	150 Bar	85°C	22,6 CV	1.450 RPM	33 Kg
SS6425	75 l/min	130 Bar	85°C	25,3 CV	1.450 RPM	33 Kg
SS6428	94 l/min	100 Bar	85°C	24,4 CV	1.450 RPM	33 Kg



SERIE 59 - SS3 CULATA INOX AISI 316L
(273x223x152mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Temp. Max Entrada	Potencia	RPM	Peso
SS3B2013	13 l/min	200 Bar	85°C	6,8 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
SS3B2015	15 l/min	200 Bar	85°C	7,8 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
SS3B2018	18 l/min	200 Bar	85°C	9,4 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
SS3B2021	21 l/min	200 Bar	85°C	10,9 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
SS3C2015	15 l/min	200 Bar	85°C	7,8 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
SS3C2018	18 l/min	200 Bar	85°C	9,4 CV	1.750 RPM	9,5 Kg
SS3C2021	21 l/min	200 Bar	85°C	10,9 CV	1.750 RPM	9,5 Kg



SERIE 66SS CULATA INOX AISI 316L
(340x248x159mm | 21Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Temp. Max Entrada	Potencia	RPM	Peso
SSE2025	25 l/min	200 Bar	85°C	13 CV	1.450 RPM	21 Kg
SSE2030	30 l/min	200 Bar	85°C	15,6 CV	1.450 RPM	21 Kg
SSE2035	35 l/min	200 Bar	85°C	18,2 CV	1.450 RPM	21 Kg
SSE2041	41 l/min	200 Bar	85°C	21,3 CV	1.450 RPM	21 Kg
SSE1550	50 l/min	150 Bar	85°C	19,5 CV	1.450 RPM	21 Kg
SSU2030	30 l/min	200 Bar	85°C	15,6 CV	1.750 RPM	21 Kg
SSU2035	35 l/min	200 Bar	85°C	18,2 CV	1.750 RPM	21 Kg
SSU2040	40 l/min	200 Bar	85°C	20,8 CV	1.750 RPM	21 Kg
SSU2050	50 l/min	200 Bar	85°C	26 CV	1.750 RPM	21 Kg

BOMBAS INTERPUMP SERIE SW / INTERPUMP PUMPS SW SERIES / POMPES INTERPUMP SERIE SW

Bombas con culata en acero Inox AISI 316L / Pumps with manifold of stainless steel AISI 316L / Pompes avec culasse en acier inox AISI 316L.

Aplicaciones: Agua de mar

Applications: Sea water

Applications: Eau de mer



SERIE 53 - SW1 CULATA INOX AISI 316L
(200X207X125mm | 6Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
SW1B1505	5 l/min	150 Bar	2 CV	1.450 RPM	6 Kg
SW1B1507	7 l/min	150 Bar	3 CV	1.450 RPM	6 Kg
SW1B1509	9 l/min	150 Bar	3,5 CV	1.450 RPM	6 Kg
SW1B1511	11 l/min	150 Bar	4,3 CV	1.450 RPM	6 Kg
SW1B1513	13 l/min	150 Bar	5,1 CV	1.450 RPM	6 Kg
SW1B1514	14 l/min	150 Bar	5,5 CV	1.450 RPM	6 Kg
SW1C1509	9 l/min	150 Bar	3,5 CV	1.750 RPM	6 Kg
SW1C1511	11 l/min	150 Bar	4,3 CV	1.750 RPM	6 Kg
SW1C1513	13 l/min	150 Bar	5,1 CV	1.750 RPM	6 Kg
SW1C1515	15 l/min	150 Bar	5,8 CV	1.750 RPM	6 Kg



SERIE 59 - SW3 CULATA INOX AISI 316L
(273x223x152mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
SW3B2018	18 l/min	200 Bar	9,4 CV	1.450 RPM	9,5 Kg
SW3B2021	21 l/min	200 Bar	10,9 CV	1.450 RPM	9,5 Kg



SERIE 66SW CULATA INOX AISI 316L
(340x248x159mm | 21Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
SWE2041	41 l/min	200 Bar	21,3 CV	1.450 RPM	21 Kg
SWU2050	50 l/min	200 Bar	26 CV	1.750 RPM	21 Kg

Bombas alta presión
High pressure pumps
Pompes haute pression



5

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Bombas alta presión Interpump

Interpump pumps/ Pompes Interpump

BOMBAS INTERPUMP CON BRIDA PARA MOTORES GASOLINA O DIESEL



EVOLUTION 1 CULATA FUNDICIÓN ANTICORROSION
(189x196x97mm | 5,5 Kg | eje Ø19mm | SAE 15W40)

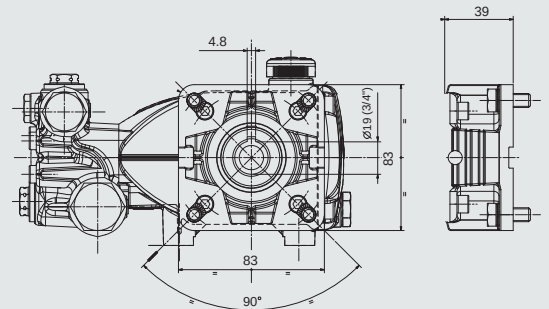
Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
E1E1813C	13 l/min	180 Bar	6,1 CV	3.400 RPM	5,5 Kg



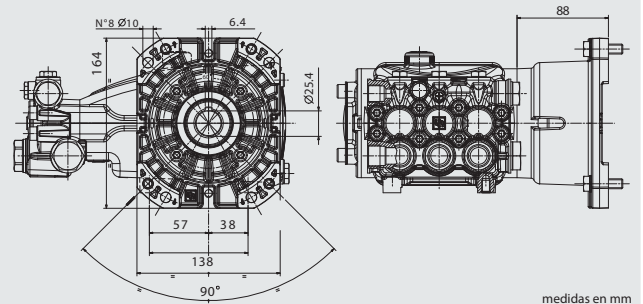
EVOLUTION 3 CULATA DE NICKEL
(264x261x117mm | 10Kg | eje Ø25,4mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
E3E2813C1	13 l/min	280 Bar	9,3 CV	3.400 RPM	10 Kg
E3E2815C1	15 l/min	280 Bar	10,7 CV	3.400 RPM	10 Kg
E3E2517C1	17 l/min	250 Bar	11,0 CV	3.400 RPM	10 Kg
E3E2520C1	20 l/min	250 Bar	13,0 CV	3.400 RPM	10 Kg

EVOLUTION 1 C



EVOLUTION 3 C1"



BOMBAS INTERPUMP CON BRIDA PARA MOTORES HIDRÁULICOS



EVOLUTION 1 CULATA FUNDICIÓN ANTICORROSION
(101x106x188,5mm | 8,5Kg | eje Ø15,9mm | SAE 15W40)

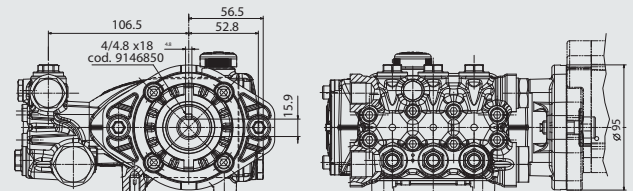
Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
E1B1614i	14 l/min	160 Bar	5,8 CV	1.450 RPM	8,5 Kg



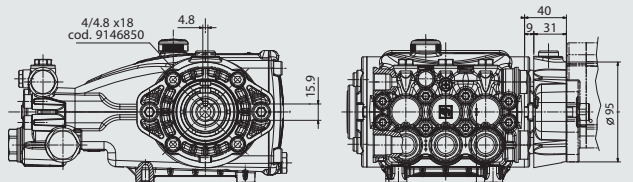
EVOLUTION 3 CULATA DE NICKEL
(338x264x136mm | 13,3Kg | eje Ø15,9mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
E3B2515i	15 l/min	250 Bar	10 CV	1.450 RPM	13,3 Kg
E3B2121i	21 l/min	210 Bar	11,5 CV	1.450 RPM	13,3 Kg

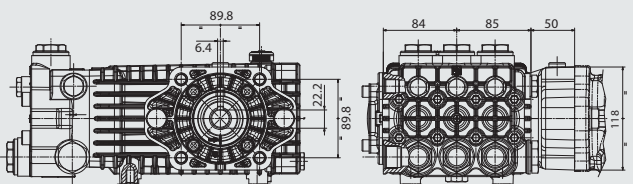
EVOLUTION 1 SAE A



EVOLUTION 3 SAE A



SERIE 66 SAE B



SERIE 66 CULATA DE LATÓN
(340x243x190mm | 22 Kg | eje Ø22.2mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
T2535Y	35 l/min	250 Bar	22 CV	1.750 RPM	22 Kg
T2040Y	40 l/min	200 Bar	21 CV	1.750 RPM	22 Kg
T1750Y	50 l/min	172 Bar	22 CV	1.750 RPM	22 Kg
W1555Y	55 l/min	140 Bar	20 CV	1.450 RPM	22 Kg

medidas en mm

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Symbols



Bombas alta presión Hawk Leuco

Hawk Leuco pumps/ Pompes Hawk Leuco



SERIE NHDP CULATA DE LATÓN
(250x135x213mm | 6,6Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NHDP1115	11	13,2	150 Bar	4,3	5,1	1.450	1.740	6,6 Kg
NHDP1315	13	15,5	150 Bar	5	5,8	1.450	1.740	6,6 Kg
NHDP1520	15	18	200 Bar	7,7	9,2	1.450	1.740	6,6 Kg



SERIE XXT CULATA DE LATÓN
(344x169x263mm | 18,4Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
XXT4220 I	42	50	200 Bar	21,9	26,3	1.450	1.740	18,4 Kg
XXT5520 I	55	66	200 Bar	28,8	34,6	1.450	1.740	18,4 Kg
XXT6215 I	62	74	150 Bar	23,9	28,5	1.450	1.740	18,4 Kg
XXT7015 I	70	84	150 Bar	27,1	32,5	1.450	1.740	18,4 Kg



SERIE NMT CULATA DE LATÓN
(275x145x238mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT1220	12,5	15	200 Bar	6,5	7,5	1.450	1.740	9,5 Kg
NMT1520	15	18	200 Bar	7,5	9,2	1.450	1.740	9,5 Kg
NMT1820	18	21,4	200 Bar	9,2	11	1.450	1.740	9,5 Kg
NMT2120	21	25	200 Bar	10	12,8	1.450	1.740	9,5 Kg



SERIE PXI CULATA DE LATÓN
(353x169x268mm | 19,2Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
PXI135 I	11	13	350 Bar	10,1	12,1	1.450	1.740	19,2 Kg
PXI1535 I	15	18	350 Bar	13,7	16,5	1.450	1.740	19,2 Kg
PXI1735 I	17	20	350 Bar	15,2	18,2	1.450	1.740	19,2 Kg
PXI2135 I	21	25	350 Bar	19,5	23,4	1.450	1.740	19,2 Kg
PXI1150 I	11	13	500 Bar	14	16,8	1.450	1.740	19,2 Kg
PXI1550 I	15	18	500 Bar	19	22,8	1.450	1.740	19,2 Kg
PXI1750 I	17	20	500 Bar	21,4	25,7	1.450	1.740	19,2 Kg
PXI2150 I	21	25	500 Bar	26,9	32,3	1.450	1.740	19,2 Kg



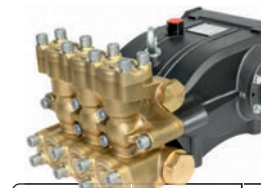
SERIE NPM CULATA DE LATÓN
(275x145x238mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NPM1225	12	14,4	250 Bar	7,7	9,2	1.450	1.740	9,5 Kg
NPM1525	15	18	250 Bar	9,6	11,5	1.450	1.740	9,5 Kg
NPM1825	18	21,6	250 Bar	11,5	13,8	1.450	1.740	9,5 Kg



SERIE MXT CULATA DE LATÓN
(431x210x344mm | 28,5Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
MXT8515	85	102	150 Bar	32,3	38,8	1.450	1.740	28,5 Kg
MXT1015	100	120	150 Bar	37,7	45,2	1.450	1.740	28,5 Kg
MXT7020	70	84	200 Bar	35,9	43	1.450	1.740	28,5 Kg



SERIE MXT CULATA DE LATÓN
(431x210x344mm | 31Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
MXT1313	126 l/min	130 Bar	40,6 CV	1.450 RPM	31 Kg
MXT1510	150 l/min	100 Bar	37,7 CV	1.450 RPM	31 Kg



SERIE XLT CULATA DE LATÓN
(341x169x263mm | 17,2Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
XLT1530 I	15	18	300 Bar	11,8	14,2	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT1830 I	18	22	300 Bar	13,7	16,4	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT2230 I	22	26	300 Bar	16,6	19,9	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT2530 I	25	30	300 Bar	19,2	23	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT2730 I	27	32	300 Bar	20,5	24,6	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT3025 I	30	36	250 Bar	19,3	23,2	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT3325 I	33	40	250 Bar	21,4	25,7	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT3517 I	35	42	170 Bar	15,2	18,2	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT4017 I	40	48	170 Bar	17	20,4	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT4317 I	43	52	170 Bar	19,1	22,9	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT5015 I	50	60	150 Bar	18,8	22,6	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT5415 I	54	65	150 Bar	21,2	25,4	1.450	1.740	17,2 Kg



SERIE HFR CULATA DE LATÓN
(461x227x378mm | 48Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
HFR60S	60 l/min	280 Bar	43 CV	1.000 RPM	48 Kg
HFR80S	80 l/min	150 Bar	30,5 CV	1.000 RPM	48 Kg
HFR105S	105 l/min	150 Bar	40,3 CV	1.000 RPM	48 Kg
HFR120S	120 l/min	150 Bar	46,1 CV	1.000 RPM	48 Kg
HFR60F	60 l/min	280 Bar	43 CV	1.450 RPM	48 Kg
HFR80F	80 l/min	280 Bar	57,3 CV	1.450 RPM	48 Kg

Bombas alta presión
High pressure pumps
Pompes haute pression



5

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Bombas alta presión Interpump

Interpump pumps/ Pompes Interpump



SERIE MPX CULATA DE LATÓN

(430x210x344mm | 28,5Kg | eje Ø30mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
MPX3835	38	45,6	350 Bar	33,8	40,6	1.450	1.740	28,5 Kg
MPX4535	45	54	350 Bar	40,5	48,6	1.450	1.740	28,5 Kg
MPX5825	58	54	250 Bar	37,2	44,9	1.450	1.740	28,5 Kg
MPX2550	25	30	500 Bar	32,3	38,8	1.450	1.740	28,5 Kg
MPX3050	30	36	500 Bar	38,7	46,4	1.450	1.740	28,5 Kg



SERIE TXT CULATA DE LATÓN

(577x262x421mm | 74,5Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

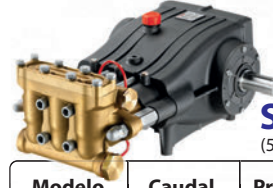
Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
TXT1225S	120 l/min	250 Bar	41,1 CV	1.000 RPM	74,5 Kg
TXT1520S	150 l/min	200 Bar	51,3 CV	1.000 RPM	74,5 Kg
TXT1817S	180 l/min	170 Bar	47 CV	1.000 RPM	74,5 Kg
TXT2214S	220 l/min	140 Bar	59 CV	1.000 RPM	74,5 Kg



SERIE GXT CULATA DE LATÓN

(581x262x421mm | 67,5Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
GXT8020S	80 l/min	200 Bar	41,1 CV	1.000 RPM	67,5 Kg
GXT1020S	100 l/min	200 Bar	51,3 CV	1.000 RPM	67,5 Kg
GXT1215S	120 l/min	150 Bar	47 CV	1.000 RPM	67,5 Kg
GXT1515S	150 l/min	150 Bar	59 CV	1.000 RPM	67,5 Kg
GXT1713S	170 l/min	130 Bar	56,8 CV	1.000 RPM	67,5 Kg



SERIE TPX CULATA DE LATÓN

(581x262x421mm | 78Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
TPX2560S	40 l/min	600 Bar	62,8 CV	1.000 RPM	78 Kg
TPX3060S	50 l/min	600 Bar	78,3 CV	1.000 RPM	78 Kg

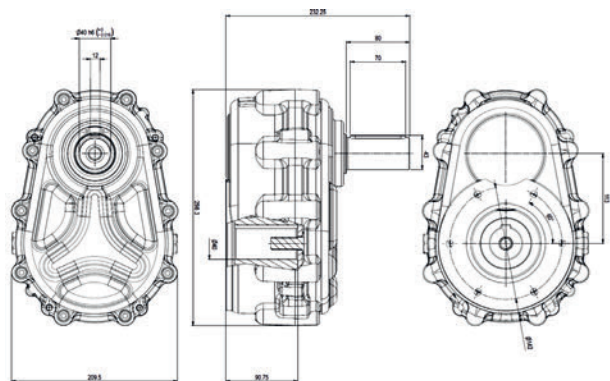


SERIE GPX CULATA DE LATÓN

(581x262x421mm | 70Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
GPX2560S	25 l/min	600 Bar	41,1 CV	1.000 RPM	70 Kg
GPX3060S	30 l/min	600 Bar	51,3 CV	1.000 RPM	70 Kg

REDUCTORES PARA MOTORES ELÉCTRICOS Y DE COMBUSTIÓN



Código	Diámetro eje entrada	rpm entrada	rpm salida (a Bomba)	Potencia max	Relación	Serie Bombas compatibles
02625019048610	Ø40mm	1480 rpm	1000 rpm	55 KW	1.48	GXT, GPX, GXX, TXT, TPX
02625019048620	Ø40mm	1820 rpm	1000 rpm	55 KW	1.82	GXT, GPX, GXX, TXT, TPX
02625019048630	Ø40mm	2260 rpm	1000 rpm	55 KW	2.26	GXT, GPX, GXX, TXT, TPX

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Symbols



Bombas alta presión Hawk Leuco

Hawk Leuco pumps/ Pompes Hawk Leuco

BOMBAS SERIE CW / PUMPS CW SERIES / POMPES SÉRIE CW

Para car wash y aplicaciones industriales hasta 65°C

For car wash and industrial applications up to 65°C

Pour car wash et applications industrielle jusqu'à 65°C



SERIE NMT CW CULATA DE NIQUEL

(275x145x238mm | 10Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT1520CW	15	18	200 Bar	7,7	9,2	1.450	1.740	10 Kg
NMT2120CW	21	25	200 Bar	10,7	12,8	1.450	1.740	10 Kg

BOMBAS SERIE HT / PUMPS HT SERIES / POMPES SÉRIE HT

Para car wash y aplicaciones industriales hasta 85°C

For car wash and industrial applications up to 85°C

Pour car wash et applications industrielle jusqu'à 85°C



SERIE NMT HT CULATA DE NIQUEL

(275x145x238mm | 10Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT1220 HT	12,5	15	150 Bar	4,8	5,5	1.450	1.740	10 Kg
NMT1520 HT	15	18	150 Bar	5,8	6,9	1.450	1.740	10 Kg
NMT2120 HT	21	25	150 Bar	8,1	9,7	1.450	1.740	10 Kg

BOMBAS SERIE CHEMICAL / PUMPS CHEMICAL SERIES / POMPES SÉRIE CHEMICAL

Para agua salada, desmineralizada y uso con disolventes. Hasta 65°C

For salt water, demineralised water and use with solvents. Up to 65°C.

Pour eau salée, déminéralisée et utilisation avec solvants. Jusqu'à 65 °C.



SERIE NMT EBCH CULATA ECOBRASS

(275x145x238mm | 10,3Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT1520EBCH	15	18	200 Bar	7,7	9,2	1.450	1.740	10,3 Kg
NMT2120EBCH	21	25	200 Bar	10,7	12,8	1.450	1.740	10,3 Kg



SERIE XLT EBCH CULATA ECOBRASS

(341x169x263mm | 17,8Kg | eje Ø24mm | SAE 10W40)

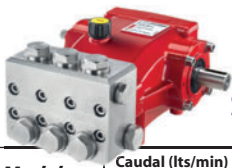
Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
XLT2515EBCH	25	30	150 Bar	9,8	11,8	1.450	1.740	17,8 Kg
XLT3015EBCH	30	36	150 Bar	11,8	14,1	1.450	1.740	17,8 Kg
XLT3515EBCH	35	42	150 Bar	13,7	16,5	1.450	1.740	17,8 Kg
XLT4015EBCH	40	45	150 Bar	15,7	18,8	1.450	1.740	17,8 Kg
XLT5015EBCH	50	60	150 Bar	19,6	23,4	1.450	1.740	17,8 Kg

BOMBAS SERIE INOX CHEMICAL / PUMPS SATINLESS STEEL CHEMICAL SERIES / POMPES SÉRIE INOX CHEMICAL

Para agua salada, desmineralizada y uso con disolventes. Hasta 65°C

For salt water, demineralised water and use with solvents. Up to 65°C.

Pour eau salée, déminéralisée et utilisation avec solvants. Jusqu'à 65 °C.



SERIE NMT ESA CULATA INOX

(270x145x238mm | 11,8Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT1520ESA	15	18	200 Bar	7,7	9,2	1.450	1.740	11,8 Kg
NMT2120ESA	21	25	200 Bar	10,7	12,8	1.450	1.740	11,8 Kg



SERIE XLT ESA CULATA INOX

(341x169x263mm | 19,5Kg | eje Ø24mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
XLT2515ESA	25	30	150 Bar	9,8	11,8	1.450	1.740	19,5 Kg
XLT3015ESA	30	36	150 Bar	11,8	14,1	1.450	1.740	19,5 Kg
XLT3515ESA	35	42	150 Bar	13,7	16,5	1.450	1.740	19,5 Kg
XLT4015ESA	40	45	150 Bar	15,7	18,8	1.450	1.740	19,5 Kg
XLT5015ESA	50	60	150 Bar	19,6	23,4	1.450	1.740	19,5 Kg

SERIE XLT HTI CULATA DE NIQUEL

(341x169x263mm | 17,2Kg | eje Ø24mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
XLT.1520 HTI	15	18	200 Bar	7,5	9,4	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT.1820 HTI	18	22	200 Bar	9,4	11,3	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT.2220 HTI	22	26	200 Bar	11,6	13,9	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT.2520 HTI	25	30	200 Bar	13,1	15,7	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT.2720 HTI	27	31	200 Bar	13,7	16,4	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT.3020 HTI	30	36	200 Bar	15	18,4	1.450	1.740	17,2 Kg
XLT.4217 HTI	42	50	170 Bar	18,5	22,2	1.450	1.740	17,2 Kg



SERIE XXT HTI CULATA DE NIQUEL

(344x169x263mm | 18,5Kg | eje Ø24mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
XXT5515 HTI	55,1	66,1	150 Bar	21,5	26	1.450	1.740	18,5 Kg
XXT.7012 HTI	70,0	84,0	120 Bar	21,7	26	1.450	1.740	18,5 Kg



SERIE MXT HT CULATA DE NIQUEL

(430x210x344mm | 28,5Kg | eje Ø30mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		Peso
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
MXT7015 HT	70	84	150 Bar	26,9	32,3	1.450	1.740	28,5 Kg
MXT8515 HT	85	102	150 Bar	32,3	38,8	1.450	1.740	28,5 Kg
MXT1015 HT	100	120	150 Bar	37,7	45,2	1.450	1.740	28,5 Kg



SERIE GXT HT CULATA DE NIQUEL

(581x262x421mm | 67,5Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Peso
GXT1015SHT	100 l/min	150 Bar	38 CV	1.000 RPM	67,5 Kg
GXT1215SHT	120 l/min	150 Bar	46,5 CV	1.000 RPM	67,5 Kg
GXT1513SHT	150 l/min	130 Bar	50,6 CV	1.000 RPM	67,5 Kg
GXT1711SHT	170 l/min	110 Bar	47,5 CV	1.000 RPM	67,5 Kg

Bombas alta presión
High pressure pumps
Pompes haute pression



5

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

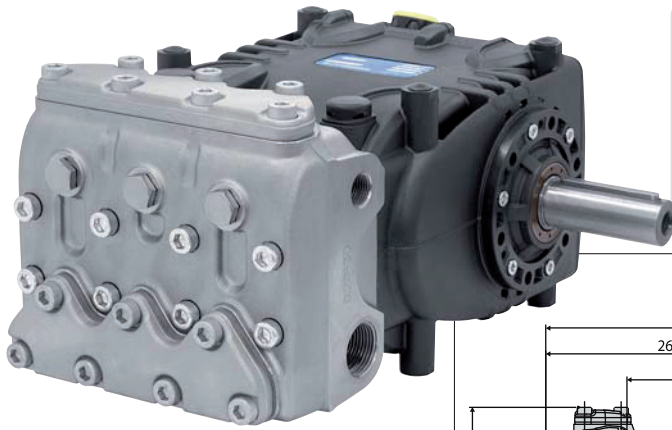
Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Bombas alta presión Pratissoli

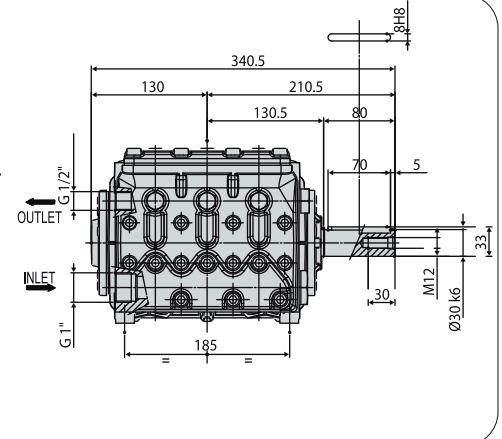
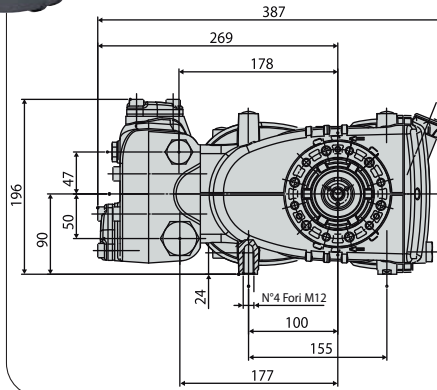
Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Triplex plunger pump
- Symetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec un nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrification par éclabousse

- Bomba de tres pistones
- Cáter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



SERIE KE CULATA DE ACERO INOX AISI420B

2LTS ACETITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 2LTS MINERAL SAE 85W90 OIL (2LTS) - 2LTS HUILE SAE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
KE 20	30 l/min	300 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	075
KE 22	37 l/min	250 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	10
KE 24	45 l/min	210 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	13
KE 28 H	61 l/min	150 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	20
KE 30 H	70 l/min	130 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	25
KE 36 H	100 l/min	100 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	40

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Eje para toma de fuerza auxiliar
diámetro 24mm
CÓDIGO: 06000008602006



Predisposición para motor hidráulico
SAE J744-B, eje estriado 13T 16/32 DP



VERSIONES DISPONIBLES PUMP OPTIONS VERSIONS DISPONIBLES

70.SS version

Version inox AISI 316 L - Temp. max: 85 °C
AISI 316 L version - Water temp: max 85°C
Version AISI 316 L - Température de l'eau: max 85°C

Modelo	l/min	Bar	CV	RPM
SS7030	30	200	16	1.450
SS7037	37	200	19	1.450
SS7045	45	200	24	1.450
SS7061H	61	150	25	1.450
SS7070H	70	130	25	1.450
SS7091H	100	100	26	1.300

70.SN version

Version inox AISI 420 - Temp. max: 85 °C
AISI 420 version - Water temp: max 85°C
Version AISI 420 - Température de l'eau: max 85°C

Modelo	l/min	Bar	CV	RPM
SN7030	30	300	25	1.450
SN7037	37	250	25	1.450
SN7045	45	210	25	1.450
SN7061	61	150	25	1.450
SN7070	70	130	25	1.450
SN7091	100	100	26	1.450

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Symbols

Bombas alta presión Pratissoli

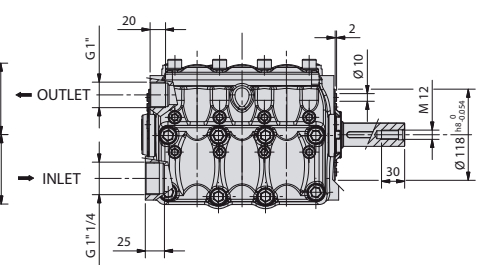
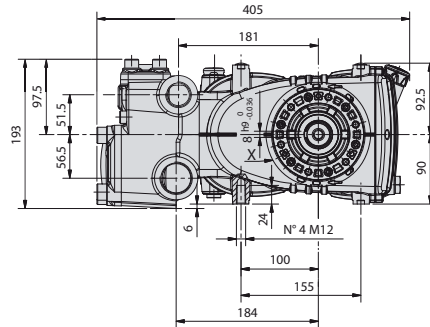
Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Triplex plunger pump
- Symetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec un nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse

- Bomba de tres pistones
- Cáter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



SERIE KT LP CULATA DE ACERO ANTICORROSION

2LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 2LTS MINERAL SAE 85W90 OIL (2LTS) - 2LTS HUILE SAE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
KT 24	51 l/min	250 Bar	33 CV	24,3 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	14
	62 l/min	200 Bar	32 CV	23,6 kW	1.750 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	19
KT 26	60 l/min	250 Bar	39 CV	28,6 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	16
	70 l/min	200 Bar	36 CV	26,6 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	20
KT 28	84 l/min	175 Bar	38 CV	28,0 kW	1.750 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	25
	80 l/min	175 Bar	36 CV	26,6 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	25
KT 30	96 l/min	140 Bar	35 CV	26,0 kW	1.750 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	35
	91 l/min	150 Bar	35 CV	26,0 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	30
KT 32	103 l/min	150 Bar	40 CV	29,5 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	30
KT 36	115 l/min	120 Bar	36 CV	26,6 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	40
	139 l/min	100 Bar	36 CV	26,6 kW	1.750 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	60
KT 40	142 l/min	100 Bar	37 CV	27,1 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	60

KIT TRANSMISIÓN
DRIVE KIT
KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Eje para toma de fuerza auxiliar
diámetro 24mm
CÓDIGO: 06000008602006



Predisposición para motor hidráulico
SAE J744-B, eje estriado 13T 16/32 DP



VERSIONES DISPONIBLES
PUMP OPTIONS
VERSIONS DISPONIBLES

RUN DRY - 85°C

Version función en seco - Temp. max: 85 °C
Run dry - Water temp: max 85°C
Version à sec - Température de l'eau: max 85°C



Modelo	l/min	Bar	CV	RPM	Boquilla
KTR 28	70	200	36	1450	20
KTR 32	91	150	35	1450	30
KTR 40	142	100	37	1450	60

KT45M

Para barro y liquido denso
For light muds and dense liquids
Pour la lumière des boues et des liquides denses



Modelo	l/min	Bar	CV	RPM	Peso
KT45M	74	50	9,6	600	41 Kg

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

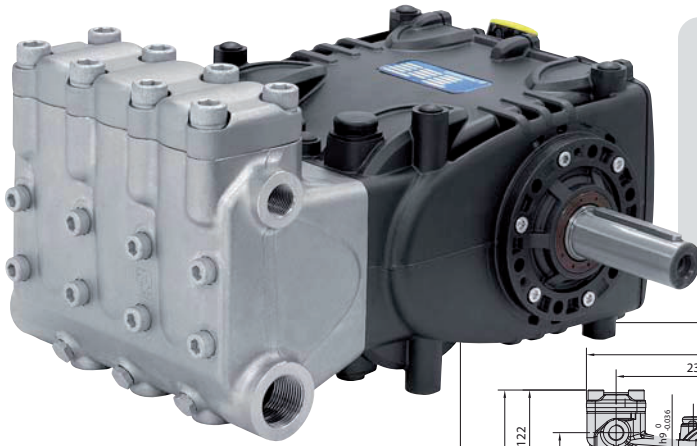
Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe



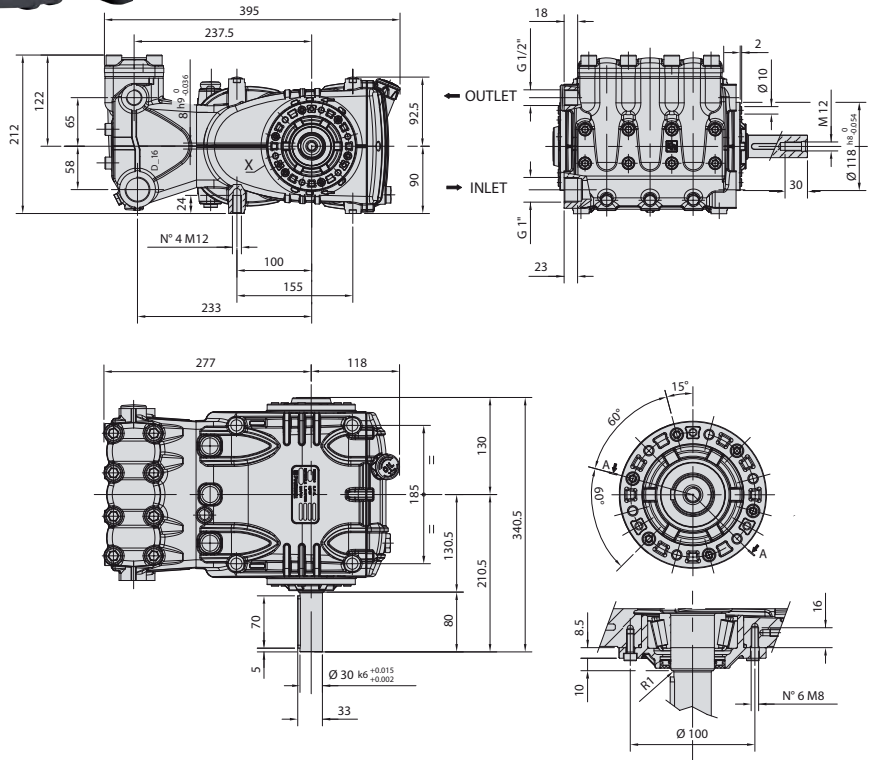
Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrification par élabousse

- Bomba de tres pistones
- Cáter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



SERIE KT HP CULATA DE ACERO INOX AISI420B

2LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 2LTS MINERAL SAE 85W90 OIL (2LTS) - 2LTS HUILE SAE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
KT 16	27 l/min	500 Bar	36 CV	26,6 kW	1.750 RPM	395x341x212	Ø30	41,0 Kg	05
KT 19	30 l/min	500 Bar	39 CV	29,0 kW	1.450 RPM	395x341x212	Ø30	41,0 Kg	055
	36 l/min	400 Bar	37 CV	27,5 kW	1.750 RPM	395x341x212	Ø30	41,0 Kg	075
KT 20	36 l/min	400 Bar	37 CV	27,5 kW	1.450 RPM	395x341x212	Ø30	41,0 Kg	075
	43 l/min	320 Bar	36 CV	26,6 kW	1.750 RPM	395x341x212	Ø30	41,0 Kg	10
KT 22	43 l/min	320 Bar	36 CV	26,6 kW	1.450 RPM	395x341x212	Ø30	40,0 Kg	10
	52 l/min	250 Bar	34 CV	24,8 kW	1.750 RPM	395x341x212	Ø30	40,0 Kg	14

KIT TRANSMISSION
DRIVE KIT
KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa

Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje

Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



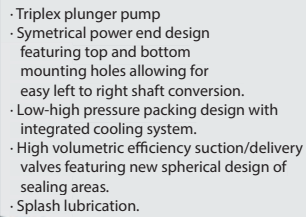
**Eje para toma de fuerza auxiliar
diámetro 24mm
CÓDIGO: 06000008602006**



**Predisposición para motor hidráulico
SAE J744-B, eje estriado 13T 16/32 DP**

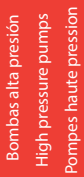


Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Bomba de tres pistones
- Cáter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrification par éclabousse



Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
KV 12	12,8 l/min	1100 Bar	36,5 CV	26,9 kW	1450 RPM	462x364x183	Ø30	40,0 Kg	0.7 mm
	15,4 l/min	1100 Bar	44 CV	32,4 kW	1750 RPM	462x364x183	Ø30	40,0 Kg	0.9 mm
KV 14	17,4 l/min	800 Bar	36,1 CV	26,6 kW	1450 RPM	462x364x183	Ø30	40,0 Kg	1.0 mm
	21,0 l/min	800 Bar	43,6 CV	32,0 kW	1750 RPM	462x364x183	Ø30	40,0 Kg	1.1 mm

Bombas alta presión Pratissoli

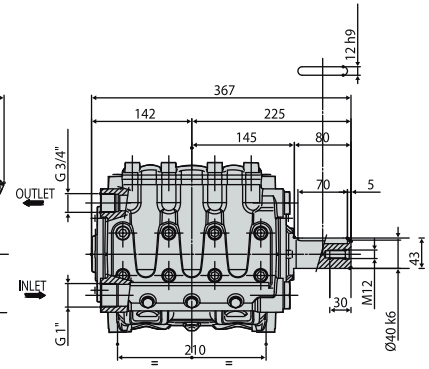
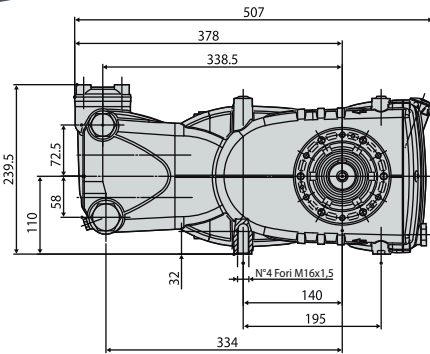
Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Bomba de tres pistones
- Cáster simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique

- Triplex plunger pump
- Symetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse



SERIE HF HF20, HF22, HF25 CULATA DE INOX AISI420B - HF18 CULATA DE INOX ASTM A564 (17/4 PH)

3,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 3,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 3,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
HF 18	30 l/min	600 Bar	48 CV	35,5 kW	800 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	05
	38 l/min	500 Bar	50 CV	36,8 kW	1.000 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	07
HF 20	47 l/min	400 Bar	50 CV	36,8 kW	1.000 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	10
HF 22	57 l/min	350 Bar	50 CV	36,8 kW	1.000 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	13
HF 25	74 l/min	280 Bar	53 CV	39,0 kW	1.000 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	19

KIT TRANSMISIÓN
DRIVE KIT
KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Reductor con 3 ratios disponibles
(R=1,25:1 | R=1,50:1 | R=1,83:1)
Gearbox
Ralentisseur



Eje para toma de fuerza auxiliar diámetro 24mm
CÓDIGO: 06000008602006



Predisposición para motor hidráulico SAE J744-C, eje estriado 14T 12/24 DP



VERSIONES DISPONIBLES
PUMP OPTIONS
VERSIONS DISPONIBLES

HF-N version

Bomba para aplicaciones especiales, versión de acero inoxidable ASTM F51, culata en bloque, válvulas inox 17/4PH

Specialized pumps, duplex ASTM F51 Stainless Steel versions, block style manifold, 17/4PH s.s. valves

Pompe à but spécial, duplex ASTM F51 versions en acier inoxydable, le collecteur de style bloc, vannes en acier 17/4PH

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Boquilla
HFN 22	57 l/min	350 Bar	50 CV	1.000 RPM	13
HFN 25	73 l/min	280 Bar	50 CV	1.000 RPM	19



Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe



Bombas alta presión Pratissoli

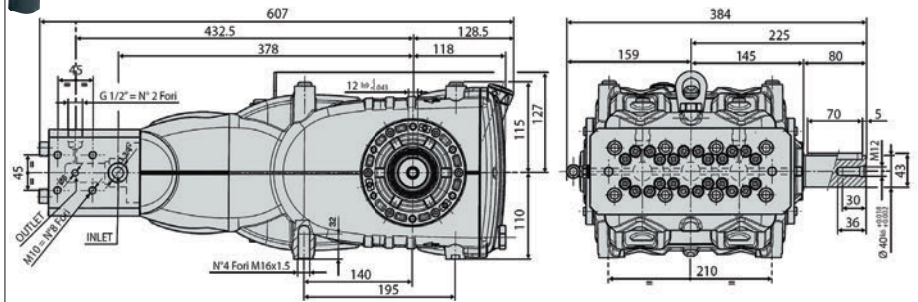
Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Pressure packing integrated cooling system
- Horizontally fitted in-line valves.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons.
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté.
- Système de refroidissement des pistons et des bagues.
- Soupapes en ligne.
- Lubrification par éclabousse.

- Bomba de tres pistones
- Carter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sistema de enfriamiento de los pistones y collarines de presión
- Válvulas instaladas en línea
- Lubricación por salpique



SERIE VFH CULATA DE ACERO INOX 3,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 3,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 3,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
VFH 12	12,5 l/min	1500 Bar	50 CV	36,8 kW	750 RPM	607x384x237	Ø40	65,0 Kg	0.7 mm
	15 l/min	1200 Bar	50 CV	36,8 kW	900 RPM	607x384x237	Ø40	65,0 Kg	0.9 mm
VFH 14	17 l/min	1100 Bar	50 CV	36,8 kW	750 RPM	607x384x237	Ø40	65,0 Kg	0.9 mm
	23 l/min	800 Bar	50 CV	36,8 kW	1.000 RPM	607x384x237	Ø40	65,0 Kg	1.1 mm

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Reductor con 3 ratios disponibles
(R=1,25:1 | R=1,50:1 | R=1,83:1)
Gearbox
Ralentisseur



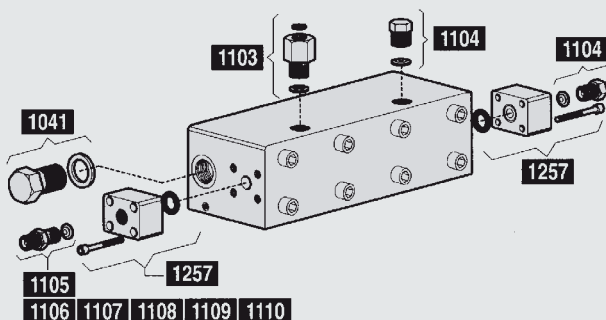
Eje para toma de fuerza auxiliar diámetro 24mm
CÓDIGO: 06000008602006



Predisposición para motor hidráulico SAE J744-C, eje estriado 14T/24 DP



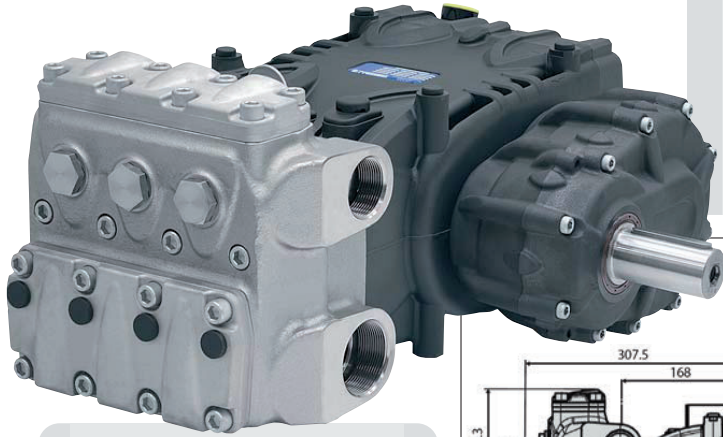
KIT DE CONEXIÓN CONNECTION KIT KIT DE RACCORDEMENT



KIT 1041	G 3/4"
KIT 1103	G 1/2" HP - G 1/2"
KIT 1104	G 1/2" HP
KIT 1105	G 1/2" HP - G 1/4"
KIT 1106	G 1/2" HP - G 3/8"
KIT 1107	G 1/2" HP - M14x1,5
KIT 1108	G 1/2" HP - M20x1,5
KIT 1109	G 1/2" HP - M22x1,5
KIT 1110	G 1/2" HP - M24x1,5
KIT 1257	G 1/2" HP

Bombas alta presión Pratissoli

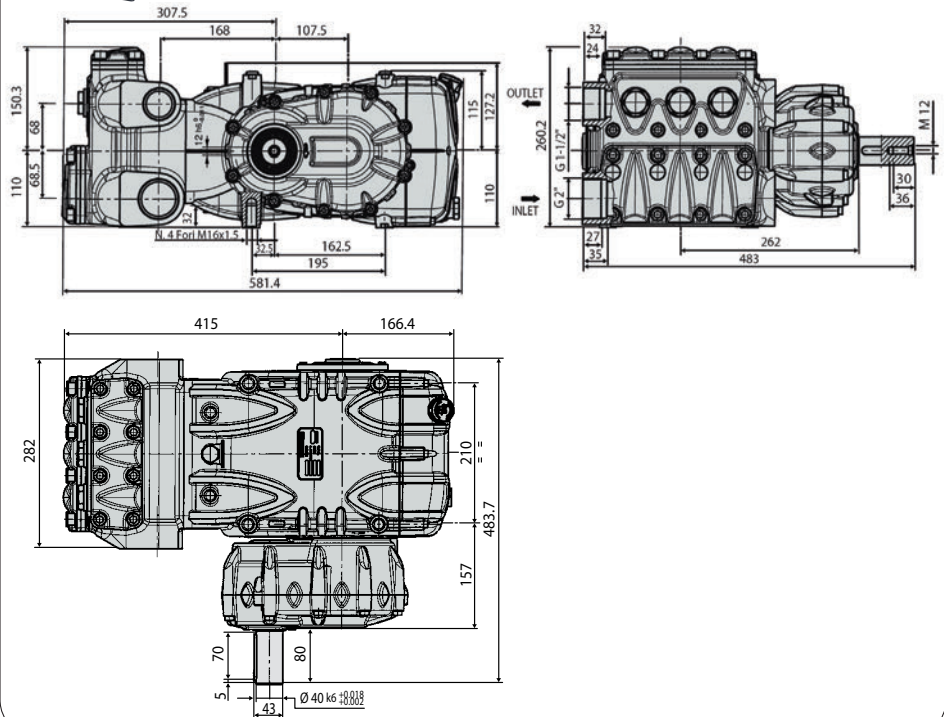
Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec un nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse

- Bomba de tres pistones
- Carter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulació y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



Bombas alta presión
High pressure pumps
Pompes haute pression



5

SERIE KS CULATA DE ACERO INOX AISI420B

4,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 4,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 4,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Versión sin reductor	Boquilla
								RPM	
KS 28	110 l/min	250 Bar	72 CV	1500/1800/2200	528x483x261	Ø40	95,0 Kg	1.200 rpm	30
KS 32	145 l/min	200 Bar	75 CV	1500/1800/2200	528x483x261	Ø40	95,0 Kg	1.200 rpm	40
KS 36	183 l/min	160 Bar	76 CV	1500/1800/2200	528x483x261	Ø40	95,0 Kg	1.200 rpm	60
KS 40	226 l/min	140 Bar	81 CV	1500/1800/2200	528x483x261	Ø40	95,0 Kg	1.200 rpm	80

Disponibile bajo demanda versión 'RUN DRY - 85°C' - Available on request: 'RUN DRY - 85°C' version - Disponible sur demande en version « RUN DRY - 85 °C

KIT TRANSMISIÓN
DRIVE KIT
KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Versión sin reductor toma directa (1.200 rpm)
Direct drive without gearbox
Transmission directe sans réducteur



Eje para toma de fuerza auxiliar diámetro 24mm
CÓDIGO: 06000008602006



Predisposición para motor hidráulico SAE J744-C, eje estriado 14T 12/24 DP



Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

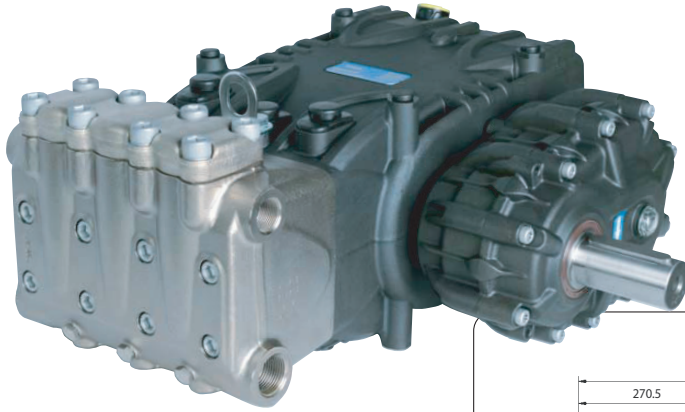
Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Bombas alta presión Pratissoli

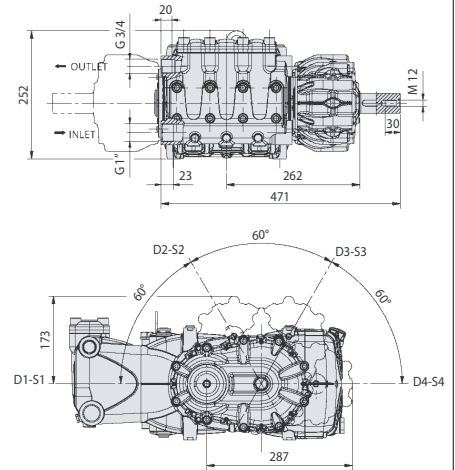
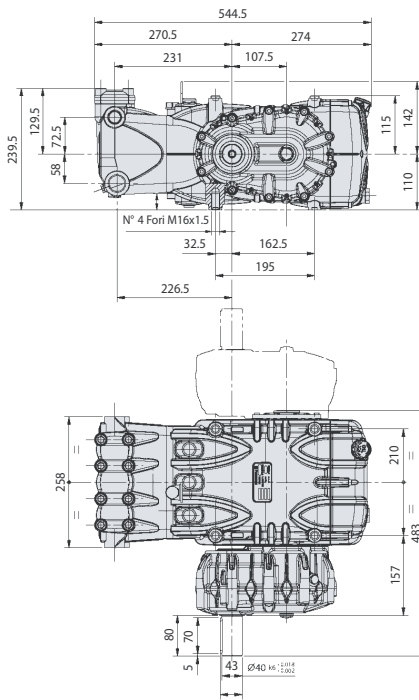
Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse

- Bomba de tres pistones
- Cáster simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



SERIE HS CULATA DE INOX ASTM A564 (17/4 PH) 4,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 4,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 4,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Versión sin reductor	Boquilla
								RPM	
HS 18	46 l/min	600 Bar	70 CV	1500/1800/2200	545x240x252	Ø40	80,0 Kg	1.200 rpm	08
HS 20	57 l/min	500 Bar	73 CV	1500/1800/2200	545x240x252	Ø40	80,0 Kg	1.200 rpm	11
HS 22	68 l/min	400 Bar	71 CV	1500/1800/2200	545x240x252	Ø40	80,0 Kg	1.200 rpm	14
HS 25	88 l/min	300 Bar	69 CV	1500/1800/2200	545x240x252	Ø40	80,0 Kg	1.200 rpm	20

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Versión sin reductor toma directa (1.200 rpm)
Direct drive without gearbox
Transmission directe sans réducteur



Eje para toma de fuerza auxiliar diámetro 24mm
CÓDIGO: 06000008602006



Predisposición para motor hidráulico SAE J744-C, eje estriado 14T 12/24 DP



Bombas alta presión Pratissoli

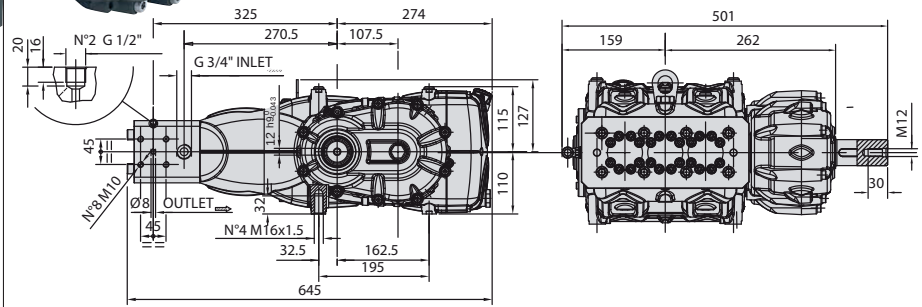
Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Bomba de tres pistones
- Cáter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sistema de enfriamiento de los pistones y collarines de presión
- Válvulas instaladas en línea
- Lubricación por salpique

- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Pressure packing integrated cooling system
- Horizontally fitted in-line valves.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons.
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté.
- Système de refroidissement des pistons et des bagues.
- Soupapes en ligne.
- Lubrication par éclabousse.



SERIE VKH

CULATA DE ACERO INOX 3,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 3,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 3,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Versión sin reductor	Boquilla
									R.P.M	
VK 12	20 l/min	1500 Bar	75 CV	55 kW	1500/ 1800/2200	645x501x237	Ø40	80 Kg	1.200 rpm	0.9 mm
VK 14	28 l/min	1100 Bar	75 CV	55 kW	1500/ 1800/2200	645x501x237	Ø40	80 Kg	1.200 rpm	1.1 mm

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



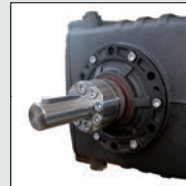
Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Versión sin reductor toma directa (1.200 rpm)
Direct drive without gearbox
Transmission directe sans réducteur



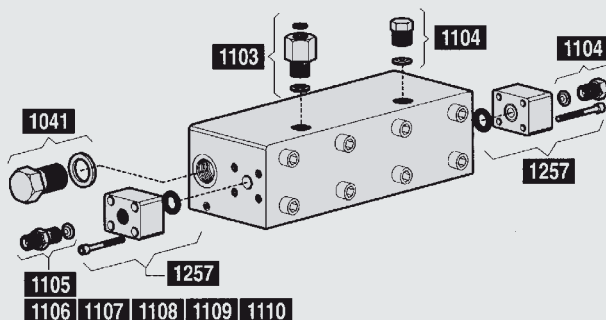
Eje para toma de fuerza auxiliar diámetro 24mm
CÓDIGO: 06000008602006



Predisposición para motor hidráulico SAE J744-C, eje estriado 14T 12/24 DP



KIT DE CONEXIÓN CONNECTION KIT KIT DE RACCORDEMENT



KIT 1041	G 3/4"
KIT 1103	G 1/2" HP - G 1/2"
KIT 1104	G 1/2" HP
KIT 1105	G 1/2" HP - G 1/4"
KIT 1106	G 1/2" HP - G 3/8"
KIT 1107	G 1/2" HP - M14x1,5
KIT 1108	G 1/2" HP - M20x1,5
KIT 1109	G 1/2" HP - M22x1,5
KIT 1110	G 1/2" HP - M24x1,5
KIT 1257	G 1/2" HP

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

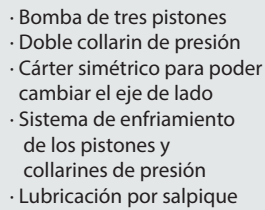
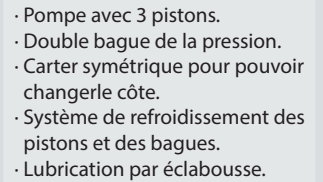
Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

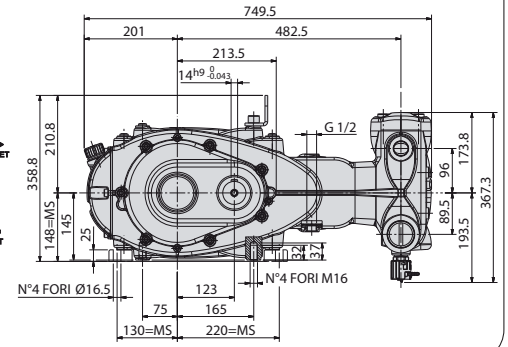
Axis
Axe



Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



MW2 45 / 50 / 55

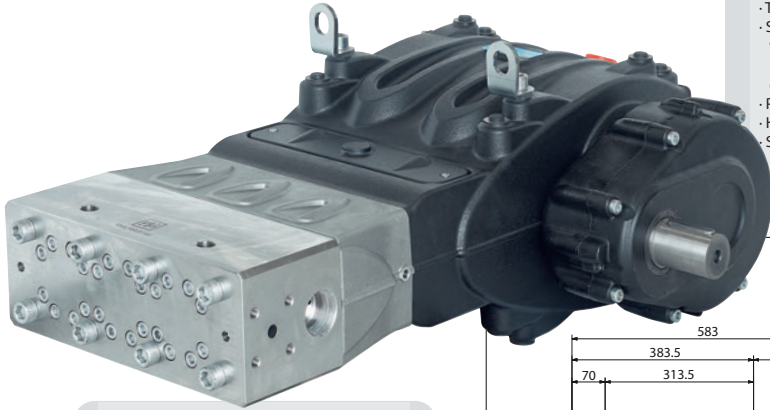


MW Series: MW 32 - MW 36 - MW 40

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
MW 32	135 l/min	300 Bar	106 CV	77 kW	1500/1800/2200/2600	749x583x320	Ø50	260 Kg	30
MW 36	171 l/min	240 Bar	108 CV	79 kW	1500/1800/2200/2600	749x583x320	Ø50	260 Kg	40
MW 40	211 l/min	210 Bar	115 CV	85 kW	1500/1800/2200/2600	749x583x320	Ø50	260 Kg	60
MW2 45	267 l/min	155 Bar	107 CV	79 kW	1500/1800/2200/2600	752x583x308	Ø50	255 Kg	90
MW2 50	330 l/min	125 Bar	107 CV	79 kW	1500/1800/2200/2600	752x583x308	Ø50	255 Kg	120
MW2 55	399 l/min	100 Bar	104 CV	76 kW	1500/1800/2200/2600	752x583x308	Ø50	255 Kg	160

RPM DISPONIBLES: 800/1500/1800/2200/2600

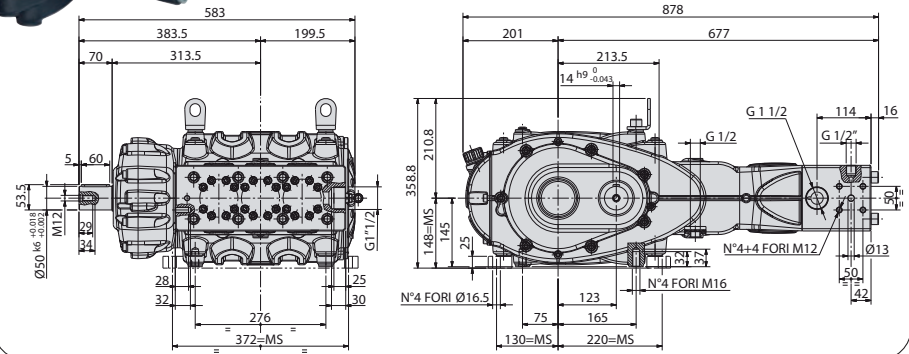
Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Bomba de tres pistones
- Cáster simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sistema de enfriamiento de los pistones y collarines de presión
- Válvulas instaladas en línea
- Lubricación por salpique

- Triple plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Pressure packing integrated cooling system
- Horizontally fitted in-line valves.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons.
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté.
- Système de refroidissement des pistons et des bagues.
- Soupapes en ligne.
- Lubrification par éclabousse.



SERIE SMH CULATA DE ACERO INOX 9 LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 9 LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 9 LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
SMH 14	26 l/min	1.500 Bar	101 CV	74,5 kW	1500/1800/2200/2600	878x583x358	Ø50	265,0 Kg	1.1 mm
SMH 16	34 l/min	1.200 Bar	106 CV	74,5 kW	1500/1800/2200/2600	878x583x358	Ø50	265,0 Kg	1.2 mm
SMH 18	43 l/min	900 Bar	101 CV	74,5 kW	1500/1800/2200/2600	878x583x358	Ø50	265,0 Kg	1.45 mm
SMH 20	53 l/min	750 Bar	103 CV	74,5 kW	1500/1800/2200/2600	878x583x358	Ø50	265,0 Kg	1.75 mm
SMH 22	64 l/min	600 Bar	100 CV	74,5 kW	1500/1800/2200/2600	878x583x358	Ø50	265,0 Kg	2.00 mm
SMH 24	76 l/min	500 Bar	99 CV	74,5 kW	1500/1800/2200/2600	878x583x358	Ø50	265,0 Kg	2.30 mm

KIT TRANSMISSION
DRIVE KIT
KIT TRANSMISSION

**Toma de fuerza auxiliar
opuesta al eje**

Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Eje para toma de fuerza auxiliar

CÓDIGO: 06000008602006



**Versión sin reductor
toma directa (800 rpm)**

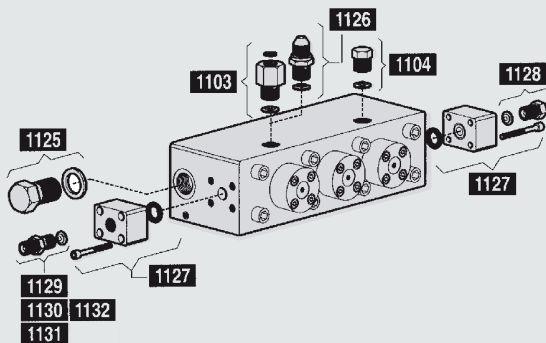
Direct drive without gearbox
Transmission directe sans réducteur



**Predisposición para
motor hidráulico
SAE J744-C, eje estriado
14T 12/24 DP**



KIT DE CONEXIÓN
CONNECTION KIT
KIT DE RACCORDEMENT



KIT 1103	G 1/2 HP - G 1/2
KIT 1104	G 1/2 HP
KIT 1125	G 1 1/2
KIT 1126	G 1/2 HP - 5/8 UNF
KIT 1127	G 3/4 HP
KIT 1128	G 3/4 HP
KIT 1129	G 3/4 HP - G 3/8
KIT 1130	G 3/4 HP - M20x1,5
KIT 1131	G 3/4 HP - M22x1,5
KIT 1132	G 3/4 HP - M24x1,5

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe



Bombas alta presión Pratissoli

Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



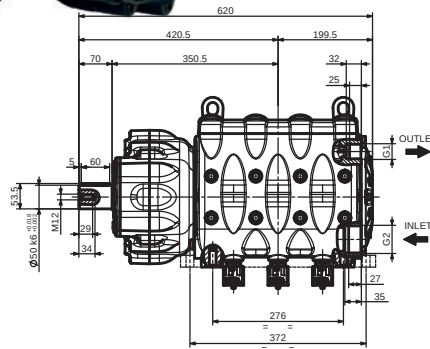
- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse

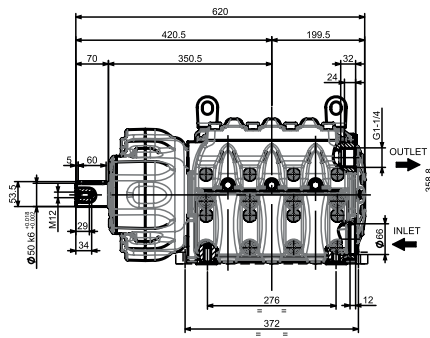
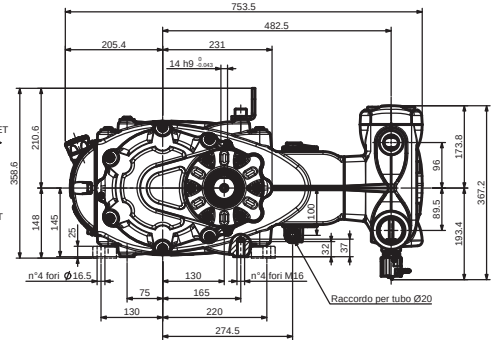


MX2 45 / 50 / 55

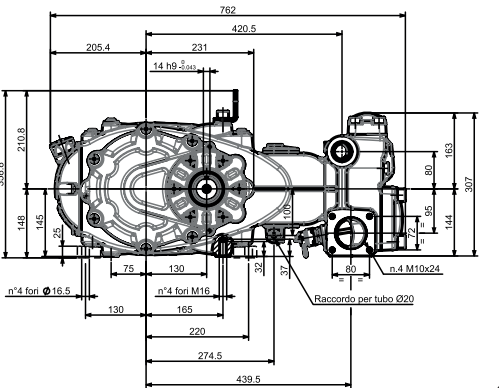
- Bomba de tres pistones
- Doble collarin de presión
- Cáter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sistema de enfriamiento de los pistones y collarines de presión
- Lubricación por salpique



MX Series: MX 32 - MX 36 - MX 40



MX Series: MX2 45 - MX2 50 - MX2 55



SERIE MX CULATA DE ACERO FUNDIDO NICKELADO 9LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 9LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 9LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
MX 32	135 l/min	400 Bar	140 CV	103 kW	1500/1800/2200/2600	753x620x359	Ø50	279 Kg	30
MX 36	171 l/min	350 Bar	155 CV	114 kW	1500/1800/2200/2600	753x620x359	Ø50	279 Kg	40
MX 40	211 l/min	275 Bar	151 CV	111 kW	1500/1800/2200/2600	753x620x359	Ø50	279 Kg	50
MX2 45	267 l/min	200 Bar	139 CV	102 kW	1500/1800/2200/2600	762x620x359	Ø50	275 Kg	80
MX2 50	330 l/min	170 Bar	145 CV	107 kW	1500/1800/2200/2600	762x620x359	Ø50	275 Kg	100
MX2 55	399 l/min	140 Bar	145 CV	107 kW	1500/1800/2200/2600	762x620x359	Ø50	275 Kg	150

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje

Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Eje para toma de fuerza auxiliar

CÓDIGO: 06000008602006



Versión sin reductor toma directa (800 rpm)

Direct drive without gearbox
Transmission directe sans réducteur



Predisposición para motor hidráulico

SAE J744-C, eje estriado
14T 12/24 DP

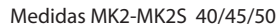


Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



- Bomba de tres pistones
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique

- Pompe avec 3 pistons
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrification par éclabousse



13,5LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 13,5LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 13,5LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Bombas alta presión
High pressure pumps
Pompes haute pression



5

KIT 1201	-
KIT 1202	G 3
KIT 1203	O.D. fl 90 mm E

Modelo	l/min	Bar	CV	RPM	Boquilla
MK2R 40	154	400	160	1500/1800	30
MK2R 45	194	300	151	1500/1800	40
MK2R 50	240	250	156	1500/1800	65
MK2R 55	290	200	151	1500/1800	90
MK2R 60	346	170	153	1500/1800	110
MK2R 65	406	150	158	1500/1800	140

Bombas alta presión Pratissoli

Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



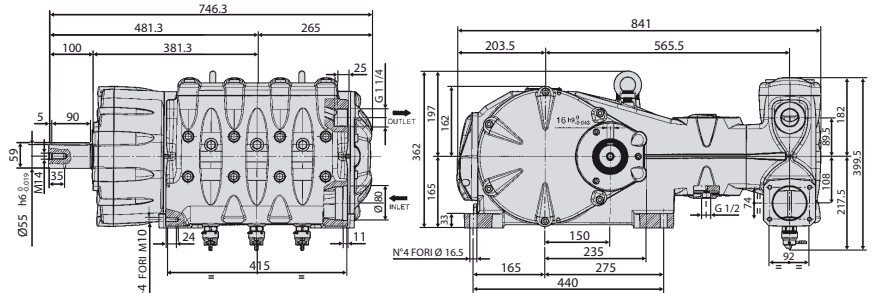
- Triplex plunger pump
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec un nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse



MK2S 40 / 45 / 50

- Bomba de tres pistones
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



Medidas MK2-MK2S 55/60/65

SERIE MKS CULATA DE ACERO FUNDIDO NICKELADO 13,5LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 13,5LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 13,5LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	r.p.m con reductor	Potencia	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Boquilla
MK2S 40	183 l/min	400 Bar	1500 / 1800 / 2200	190 CV	829x747x362	Ø55	409,0 Kg	40
MK2S 45	232 l/min	300 Bar	1500 / 1800 / 2200	181 CV	829x747x362	Ø55	409,0 Kg	55
MK2S 50	286 l/min	250 Bar	1500 / 1800 / 2200	186 CV	829x747x362	Ø55	409,0 Kg	80
MK2S 55	346 l/min	200 Bar	1500 / 1800 / 2200	180 CV	841x747x400	Ø55	427,0 Kg	100
MK2S 60	412 l/min	170 Bar	1500 / 1800 / 2200	182 CV	841x747x400	Ø55	427,0 Kg	140
MK2S 65	484 l/min	150 Bar	1500 / 1800 / 2200	188 CV	841x747x400	Ø55	427,0 Kg	170

KIT TRANSMISIÓN / DRIVE KIT / KIT TRANSMISSION

Predisposición para motor hidráulico
SAE J744-C, eje estriado
14T 12/24 DP
2.500 RPM



Predisposición para motor hidráulico
SAE J744-D, eje estriado
13T 30° 8/16 DP
1.800 RPM



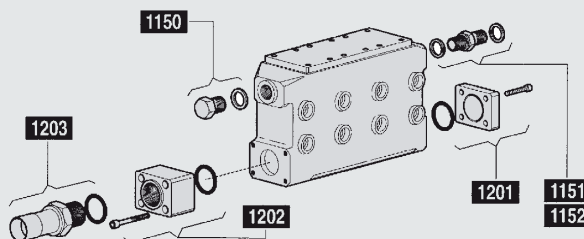
VERSIONES DISPONIBLES / PUMP OPTIONS / VERSIONS DISPONIBLES

versión RUN DRY - 85°C

MK2SR

Modelo	l/min	Bar	CV	RPM	Boquilla
MK2SR 40	183	400	190	1500/1800/2200	40
MK2SR 45	232	300	181	1500/1800/2200	55
MK2SR 50	285	250	187	1500/1800/2200	80
MK2SR 55	346	200	180	1500/1800/2200	100
MK2SR 60	412	170	183	1500/1800/2200	140
MK2SR 65	484	150	190	1500/1800/2200	170

KIT DE CONEXIÓN CONNECTION KIT KIT DE RACCORDEMENT



KIT 1150	G 1 1/4
KIT 1151	G 1 1/4 - G 1 1/2
KIT 1152	G 1 1/4 - G 1 1/4
KIT 1201	-
KIT 1202	G 3
KIT 1203	O.D. fl 90 mm E

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Eje

Axis
Axe

Symbols

INDICE MOTORES ELÉCTRICOS

MOTORES ELÉCTRICOS EJE HUECO 1450RPM

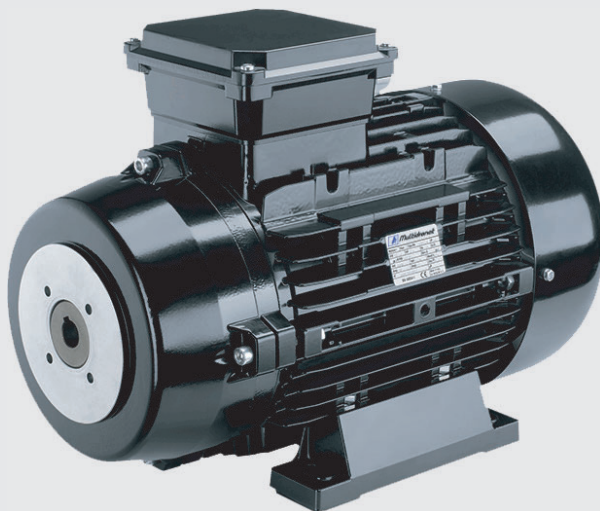


2CV 3CV 4CV 5,5CV 7,5CV 10CV y 15CV

2230V monofásicos y 230V/400V trifásicos

PÁGINA 118

MOTORES ELÉCTRICOS EJE HUECO CON JUNTA ELÁSTICA 1450RPM

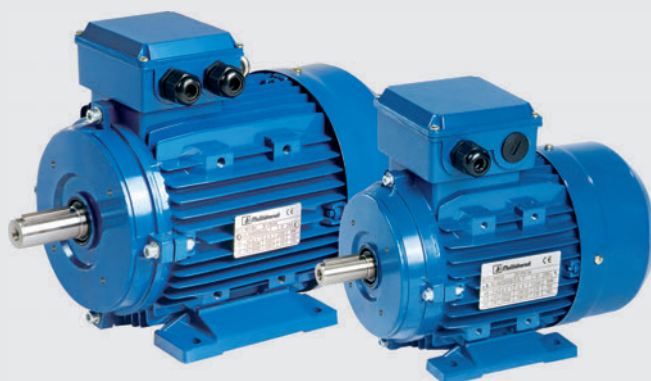


5,5CV 7,5CV 10CV 15CV 20CV 25CV 30CV Y 40CV

230V/400V trifásicos

PÁGINA 119

MOTORES ELÉCTRICOS CON EJE 1450RPM

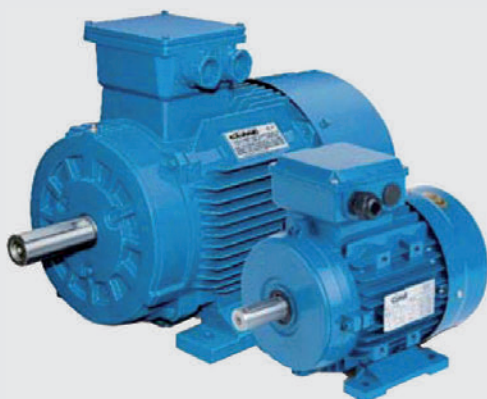


2CV 3CV 4CV 5,5CV 7,5CV 10CV y 15CV

2230V monofásicos y 230V/400V trifásicos

PÁGINA 120

MOTORES ELÉCTRICOS CON EJE 1000RPM Y 1450RPM



15CV 20CV 25CV 30CV 40CV 50CV 60CV Y 75CV

230V/400V trifásicos

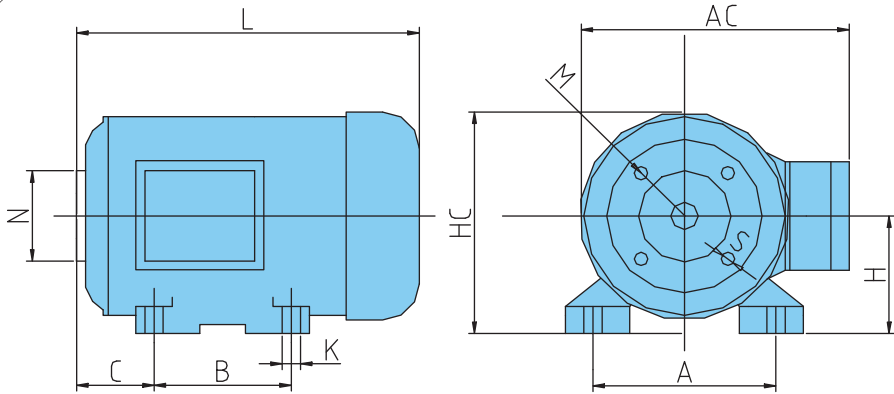
PÁGINA 121



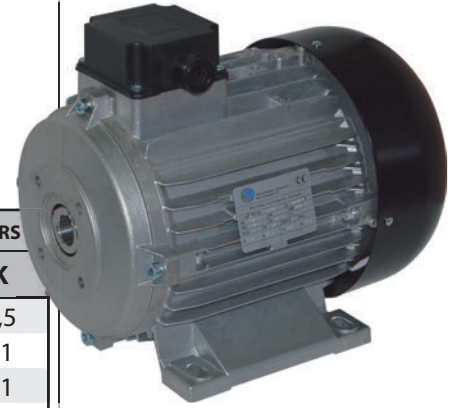
Motores eléctricos asíncronos de eje hueco

Electricals motors hollow shaft/ Moteurs électriques arbre creux

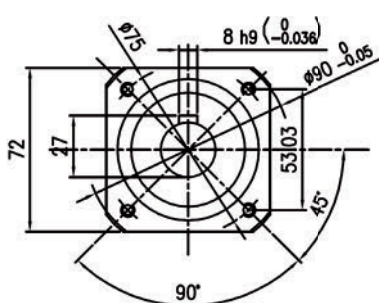
DIMENSIONES MOTOR (mm) / Motor dimensions (mm) / Dimensions du moteur (mm)



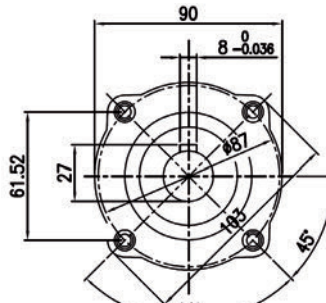
TIPO TYPE	BRIDA / FLANGE / BRIDE			EXTERIORES / OVERALL DIMENSIONS / DIMENSIONS EXTÉRIEURES						
	M	N	S	A	AC	B	H	HC	L	K
90L	90	75	7	140	238	125	90	180	270	9,5
100	87	61	9	160	255	140	100	200	315	11
100M	90	75	7	160	255	140	100	200	315	11
112	87	61	9	190	270	140	112	215	330	11
132S	87	61	9	216	326	140	132	262	410	11
132L	87	61	9	216	326	178	132	262	450	11



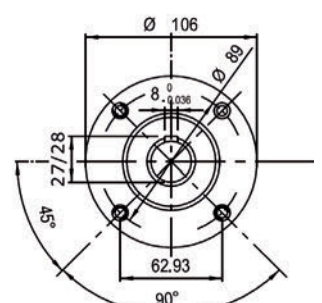
ACOPLAMIENTO Y EJE DE LAS BOMBAS / Pump coupling and shaft / Accouplement et axe de les pompes



BRIDA D.90



BRIDA D.61



BRIDA D.60

MOTORES ELÉCTRICOS EJE HUECO 1.450 r.p.m. 4 POLOS - CARCASA DE ALUMINIO

HOLLOW SHAFT ELECTRICAL MOTORS 1.450 r.p.m. 4 POLES - ALUMINIUM FRAME

MOTEURS ÉLECTRIQUES ARBRE CREUX 1.450 r.p.m. 4 PÔLE - CARCASSE EN ALUMINIUM

Código	Descripción	EjeHueco	Protección	Tensión V 50 Hz	Potencia		r.p.m.	Brida	Tipo	Peso Neto Kg.
					CV	KW				
12678000001293	Motor 2 CV Monofásico	Ø24	IP54	1-230	2	1,5	1450	D.90	90L	15
12678000001295	Motor 2 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	2	1,5	1450	D.90	90L	14
12678000001191	Motor 3 CV Monofásico	Ø24	IP54	1-230	3	2,2	1450	D.90	100M	22
12678000001277	Motor 3 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	3	2,2	1450	D.90	100M	17
11267800000190	Motor 3 CV Monofásico	Ø24	IP54	1-230	3	2,2	1450	D.61	100M	22
12678000001276	Motor 3 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	3	2,2	1450	D.61	100M	17
12678000001296	Motor 4 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	4	3	1450	D.61	100	20
12678000001192	Motor 5,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	5,5	4	1450	D.90	100M	23
12678000001232	Motor 5,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	5,5	4	1450	D.61	112	31
12678000001244	Motor 7,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	7,5	5,5	1450	D.61	112	31
12678000001243	Motor 10 CV Trifásico	Ø24	IP55	3-230/400	10	7,5	1450	D.61	132S	46
12678000001438	Motor 15 CV Trifásico	Ø24	IP55	3-400/660	15	11	1450	D.60	132L	56

Código

Code

Descripción

Description

Eje Hueco

Hollow shaft
Arbre creux

Protección

Protection

V 50 Hz

Tensión

Tension

CV - KW

Potencia

Power

Puissance

Brida

Flange

Bride

Tipo

Type

Kg.

Peso neto

Net Weight

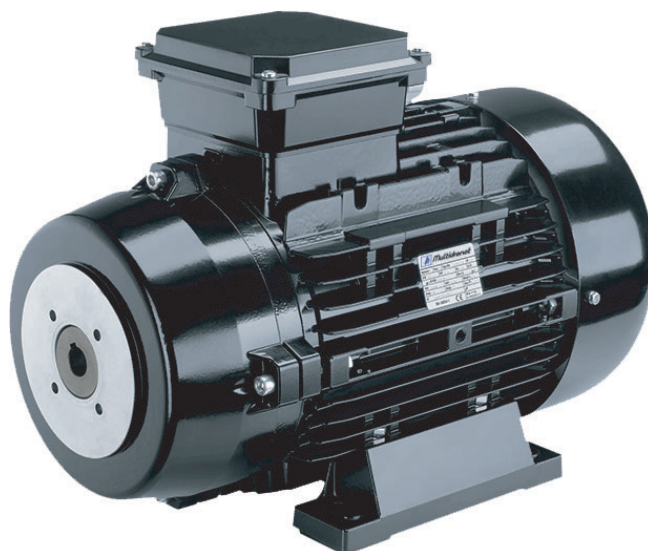
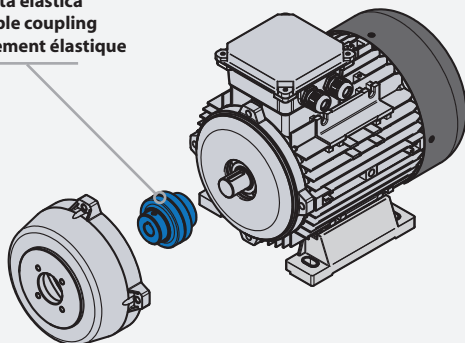
Poids Net

Symbols

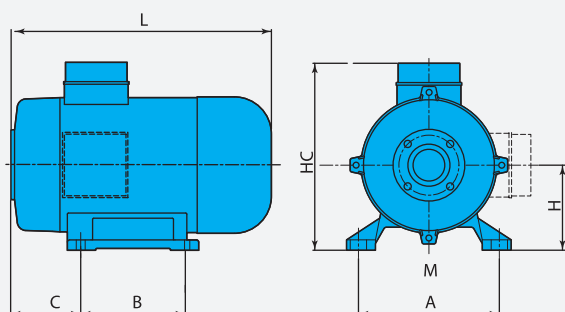
Motores eléctricos asíncronos de eje hueco

Electricals motors hollow shaft/ Moteurs électriques arbre creux

Junta elástica
Flexible coupling
Accouplement élastique



DIMENSIONES MOTOR IEC112 - 132S - 132M



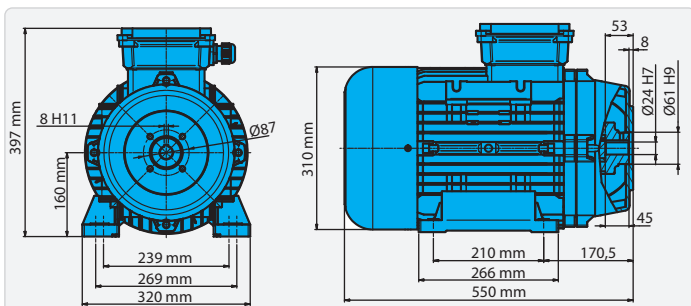
TIPO	A	B	H	C	HC	L
112	190	140	112	113	265	375
132S	216	140	132	126	325	410
132M	216	178	132	126	325	450

Motores eléctricos
Electrical motors
Moteurs électriques

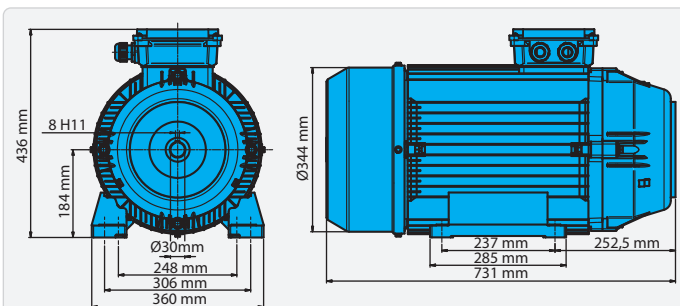


6

DIMENSIONES MOTOR IEC160L



DIMENSIONES MOTOR IEC180L



MOTORES ELÉCTRICOS EJE HUECO 1.450 r.p.m. 4 POLOS - CARCASA DE ALUMINIO

HOLLOW SHAFT ELECTRICAL MOTORS 1.450 r.p.m. 4 POLES - ALUMINIUM FRAME

MOTEURS ÉLECTRIQUES ARBRE CREUX 1.450 r.p.m. 4 PÔLE - CARCASSE EN ALUMINIUM

Código	Descripción	EjeHueco	Protección	Tensión 50 Hz	Potencia		r.p.m.	Tipo Motor	Peso Neto Kg.
					CV	KW			
12929024005500	Motor 5,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	5,5	4	1450	IEC112	35
12929024007500	Motor 7,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	7,5	5,5	1450	IEC112	35
12929024010000	Motor 10 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	10	7,5	1450	IEC132S	51
12929024015000	Motor 15 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-400/690	15	11	1450	IEC132M	62
12929024020000	Motor 20 CV Trifásico Interpump	Ø24	IP54	3-400/690	20	15	1450	IEC160L	100
12929024020001	Motor 20 CV Trifásico Hawk	Ø24	IP54	3-400/690	20	15	1450	IEC160L	100
12929024025000	Motor 25 CV Trifásico Interpump	Ø24	IP54	3-400/690	25	18,5	1450	IEC160L	112
12929024030000	Motor 30 CV Trifásico Interpump	Ø24	IP54	3-400/690	30	22	1450	IEC160L	117
12929030030000	Motor 30 CV Trifásico Pratissoli	Ø30	IP54	3-400/690	30	22	1450	IEC160L	117
12929030040000	Motor 40 CV Trifásico Pratissoli	Ø30	IP54	3-400/690	40	30	1450	IEC180L	150

Symbols

Código

Code

Descripción

Description

Eje Hueco

Hollow shaft
Arbre creux

Protección

Protection

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Brida

Flange
Bride

Tipo

Type

Kg.

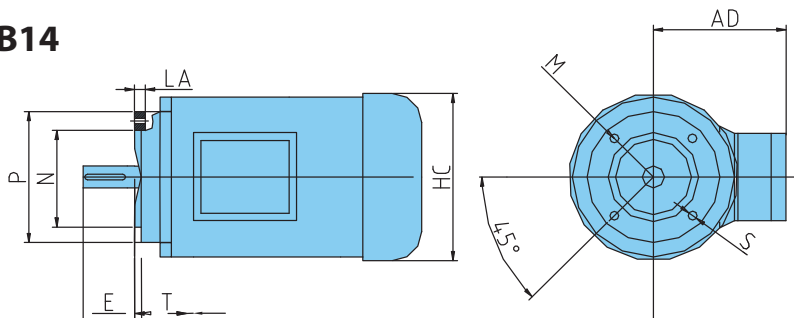
Peso neto
Net Weight
Poids Net

Motores eléctricos asíncronos con eje

Electricals motors with shaft/ Moteurs électriques avec arbre

DIMENSIONES MOTOR B14 (mm) / Motor dimensions B14 (mm) / Dimensions du moteur B14 (mm)

B14

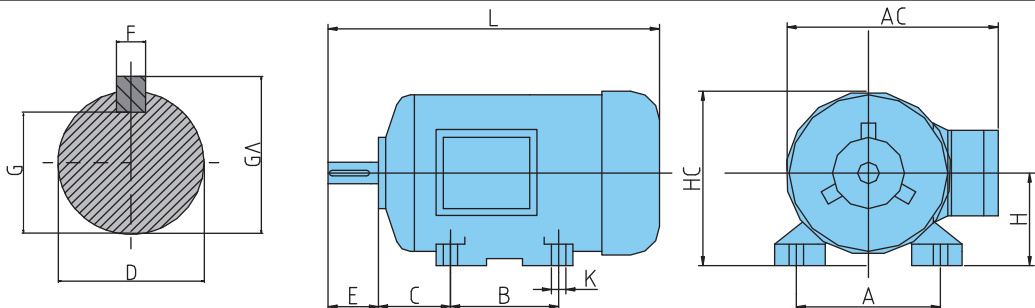


TIPO TYPE	BRIDA / FLANGE / BRIDE						
	M	N	P	S	T	LA	AD
90L	115	95	140	M8	3	14	150
100	130	110	160	M8	3,5	16	159
112	130	110	160	M8	3,5	16	170
132S	165	130	200	M10	4	18	196
132L	165	130	200	M10	4	18	196



DIMENSIONES MOTOR B3 (mm) / Motor dimensions B3 (mm) / Dimensions du moteur B3 (mm)

B3



TIPO TYPE	EJE / SHAFT / AXE					EXTERIORES / OVERALL DIMENSIONS / DIMENSIONS EXTÉRIEURES							
	D	E	F	G	GA	A	AC	B	C	H	HC	L	K
90L	24	50	8	20	27	140	238	125	56	90	220	330	9,5
100	28	60	8	24	31	160	255	140	63	100	240	368	12
112	28	60	8	24	31	190	266	140	70	112	265	400	12
132S	38	80	10	33	41	216	326	140	89	132	320	486	12
132L	38	80	10	33	41	216	326	178	89	132	320	486	12

MOTORES ELÉCTRICOS CON EJE 1.450 r.p.m. 4 POLOS - CARCASA DE ALUMINIO

ELECTRICAL MOTORS WITH SHAFT 1.450 r.p.m. 4 POLES - ALUMINIUM FRAME

MOTEURS ÉLECTRIQUES AVEC ARBRE 1.450 r.p.m. 4 PÔLE - CARCASSE EN ALUMINIUM

Código	Descripción	Eje	Protección	Tensión 50 Hz	Potencia		r.p.m.	Brida	Tipo	Peso Neto Kg.
					CV	KW				
12678000002067	Motor 2 CV Monofásico	Ø24	IP54	1-230	2	1,5	1450	B3/B14	90L	17
12678000002068	Motor 3 CV Monofásico	Ø28	IP54	1-230	3	2,2	1450	B3/B14	100	16
12678000001484	Motor 2 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	2	1,5	1450	B3/B14	90L	17
12678000001485	Motor 3 CV Trifásico	Ø28	IP54	3-230/400	3	2,2	1450	B3/B14	100	16
12678000002129	Motor 4 CV Trifásico	Ø28	IP54	3-230/400	4	3	1450	B3/B14	100	22
12678000002190	Motor 5,5 CV Trifásico	Ø28	IP54	3-230/400	5,5	4	1450	B3/B14	112	27
12678000002096	Motor 7,5 CV Trifásico	Ø28	IP54	3-230/400	7,5	5	1450	B3/B14	112	27
12678000002097	Motor 10 CV Trifásico	Ø38	IP54	3-230/400	10	7,5	1450	B3/B14	132S	46
12678000002082	Motor 10 CV Trifásico	Ø38	IP54	3-400/660	10	7,5	1450	B3/B14	132S	46
12678000002142	Motor 15 CV Trifásico	Ø38	IP55	3-400/660	15	11	1450	B3/B14	132L	57

Código

Code

Descripción

Description

Eje

Shaft
Axe

Protección

Protection

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Brida

Flange
Bride

Tipo

Type

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Symbols

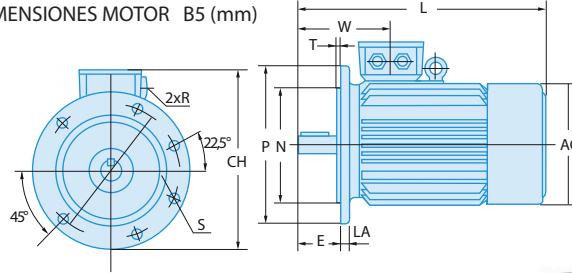


Motores eléctricos asíncronos con eje

Electricals motors with shaft/ Moteurs électriques avec arbre

TIPO	BRIDA (B5)					
	P	N	M	S	T	LA
160	350	250	300	19	5	15
180	350	250	300	19	5	15
200	400	300	350	19	5	17
225	450	350	400	19	5	20
250	550	450	500	19	5	20
280	550	450	500	19	5	22

DIMENSIONES MOTOR B5 (mm)



TIPO	EJE					EXTERIORES CON PATAS (B3)													
	D	E	F	GA	KD	A	AA	AB	AC	B	BB	C	H	HA	HD	K	L	W	R
160M	42	110	12	45	M16	254	70	335	315	210	266	108	160	15	420	15	620	256	M40
160L	42	110	12	45	M16	254	70	335	315	254	310	108	160	15	420	15	620	256	M40
180M	48	110	14	51,5	M16	279	70	355	356	241	307	121	180	15	455	15	670	271	M40
180L	48	110	14	51,5	M16	279	70	355	356	279	345	121	180	15	455	15	705	271	M40
200L	55	110	16	59	M20	318	70	395	398	305	370	133	200	19	510	19	770	296	M50
225S	60	140	18	64	M20	356	75	435	446	286	368	149	225	19	555	19	805	326	M50
225M	60	140	18	64	M20	356	80	435	446	311	393	149	225	19	555	19	830	326	M50
250M	65	140	18	69	M20	406	85	490	490	349	455	168	250	32	620	24	910	354	M63
280S	75	140	20	79,5	M20	457	85	550	550	368	500	190	280	38	680	24	960	356	M63
280M	75	140	20	79,5	M20	457	85	550	550	419	520	190	280	38	680	24	1015	356	M63

MOTORES ELÉCTRICOS CON EJE 1.000 r.p.m. 6 POLOS - CARCASA EN FUNDICION

Código		Descripción	Eje	Protección	Tensión 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Brida	Tipo	Peso Kg.
B3	B3/B5										
12681000704001	12681000804001	Motor 15 CV 1.000 RPM IE2	Ø42	IP55	3-400/660	15	11	1.000	B3/B5	160L	139
12681000704002	12681000804002	Motor 20 CV 1.000 RPM IE2	Ø48	IP55	3-400/660	20	15	1.000	B3/B5	180L	182
12681000704003	12681000804003	Motor 25 CV 1.000 RPM IE2	Ø55	IP55	3-400/660	25	18,5	1.000	B3/B5	200L	228
12681000704004	12681000804004	Motor 30 CV 1.000 RPM IE2	Ø55	IP55	3-400/660	30	22	1.000	B3/B5	200L	246
12681000704005	12681000804005	Motor 40 CV 1.000 RPM IE2	Ø60	IP55	3-400/660	40	30	1.000	B3/B5	225M	294
12681000704006	12681000804006	Motor 50 CV 1.000 RPM IE2	Ø65	IP55	3-400/660	50	37	1.000	B3/B5	250M	395
12681000704007	12681000804007	Motor 60 CV 1.000 RPM IE2	Ø75	IP55	3-400/660	60	45	1.000	B3/B5	280S	505
12681000704008	12681000804008	Motor 75 CV 1.000 RPM IE2	Ø75	IP55	3-400/660	75	55	1.000	B3/B5	280M	566

MOTORES ELÉCTRICOS CON EJE 1.450 r.p.m. 4 POLOS - CARCASA EN FUNDICION

Código		Descripción	Eje	Protección	Tensión 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Brida	Tipo	Peso Kg.
B3	B3/B5										
12681000904001	12681001004001	Motor 15 CV 1.450 RPM IE2	Ø42	IP55	3-400/660	15	11	1.500	B3/B5	160M	122
12681000904002	12681001004002	Motor 20 CV 1.450 RPM IE2	Ø42	IP55	3-400/660	20	15	1.500	B3/B5	160L	142
12681000904003	12681001004003	Motor 25 CV 1.450 RPM IE2	Ø48	IP55	3-400/660	25	18,5	1.500	B3/B5	180M	174
12681000904004	12681001004004	Motor 30 CV 1.450 RPM IE2	Ø48	IP55	3-400/660	30	22	1.500	B3/B5	180L	192
12681000904005	12681001004005	Motor 40 CV 1.450 RPM IE2	Ø55	IP55	3-400/660	40	30	1.500	B3/B5	200L	257
12681000904006	12681001004006	Motor 50 CV 1.450 RPM IE2	Ø60	IP55	3-400/660	50	37	1.500	B3/B5	225S	294
12681000904007	12681001004007	Motor 60 CV 1.450 RPM IE2	Ø60	IP55	3-400/660	60	45	1.500	B3/B5	225M	327
12681000904008	12681001004008	Motor 75 CV 1.450 RPM IE2	Ø65	IP55	3-400/660	75	55	1.500	B3/B5	250M	381



REDUCTORES



3.100 rpm 1 : 2,4 5 - 25 CV

RS500

PÁGINA 124



3.100 rpm 1 : 2,19 31 CV

RGB35

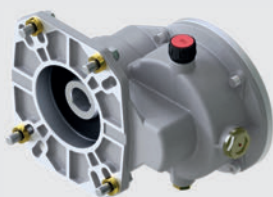
PÁGINA 124



3.100 rpm 1 : 2,1 5 - 31 CV

B31

PÁGINA 125



3.100 rpm 1 : 2,21 31 - 40 CV

B40

PÁGINA 125

MULTIPLICADORES



540 rpm 1 : 35 3 - 25 CV

SERIE 7000

PÁGINA 126



540 rpm 1 : 3 35 CV

M5

PÁGINA 127



540 rpm 1 : 3 // 1 : 1,9 60 - 70 CV

M7

PÁGINA 127



BRIDAS MOTOR ELÉCTRICO - BOMBA ALTA PRESIÓN



PÁGINA 128

JUNTAS ELÁSTICAS



PÁGINA 129

BRIDAS Y JUNTAS ELÁSTICAS PARA MOTORES HIDRÁULICOS - BOMBAS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 130

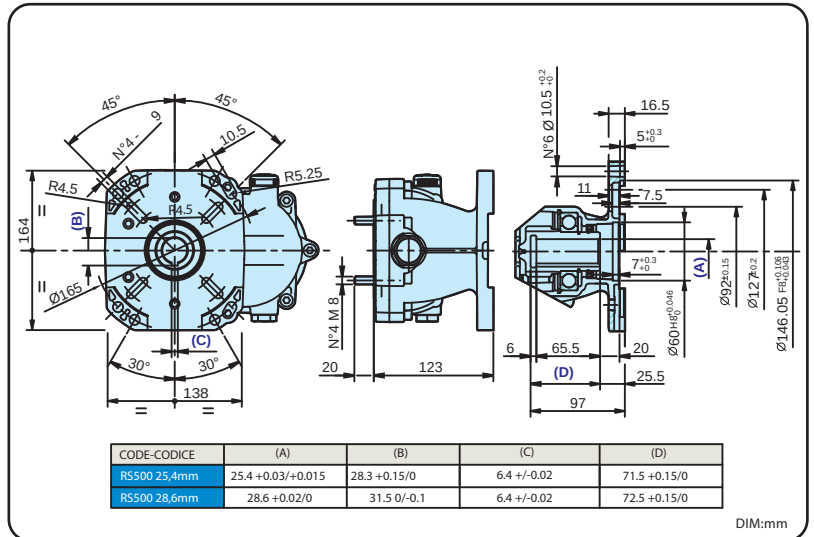
Acoplamiento / Reductores
Flexible couplings / Reduction Gear
Accouplements / Réducteurs



7

Reductores

Reduction gear / Ralenti-seurs

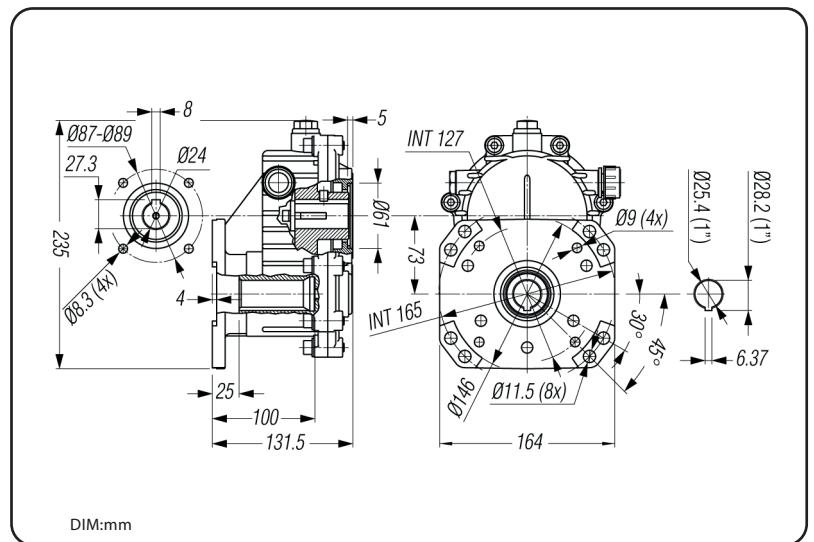
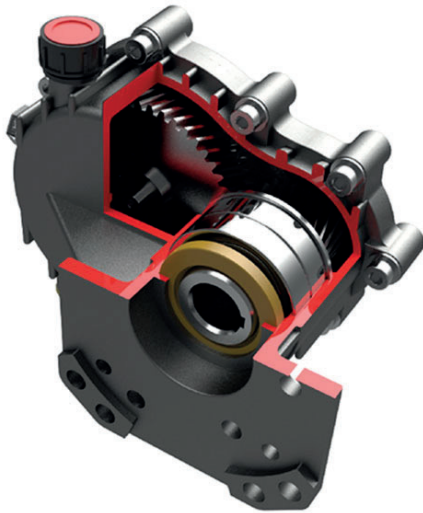


RS.500 PARA MOTOR GASOLINA/DIESEL

(Aceite SAE 85W90 Mineral - 0,28 lts)

RS.500 FOR PETROL/DIESEL MOTORS (Mineral oil SAE80W90 - 0,28lts) / RS.500 POUR DES MOTEURS À ESSENCE/DIESEL (Huile Minérale SAE 80W90 - 0,28lts)

Código	Modelo	Serie Bombas	Brida bomba	Potencia max.	R.P.M. max.	Relación	Brida Motor	Peso
59001000501003	RS.500 25,4	E3 - 47 - 47HT - 47SS - 66 66HT - 66SS - NMT - NPM	D.61	25CV	3.100	1 : 2,2	SAE J 609 Fl.A - B Ø25,4	4,2 Kg
59001000501004	RS.500 28,6	E3 - 47 - 47HT - 47SS - 66 66HT - 66SS - NMT - NPM	D.61	25CV	3.100	1 : 2,2	SAE J 609 Fl.A - B Ø28,6	4,2 Kg



RGB35 PARA MOTOR GASOLINA/DIESEL

(Aceite SAE 80W90 Mineral - 0,24 lts)

RGB35 FOR PETROL/DIESEL MOTORS (Mineral oil SAE80W90 - 0,24lts) / RGB35 POUR DES MOTEURS À ESSENCE/DIESEL (Huile Minérale SAE 80W90 - 0,24lts)

Código	Modelo	Serie Bombas	Brida bomba	Potencia max.	R.P.M. max.	Relación	Brida Motor	Peso
02775R00500015	RGB35	Hawk serie XLT / XXT	D.60	31CV	3.100	1 : 2,19	SAE J 609A Ø28,6	4,7 Kg

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Serie Bombas

Pump series
Série de pompe

Brida bomba

Pump flange
Bride de pompe

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Relación

Gera ratio
Relation

Brida Motor

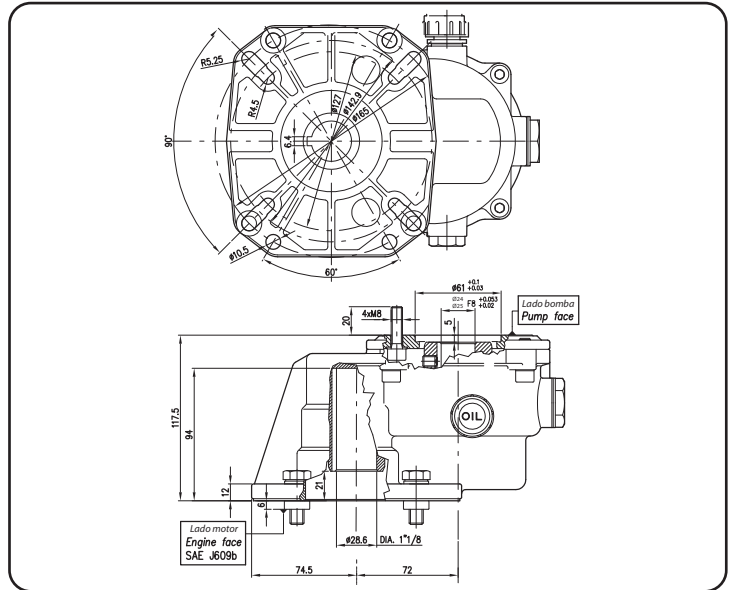
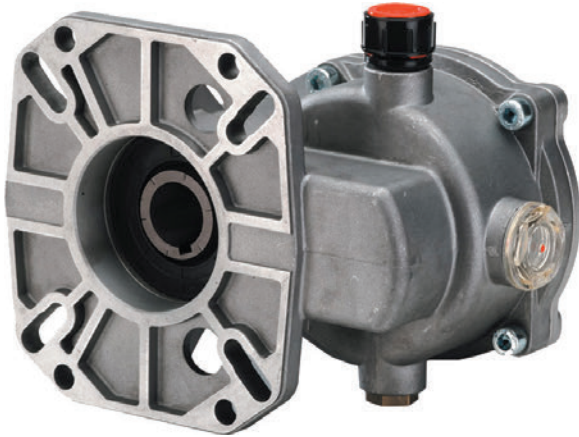
Motor flange
Bride moteur

Symbols



Reductores

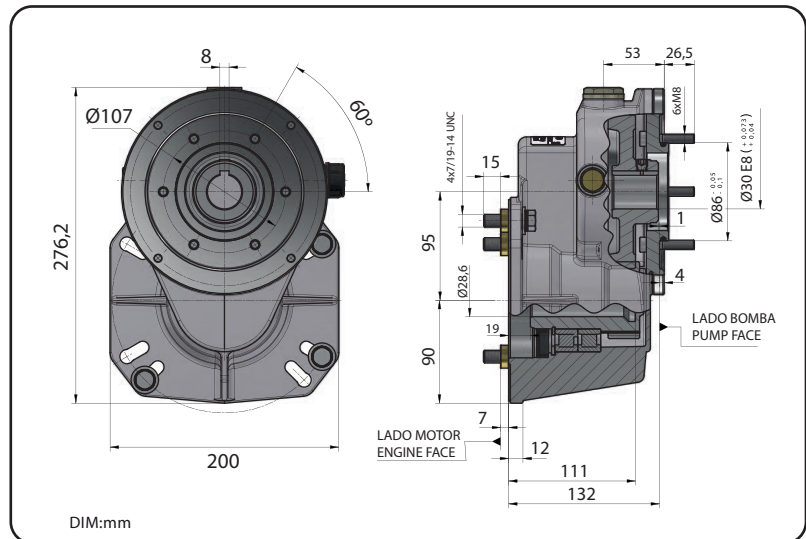
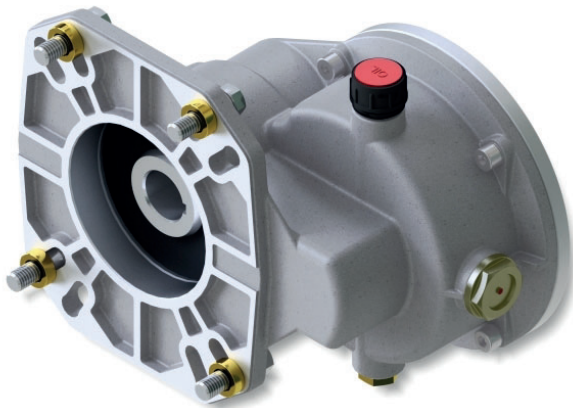
Reduction gear / Ralentisseurs



B31 PARA MOTOR GASOLINA/DIESEL (Aceite SAE W90 Mineral - 0,35 lts)

B31 FOR PETROL/DIESEL MOTORS (Mineral oil SAEW90 - 0,35lts) / B31 POUR DES MOTEURS À ESSENCE/DIESEL (Huile Minérale SAE W90 - 0,35lts)

Código	Modelo	Tipo Bomba	Eje Bomba (mm)	Eje Motor (mm)	Brida Bomba	Brida Motor	Potencia CV	R.P.M. entrada	Relación	Peso
02003050007100	B31	Interpump Hawk Leuco	Ø24	Ø28,6	D.60 D.61	SAE J609b	24 ÷ 31	3100	1 : 2,176	3,8 Kg



B40 PARA MOTOR GASOLINA/DIESEL (Aceite SAE W90 Mineral - 0,5 lts)

B40 FOR PETROL/DIESEL MOTORS (Mineral oil SAEW90 - 0,5lts) / B40 POUR DES MOTEURS À ESSENCE/DIESEL (Huile Minérale SAE W90 - 0,5lts)

Código	Modelo	Tipo Bomba	Eje Bomba (mm)	Eje Motor (mm)	Brida Bomba	Brida Motor	Potencia CV	R.P.M. entrada	Relación	Peso
02003050041500	B40	Pratissoli	Ø30	Ø28,6	KT - KE	SAE J609b	31 ÷ 40	3100	1 : 2,21	6,9 Kg

Acoplamiento / Reductores
Flexible couplings / Reduction Gear
Accouplements / Ralentisseurs



7

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Serie Bombas

Pump series
Série de pompe

Brida bomba

Pump flange
Bride de pompe

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

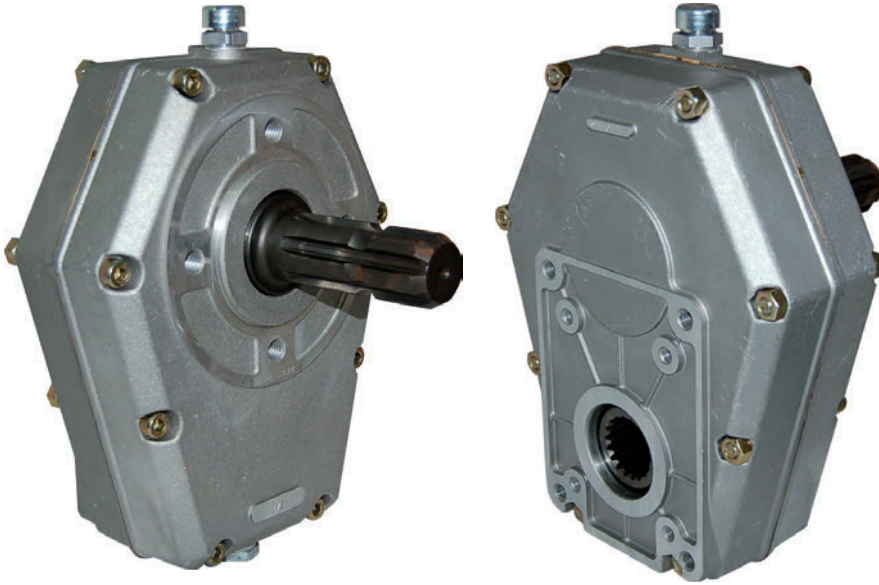
Relación

Gera ratio
Relation

Brida Motor

Motor flange
Bride moteur

P.T.O. Multiplier gear box / Multiplicateurs

**SERIE 71000**

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

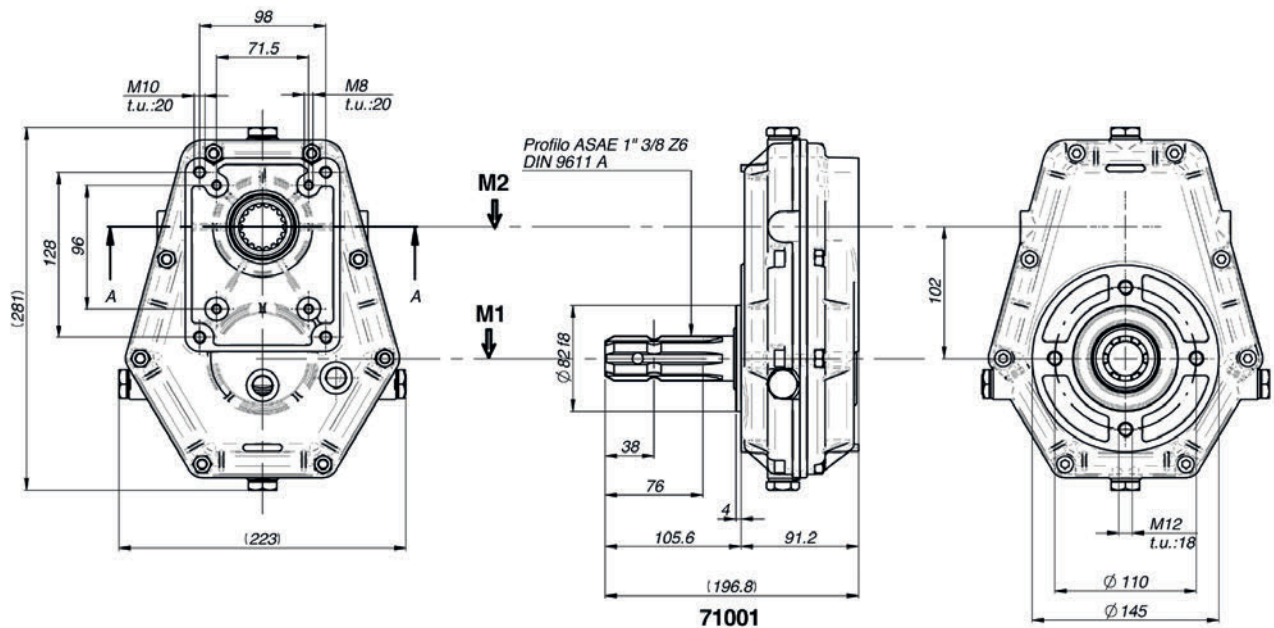
Casquillo acople bomba Ø24 o Ø25

Sleeve coupling Ø24 or Ø25

Manchon d'accouplement Ø24 ou Ø25



Código	Descripción
06000905570002	Casquillo Ø24
06000905570001	Casquillo Ø25



SERIE 71000 (Aceite SAE W90 Mineral - 0,35 lts)

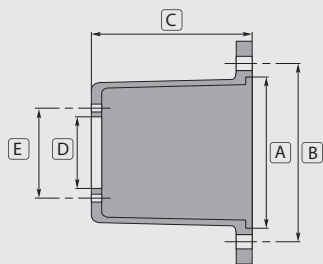
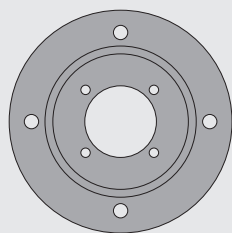
SERIE 70000 (Mineral oil SAEW90 - 0,35lts) / SERIE 70000 (Huile Minérale SAEW90 - 0,35lts)

Código	Modelo	Relación	Potencia Entrada Multiplicador CV	R.P.M. Entrada Multiplicador	R.P.M. Salida Multiplicador	Peso	Carcasa
06293000710015	SERIE 7100	1 : 3,5	25 CV	500	1750	8,1 Kg	Aluminio

Código	Modelo	Relación	Potencia entrada	rpm entrada	rpm salida	Kg.	Symbols
Code	Model	Gera ratio	Input power	Input rpm	Output rpm	Peso neto	
	Modèle	Relation	Puissance d'entrée	tr/min d'entrée	tr/min de sortie	Net Weight	
						Poids Net	

Bridas para motores eléctricos

Flanges Electric Motor/ Brides Moteur Electrique



MEDIDAS EN MILÍMETROS

Código	TIPO	A	B	C	D	E
02001000701009	ZF071	70	80-100	90	50	75
02001000701007	ZF080	80	80-100	90	50	75
02001000701002	ZF070	95	115	101	50	75
02001000701003	ZF091	110	130	101	50	75
02001000701008	ZF044	110	130	110	50	75
02001000701004	ZF151	110	130	110	61	87
02001000701005	ZF132	130	165	127	61	87
02625000243160	BH132XLT	130	165	140	60	87
02625000243161	BH132XLTI	130	165	140	61	87



Código	02001000701009
Tipo	ZF071
Tipo Motor	71
Brida Bomba	D.90
Serie Bomba	FE5101 - FE5102
Material	Aluminio



Código	02001000701007
Tipo	ZF080
Tipo Motor	80
Brida Bomba	D.90
Serie Bomba	FE5104 - FE5106 - FE6008
Material	Aluminio



Código	02001000701002
Tipo	ZF070
Tipo Motor	90
Brida Bomba	D.90
Serie Bomba	44 - 50 - 51 - 60 - 63 - E2
Material	Aluminio



Código	02001000701003
Tipo	ZF091
Tipo Motor	100
Brida Bomba	D.90
Serie Bomba	50 - 51
Material	Aluminio



Código	02001000701008
Tipo	ZF044
Tipo Motor	100 - 112
Brida Bomba	D.90
Serie Bomba	44 - 60 - 63 - E2 - NHD
Material	Aluminio



Código	02001000701004
Tipo	ZF151
Tipo Motor	100 - 112
Brida Bomba	D.61
Serie Bomba	47 - 66 - E3 - NMT - NPM
Material	Aluminio



Código	02001000701005
Tipo	ZF132
Tipo Motor	132
Brida Bomba	D.61
Serie Bomba	47 - 66 - E3 - NMT - NPM
Material	Aluminio



Código	02625000243160
Tipo	BH132XLT
Tipo Motor	132
Brida Bomba	D.60
Serie Bomba	XLT - PX
Material	Aluminio



Código	02625000243161
Tipo	BH132XLTI
Tipo Motor	132
Brida Bomba	D.61
Serie Bomba	XLTI - PXI - XXT
Material	Aluminio

Acoplamiento / Reductores
Flexible couplings / Reduction Gear
Accouplements / Réducteurs



7

Código

Code

Tipo

Type

Tipo Motor

Motor type
Type de moteur

Brida Bomba

Pump flange
Bride de pompe

Serie Bomba

Pump serie
Série de pompe

Material

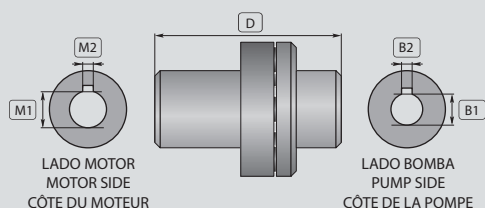
Material
Matériel

Symbols

Juntas elásticas

Flexible couplings / Accouplements élastiques

JUNTAS ELÁSTICAS MOTOR ELECTRICO FLEXIBLE COUPLING ELECTRIC MOTOR ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE MOTEUR ELECTRIQUE



MEDIDAS EN MILÍMETROS

Código	TIPO	M1	M2	D	B1	B2	MOTOR	SERIE BOMBA
02001000801020	ZG07151	14	5	87	24	8	71	FE5101 - FE5102
02001000801021	ZG08051	19	6	89	24	8	80	FE5104 - FE5106
02001000801022	ZG080	19	6	81	24	8	80	FE6008
02001000801002	ZG070	24	8	93	24	8	90	44 - 50 - 51 - 60 - 63 - E2
02001000801003	ZG091	28	8	93	24	8	100 - 112	50
02001000801008	ZG044	28	8	102	24	8	100 - 112	44 - 60 - 63 - E2
02001000801004	ZG151	28	8	105	24	8	100 - 112	47 - E3 - NMT - NPM
02001000801005	ZG202	38	10	114	24	8	132	47 - E3 - NMT - NPM
02001000801023	ZG132	38	10	121	24	8	132	66
02001000801007	ZG104	38	10	132	35	8	132	69
02625000241524	FH132XLTI	38	10	124	24	8	132	XLTI - PXI - XXT
02625000241525	FX132XLT	38	10	124	25	8	132	XLT - PX



Código 02001000801020
Tipo ZG07151



Código 02001000801021
Tipo ZG08051



Código 02001000801022
Tipo ZG080



Código 02001000801002
Tipo ZG070



Código 02001000801003
Tipo ZG091



Código 02001000801008
Tipo ZG044



Código 02001000801004
Tipo ZG151



Código 02001000801005
Tipo ZG202



Código 02001000801023
Tipo ZG132



Código 02001000801007
Tipo ZG104



Código 02625000241524
Tipo FH132XLTI



Código 02625000241525
Tipo FH132XLT

Recambio manguito junta ZG



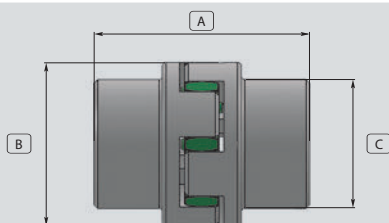
Código 03001010009047
Tipo ZG (Todos)

Recambio manguito junta FH



Código 03625098504520
Tipo FH (Todos)

JUNTAS ELÁSTICAS CJ SPIDEX LOVEJOY CJ SPIDEX LOVEJOY FLEXIBLE COUPLING ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE CJ SPIDEX LOVEJOY



TIPO	A	B	C	Par (Nm)	Diámetro Máximo
CJ28A	90	65	48	200 Nm	28mm
CJ38A	114	80	66	405 Nm	38mm
CJ42A	126	95	75	560 Nm	42mm
CJ48A	140	105	85	655 Nm	48mm
CJ55A	160	120	98	825 Nm	55mm

MEDIDAS EN MILÍMETROS



Código CJ28A + diámetro
Tipo CJ28A



Código CJ38A + diámetro
Tipo CJ38A



Código CJ42A + diámetro
Tipo CJ42A



Código CJ48A + diámetro
Tipo CJ48A



Código CJ55A + diámetro
Tipo CJ55A



ESTRELLA VERDE
PARA CJ28A

Código 06498000028386



ESTRELLA VERDE
PARA CJ38A

Código 06498000038456



ESTRELLA VERDE
PARA CJ42A

Código 06498000042556



ESTRELLA VERDE
PARA CJ48A

Código 06498000048606



ESTRELLA VERDE
PARA CJ55A

Código 06498000055706



Bridas y juntas elásticas para motores hidráulicos

Flexible couplings and flanges/ Accouplements élastiques et brides

BRIDAS Y JUNTAS ELÁSTICAS PARA MOTORES HIDRÁULICOS SAE J 744 - TIPO B Y C FLANGES AND COUPLINGS FOR HYDRAULIC MOTORS SAE J 744 - TYPES B AND C BRIDES ET ACCOUPLEMENTS POUR MOTEURS HYDRAULIQUES SAE J 744 - TYPES B ET C



ZFH47SB

Brida Motor
SAE J 744 - TYPE "B"
2 bolts

Tipo Bombas
Serie 47 - 47SS - 47HT - 66
66SS - 66HT - NMT

Código:
02001000701011

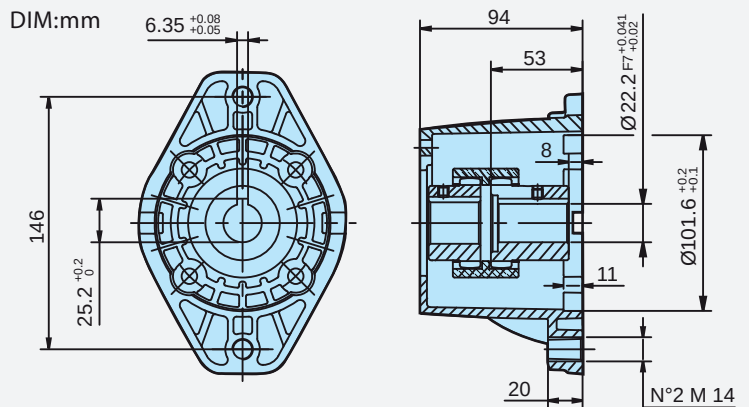


ZGH47SB

Eje Motor
SAE J 744 - TYPE 22-1
7/8" - 22,22mm

Eje Bombas
Ø24mm

Código:
02001000801013



ZFH70SB

Brida Motor
SAE J 744 - TYPE "B"
2 - 4 bolts

Tipo Bombas
Serie 70 - 70SS - 70HT

Código:
02001000701012

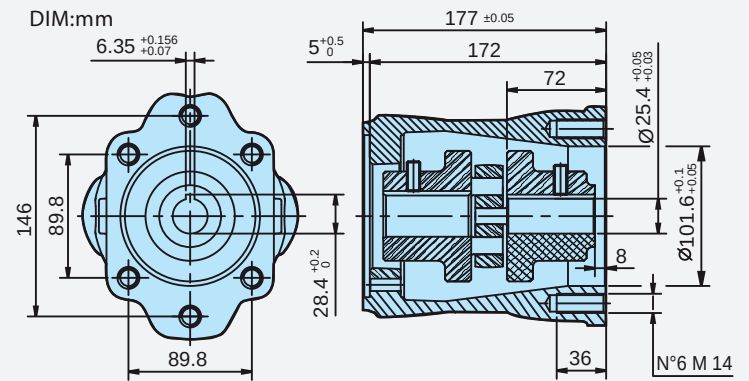


ZGH70SB

Eje Motor
SAE J 744 - TYPE 25-1
1" - 25,4mm

Eje Bombas
Ø30mm

Código:
02001000801014



ZFH71SC

Brida Motor
SAE J 744 - TYPE "C"
2 - 4 bolts

Tipo Bombas
Serie 71SS - 71HT

Código:
02001000701013

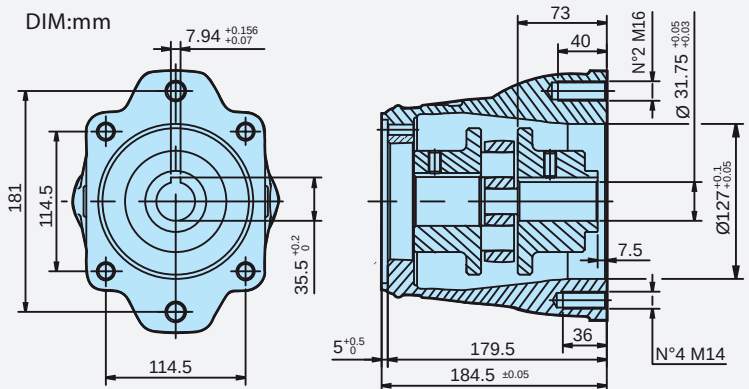


ZGH71SC

Eje Motor
SAE J 744 - TYPE 22-1
1" - 31,75mm

Eje Bombas
Ø40mm

Código:
02001000801015



Código

Code

Brida Motor

Motor flange
Bride moteur

Tipo Bombas

Pump type
type pome

Eje Motor

Motor shaft
Arbre moteur

Eje Bombas

Pump shaft
Arbre pompe

Symbols

INDICE ACCESORIOS BAJA PRESIÓN

B
BOQUILLAS BAJA PRESIÓN


PÁGINA 132

D
DEPÓSITOS

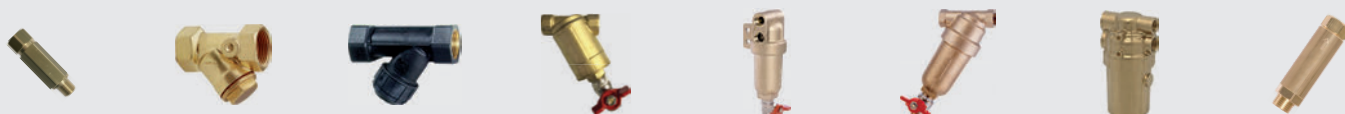

PÁGINA 132

F
FILTROS AGUA PEQUEÑOS


PÁGINA 133

F
FILTROS ADITIVOS


PÁGINA 133

F
FILTROS AGUA DE LATÓN


PÁGINAS 134

F
FILTROS EN LÍNEA - PLÁSTICO


PÁGINA 135

F
FILTROS ASPIRACIÓN - PLÁSTICO


PÁGINA 136

F
FLOTADORES


PÁGINA 137

G
GRIFOS BAJA PRESIÓN


PÁGINA 138

H
HIDROCARGADORES


PÁGINA 138

M
MANÓMETROS BAJA PRESIÓN


PÁGINA 138

P
PISTOLAS BAJA PRESIÓN

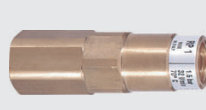

PÁGINA 139

P
PISTOLAS BAJA PRESIÓN


PÁGINA 140

P
PRESOSTATO


PÁGINA 141

V
VÁLVULA REDUCTORA


PÁGINA 141

V
VÁLVULA RETENCIÓN


PÁGINA 141

V
VÁLVULA TERMOSTÁTICA


PÁGINA 141

 Accesorios baja presión
Low pressure accessories
Accessoires basse-pressure


8

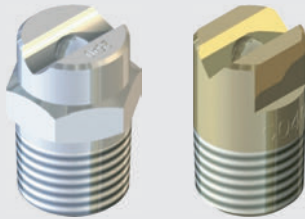
Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

B

BOQUILLAS // NOZZLE // BUSE

BOQUILLA BAJA PRESIÓN - LOW PRESSURE NOZZLE - BUSE BASSE PRESSION



Código	Conexión	Angulo	Tipo	Presión max	Material
02003016134540	1/4" M NPT	25°	40	50 bar	Latón
02003016135040	1/4" M NPT	50°	40	50 bar	Latón
02003016134540	GC 1/4" M	25°	40	50 bar	Inox AISI303
02003016136020	GC 1/2" M	50°	200	50 bar	Latón
02003016136120	GC 1/2" M	50°	200	50 bar	Inox AISI303

D

DEPÓSITOS // TANKS // DÉPÔTS

DEPÓSITO 4 LTS CON TAPA Y FLOTADOR

FLOAT TANK WITH COVER
DÉPÔT À EAU AVEC COUVERTURE



Depósito de plástico con tapa, flotador con válvula de latón, filtro y codo de respiración.

Código	02003028202000
Capacidad	4 lts
Material	Polipropileno
Temp. max	60°C

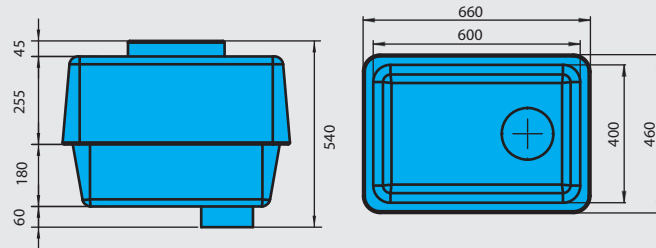
DEPÓSITO 1 LT CON TAPA PARA DOSIFICADOR ANTICALCAREO

TANK FOR DESCALING PUMP
RÉSERVOIR POUR POMPE ANTICALCAIRE



Código	02003014650100
Capacidad	1 lts
Color	Blanco
Medidas	18x10x8cm

DEPÓSITO 110 LTS SUSPENDIDO PARA AGUA - 110LTS FLOAT TANK - DÉPÔT À EAU 110 LTS



Código	03150002805002
Capacidad	110 lts
Color	Azul
Ø Boca	245 mm
Sujeción	Suspendido
Material	Polietileno

DEPÓSITOS AGUA CB - FLOAT TANK - DÉPÔT À EAU



CB300



CB500

Color:
Azul

Temperatura:
-20°C a +80°C

Código	03105701720633	0310570A530055
Modelo	CB300	CB500
Capacidad	300 lts	500 lts
Material	PEAD Alimentario	PEAD Alimentario
Medidas (mm) (alto x ancho x fondo)	655 x 700 x 800	770 x 1065 x 720

DEPÓSITOS AGUA CP - CPN - FLOAT TANK - DÉPÔT À EAU



CP500



CPN800 - CP1000

Color:
Azul

Temperatura:
-20°C a +80°C

Código	03105701720435	03105700640060	03105701720442
Modelo	CP500	CPN800	CP1000
Capacidad	500 lts	800 lts	1000 lts
Material	PEAD Alimentario	PEAD Alimentario	PEAD Alimentario
Medidas (mm) (alto x ancho x fondo)	1130 x 830 x 660	1360 x 1300 x 665	1470 x 1410 x 675

Código

Code

Capacidad

Model
Modèle

Material

Material
Matériel

Largo

Long

Ancho

Width
Largeur

Alto

Height
Haute

Brida

Flange
Bride

Longitud

Length
Longueur

Frecuencia

Frequency
Fréquence

Voltaje

Voltage
Tension

Symbols

Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

FILTROS // FILTERS // FILTRES

INFORMACIÓN MALLAS FILTROS

Tabla de conversión de US. Mesh - Micrones - Milímetros

MESH	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120	140	170	200	230	270	325	400
MICRONES	2000	1680	1410	1190	1000	841	707	595	500	400	357	297	250	210	177	149	125	105	88	74	63	53	44	37
MILÍMETROS	2	1,68	1,41	1,19	1	0,84	0,70	0,59	0,5	0,4	0,35	0,29	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03

Ejemplo partículas comunes - micrones

CONTAMINANTE	Arena	Barro	Polen	Polvo comercial	Polvo de cemento	Polvo de harina
MICRONES	de 75 a 1000	de 10 a 75	de 7 a 10	de 5,5 a 7	de 3 a 4	de 1,6 a 2,2

FILTROS ENTRADA AGUA CON TUERCA Y LATIGUILLO - WATER INTAKE FILTERS WITH NUT AND CRIMP NIPPLE - CRÉPINES D'ASPIRATION AVEC ÉCRON ET RACCORD À SERTIR

	Código	02003028003500		Código	02003028004000		Código	02168004708002
	Presión max	8 bar		Presión max	8 bar		Presión max	10 bar
	Caudal max	20 lts/min		Caudal max	20 lts/min		Caudal max	30 lts/min
	Conexión In	3/8" M		Conexión In	1/2" M		Conexión In	1/2" M
	Conexión Out	Ø17mm		Conexión Out	Ø17mm		Conexión Out	Ø19mm
	Material	Latón		Material	Latón		Material	Latón
	Temp. max	60 °C		Temp. max	60 °C		Temp. max	60 °C

FILTROS ASPIRACIÓN AGUA - WATER INTAKE FILTERS - FILTRES D'ALIMENTATION D'EAU

	Código	02001004701001		Código	02003028001000		Código	02003028030000		Código	02003028032020
	Presión max	10 bar		Presión max	40 bar		Presión max	10 bar		Presión max	10 bar
	Caudal max	22 lts/min 80°C		Caudal max	25 lts/min 90°C		Caudal max	30 lts/min 40°C		Caudal max	30 lts/min 40°C
	Conexiones	1/2" M - 1/2" H		Conexiones	1/2" M - 1/2" H		Conexiones	1/2" M - 1/2" H		Conexiones	1/2" H - 1/2" H
	Material	Aluminio		Material	Aluminio		Material	PVC / Latón		Material	PVC / Latón
	Malla	50 Mesh 300µm (inox)		Malla	40 Mesh 400µm (inox)		Malla	50 Mesh 300µm (inox)		Malla	50 Mesh 300µm (inox)

FILTROS ASPIRACIÓN ADITIVOS SIN VÁLVULA ANTIRETORNO - WITHOUT CHECK VALVE - SANS CLAPET ANTI-RETOUR

	Código	02001004702001		Código	02003028101000		Código	02003029091500		Código	02003028104500
	Conexión	Ø8mm		Conexión	Ø6-8mm		Conexión	Ø7mm		Conexión	Ø8mm
	Temp. max	40°C		Temp. max	40°C		Temp. max	40°C		Temp. max	40°C
	Material	Latón / Plástico		Material	Latón / Plástico		Material	Latón / Inox		Material	Latón / Plástico

FILTROS ASPIRACIÓN ADITIVOS CON VÁLVULA ANTIRETORNO - WITH CHECK VALVE - AVEC CLAPET ANTI-RETOUR

	Código	02003028100000		Código	02003028005000		Código	02003028103500
	Conexión	Ø8mm		Conexión	Ø7mm		Conexión	Ø6-8mm
	Temp. max	40°C		Temp. max	40°C		Temp. max	40°C
	Material	Latón / Plástico		Material	Latón / Inox		Material	Latón / Plástico

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min

Caudal
Volume
Débit

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Malla

Mesh
Engrenage

Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

F

FILTROS // FILTERS // FILTRES

FILTROS EN "Y" - FILTER IN "Y" - FILTRE EN "Y"



Presión max

12 bar

Malla

40 Mesh 400µm

Material

Latón

Temp. max

90°C



Presión max

10 bar

Malla

50 Mesh 300µm

Material

Polipropileno + 30% FV

Temp. max

40°C

Código	Caudal	Conexión	Material malla
06231001746038	30 lts/min	3/8" H	inox
06231001746012	40 lts/min	1/2" H	inox
06231001746034	70 lts/min	3/4" H	inox
06231001746100	90 lts/min	1" H	inox
06000004703001	120 lts/min	1" - 1/4 H	inox
06231001746112	150 lts/min	1" - 1/2 H	inox

Código	Caudal	Conexión	Material malla
02003015000412	80 lts/min	3/4" H	inox
02003015000402	80 lts/min	1" H	inox

FILTROS EN "Y" CON GRIFO AUTOLIMPIANTE - FILTER IN "Y" - FILTRE EN "Y"



Código

07915014750411

Presión max

50 bar

Conexión

1/2" H

Malla

40 Mesh 400µm inox

Material

Latón

Caudal max

70 lts/min

Temp. max

80°C



Código

07915014750412

Presión max

50 bar

Conexión

1/2" H - 1/2" H

Malla

40 Mesh 400µm inox

Material

Latón

Caudal max

120 lts/min

Temp. max

80°C

FILTRO EN LINEA 3/4" CON GRIFO AUTOLIMPIANTE



Código

07915014750413

Presión max

50 bar

Conexión

3/4" H

Malla

40 Mesh 400µm inox

Material

Latón

Caudal max

150 lts/min

Temp. max

80°C

FILTRO EN LINEA SUPER 330 - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código

07079000350400

Presión max

50 bar

Conexión

1" H - 3/4" H

Malla

50 Mesh

Material

Latón

Caudal max

320 lts/min

Temp. max

80°C

FILTRO EN LINEA 1/2" - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código

07915006011201

Presión max

70 bar

Conexión

1/2" M - 1/2" H

Malla

40 Mesh 400µm inox

Material

Latón

Caudal max

50 lts/min

Temp. max

80°C

FILTRO ALTA PRESIÓN - HIGH PRESSURE FILTER - FILTRE HAUTE PRESSION



Código

07915006011201

Presión max

310 bar

Conexión

1/4" H - 1/4" M

Malla

110 Mesh 135µm(inox)

Material

Latón

Caudal max

30 lts/min

Temp. max

100°C

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Malla

Mesh
Engrenure

Symbols



Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

F FILTROS // FILTERS // FILTRES

FILTRO EN LÍNEA 322-2 - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003222023	07079003222033
Presión max	14 bar	14 bar
Conexiones	1/2" M	3/4" M
Malla	50 Mesh - inox	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	100 lts/min	100 lts/min
Cartucho	● Ø38x89mm	● Ø38x89mm

FILTRO EN LÍNEA 324-2 - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003242023	07079003242033
Presión max	14 bar	14 bar
Conexiones	1/2" H	3/4" H
Malla	50 Mesh - inox	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	100 lts/min	100 lts/min
Cartucho	● Ø38x89mm	● Ø38x89mm

FILTRO EN LÍNEA 322-4 - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003224043
Presión max	14 bar
Conexiones	1" M - 1" M
Malla	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM
Caudal max	160 lts/min
Cartucho	● Ø38x125mm

FILTRO EN LÍNEA 324-4 - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003244043
Presión max	14 bar
Conexiones	1" H - 1" H
Malla	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM
Caudal max	160 lts/min
Cartucho	● Ø38x125mm

FILTRO EN LÍNEA 326 - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003262053	07079003262063
Presión max	15 bar	15 bar
Conexiones	1" 1/4 M	1" 1/2 M
Malla	50 Mesh - Inox	50 Mesh - Inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	280 lts/min	280 lts/min
Cartucho	● Ø58x210mm	● Ø58x210mm

FILTRO EN LÍNEA 328 - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003282053	07079003282063
Presión max	14 bar	14 bar
Conexiones	1" 1/4 H	1" 1/2 H
Malla	50 Mesh - inox	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	280 lts/min	280 lts/min
Cartucho	● Ø58x210mm	● Ø58x210mm

FILTRO EN LÍNEA 322-4 AUTOLIMPIANTE - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003224143
Presión max	14 bar
Conexiones	1" M - 1" M
Malla	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM
Caudal max	160 lts/min
Cartucho	● Ø38x125mm

FILTRO EN LÍNEA 324-4 AUTOLIMPIANTE - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003244143
Presión max	14 bar
Conexiones	1" H - 1" H
Malla	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM
Caudal max	160 lts/min
Cartucho	● Ø38x125mm

FILTRO EN LÍNEA 326 AUTOLIMPIANTE - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003262153	07079003262163
Presión max	15 bar	15 bar
Conexiones	1" 1/4 M	1" 1/2 M
Malla	50 Mesh - Inox	50 Mesh - Inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	280 lts/min	280 lts/min
Cartucho	● Ø58x210mm	● Ø58x210mm

FILTRO EN LÍNEA 328 AUTOLIMPIANTE - INLINE FILTER - FILTRE EN LIGNE



Código	07079003282153	07079003282163
Presión max	14 bar	14 bar
Conexiones	1" 1/4 H	1" 1/2 H
Malla	50 Mesh - inox	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	280 lts/min	280 lts/min
Cartucho	● Ø58x210mm	● Ø58x210mm

Accesorios baja presión
Low pressure accessories
Accessoires basse pression



8

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Malla

Mesh
Engrenage

Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

F

FILTROS // FILTERS // FILTRES

FILTRO DE ASIRACION 312 - SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	07079003125053
Presión max	5 bar
Conexiones	1" 1/4M
Malla	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM
Caudal max	100 lts/min
Cartucho	● Ø70x148mm

FILTRO DE ASIRACION 313 - SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	07079003132053
Presión max	5 bar
Conexiones	1" 1/4M
Malla	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM
Caudal max	120 lts/min
Cartucho	● Ø80x108mm

FILTRO DE ASIRACION 314 - SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	07079003142053	07079003142063
Presión max	5 bar	5 bar
Conexiones	1" 1/4 M	1" 1/2 M
Malla	50 Mesh - Inox	50 Mesh - Inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	160 lts/min	160 lts/min
Cartucho	● Ø80x170mm	● Ø80x170mm

FILTRO DE ASIRACION 316 - SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	07079003162063	07079003162073
Presión max	5 bar	5 bar
Conexiones	1" 1/2 M	2" M
Malla	50 Mesh - inox	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	220 lts/min	220 lts/min
Cartucho	● Ø107x200mm	● Ø107x200mm

FILTRO DE ASIRACION 317 - SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	07079003172073	07079003172083
Presión max	5 bar	5 bar
Conexiones	2" M	2" 1/2 M
Malla	50 Mesh - Inox	50 Mesh - Inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	260 lts/min	260 lts/min
Cartucho	● Ø107x286mm	● Ø107x286mm

FILTRO DE ASIRACION 319 - SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	0707900319093
Presión max	5 bar
Conexiones	3" M
Malla	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM
Caudal max	800 lts/min
Cartucho	● Ø145x320mm

FILTRO DE ASIRACION 313 CON VÁLVULA- SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	07079003132453
Presión max	5 bar
Conexiones	1" 1/4M
Malla	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM
Caudal max	120 lts/min
Cartucho	● Ø80x108mm

FILTRO DE ASIRACION 314 CON VÁLVULA- SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	07079003142453	07079003142463
Presión max	5 bar	5 bar
Conexiones	1" 1/4 M	1" 1/2 M
Malla	50 Mesh - Inox	50 Mesh - Inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	160 lts/min	160 lts/min
Cartucho	● Ø80x170mm	● Ø80x170mm

FILTRO DE ASIRACION 316 CON VÁLVULA- SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	07079003162463	07079003162473
Presión max	5 bar	5 bar
Conexiones	1" 1/2 M	2" M
Malla	50 Mesh - inox	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM	Polipropileno + EPDM
Caudal max	220 lts/min	220 lts/min
Cartucho	● Ø107x200mm	● Ø107x200mm

FILTRO DE ASIRACION 317 CON VÁLVULA- SUCTION FILTER - FILTRE D'ASPIRATION



Código	07079003172473
Presión max	5 bar
Conexiones	2" M
Malla	50 Mesh - inox
Material	Polipropileno + EPDM
Caudal max	260 lts/min
Cartucho	● Ø107x286mm

Accesorios baja presión
Low pressure accessories
Accessoires basse-pression



8

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Malla

Mesh
Engrenage

Symbols

Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

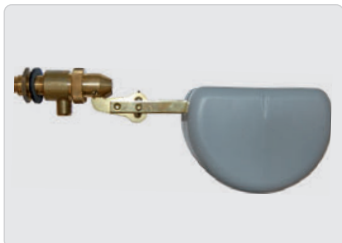
F

FLOTADORES CON VÁLVULA // FLOATVALVE // SOUPAPE FLOTTEUR

FLOTADORES CON VÁLVULA DE PLÁSTICO O LATÓN - FLOAT WITH PLASTIC OR BRASS VALVE - FLOTTEUR AVEC VANNE EN PLASTIC OU LAITON



Código	02003029015000
Presión max	10 Bar
Caudal max	30 lts/min (60°C max)
Conexiones	3/4" M
Material	Plástico



Código	02003029016000
Presión max	10 bar
Caudal max	29 lts/min (60°C max)
Conexiones	3/8" M
Material	Latón



Código	02003029022020
Presión max	10 bar
Caudal max	30 lts/min (60°C max)
Conexiones	1/2" M
Material	Plástico



Código	02003029028020
Presión max	6 bar
Caudal max	60 lts/min (60°C max)
Conexiones	3/4" M
Material	Latón

VALVULA FLOTADOR LATÓN CON VARILLA ROSCADA (SIN BOYA)



Código	06100955000702	06100955000703	06100955000704	06100955000705	06100955000706
Presión max	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Caudal max	60 lts/min	80 lts/min	100 lts/min	150 lts/min	190 lts/min
Temperatura max	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C
Conexión	1/2" M	3/4" M	1" M	1" 1/4 M	1" 1/2 M
Material	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón
Rosca varilla	6/100	7/100	8/100	9/100	9/100

VALVULA FLOTADOR INOXIDABLE CON VARILLA ROSCADA (SIN BOYA)



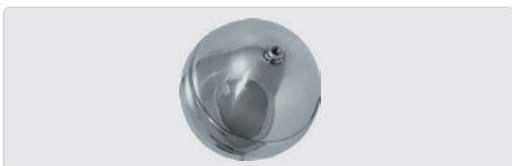
Código	06100955000707	06100955000708	06100955000709	06100955000710	06100955000711
Presión max	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Caudal max	30 lts/min	60 lts/min	80 lts/min	100 lts/min	180 lts/min
Temperatura max	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C
Conexión	3/8" M	1/2" M	3/4" M	1" M	1" 1/4 M
Material	Inox AISI304	Inox AISI304	Inox AISI304	Inox AISI304	Inox AISI304
Boya	M6 (Ø100)	M6 (Ø115)	M6 (Ø115)	M8 (Ø135)	M8 (Ø150)

BOYA DE PLÁSTICO (POLIETILENO)



Código	Rosca	Diámetro
06100955000802	6/100	110 mm
06100955000803	7/100	130mm
06100955000804	8/100	150 mm
06100955000805	9/100	200 mm

BOYA INOXIDABLE AISI 304



Código	Rosca	Diámetro
06100955000810	M6	100 mm
06100955000811	M6	115 mm
06100955000812	M8	135 mm
06100955000813	M8	150 mm

Accesorios baja presión
Low pressure accessories
Accessoires basse pression



8

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Caudal
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

G

GRIFOS BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE TAPS // ROBINET BASSE PRESSION

GRIFO CON PALANCA EFECTO DUCHA RLD



Código	02003029120000
Presión max	5 bar
Caudal max	18 lts/min
Temperatura max	80°C
Conexión	1/2" M
Material	Latón cromado

GRIFO INOX DE BOLA RPS - STAINLESS STEEL BALL VALVE - VALVE INOX DE BALLE



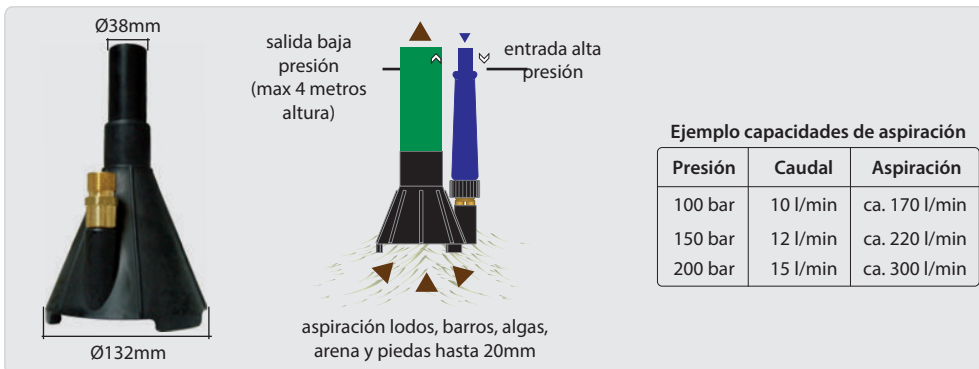
diámetro interior grande, útil para pasar detergente espumógeno

Código	02003029103000	02003029108000
Presión max	24 bar	24 bar
Caudal max	80 lts/min	80 lts/min
Temperatura max	90°C	90°C
Conexión	1/2" H	1/2" H
Material	Inox AISI303	Inox AISI316

H

HIDROCARGADORES (SUCCIONADOR DE LODOS) // MUD SUCKER // SUCER LA BOUE

HIDROCARGADOR (SUCCIONADOR DE LODOS) - MUD SUCKER - SUCUER LA BOUE



Código	02775213000610
Presión máxima	250 bar
Presión mínima	80 bar
Caudal máximo	18 lts/min
Caudal mínimo	7 lts/min
Temperatura max	150°C
Altura máxima aspiración	4 metros
Conexión baja presión	Ø38 mm
Conexión alta presión	M22 x 1,5M
Boquilla de serie	1/4" 0° tipo 045

HIDROCARGADOR MD60 INOX (SUCCIONADOR DE LODOS) - MUD SUCKER - SUCUER LA BOUE

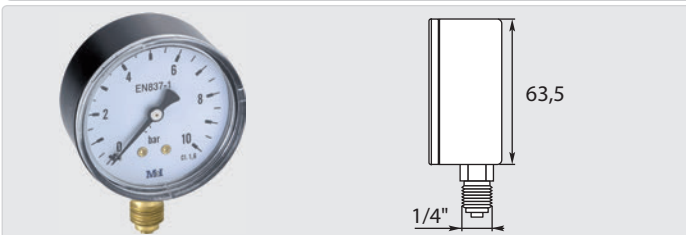


Código	06888010010240
Presión máxima	250 bar
Presión mínima	80 bar
Caudal máximo	80 lts/min
Caudal mínimo	10 lts/min
Temperatura max	150°C
Altura máxima aspiración	4 metros
Conexión baja presión	Ø58 mm
Conexión alta presión	1/2" H
Rosca boquilla	1/4"

M

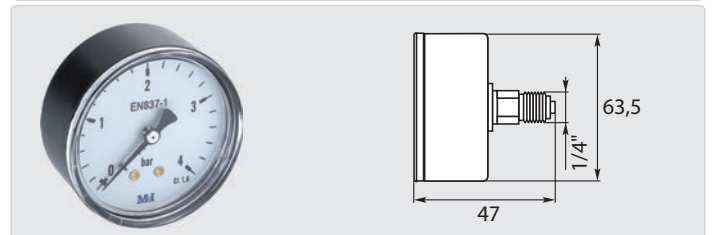
MANÓMETROS BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE GAUGE // MANOMÈTRES BASSE PRESSION

MANÓMETRO VERTICAL PLÁSTICO CON GLICERINA Ø63



Código	Rango Presión
01703004	0-4 Bar
01703006	0-10 Bar
01703007	0-16 Bar
01703008	0-25 Bar

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR PLÁSTICO CON GLICERINA Ø63



Código	Rango Presión
01704004	0-4 Bar
01704006	0-10 Bar
01704007	0-16 Bar
01704008	0-25 Bar

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Malla

Mesh
Engrenage

Symbols



Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

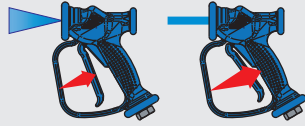
P

PISTOLAS BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS BASSE PRESSION

PISTOLA RB35 SECTOR ALIMENTARIO - RB35 SPRAY GUN FOR FOOD SECTOR - PISTOLET RB35 POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE



SOLO RB35 CON BOQUILLA CONO



Código	02003030620000	30200300625000	02003030626000
Presión max	12 bar	12 bar	12 bar
Caudal max	50 lts/min	50 lts/min	50 lts/min
Temperatura max	50°C	80°C	80°C
Conexión	1/2" H Giratorio	1/2" H Giratorio	1/2" H Giratorio
Material	Latón	Inox AISI303	Inox AISI303
Salida	Boquilla cono	Boquilla cono	1/2" H

PISTOLA RB65 SECTOR ALIMENTARIO - RB65 SPRAY GUN FOR FOOD SECTOR - PISTOLET RB65 POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE



SOLO CON SALIDA REGULABLE



Código	02003030640000	02003030630000	02003030642500	02003030631000	02003030645300
Presión max	24 bar	24 bar	24 bar	24 bar	24 bar
Caudal max	60 lts/min	60 lts/min	60 lts/min	60 lts/min	100 lts/min
Temperatura max	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C
Conexión	1/2" H	1/2" H	1/2" H Giratorio	1/2" H Giratorio	1/2" H Giratorio
Material	Latón	Inox AISI316	Latón	Inox AISI316	Latón
Salida	0° a 60° Regulable	0° a 60° Regulable	0° a 60° Regulable	0° a 60° Regulable	1/2" H

PISTOLA RB65 SECTOR ALIMENTARIO - COLOR ROJO



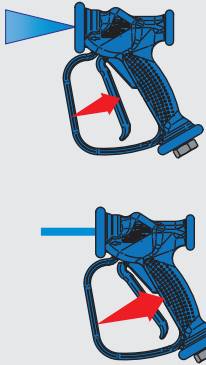
Código	02003030643830
Presión max	24 bar
Caudal max	60 lts/min
Temperatura max	90°C
Conexión	1/2" H Giratorio
Material pistola / pistón	Latón / Inox AISI303
Salida	0° a 60° Regulable

LANZA PROLONGACIÓN RB (PARA 30.6453.00 y 30.6260.00)



Código	02003030645640	02003030645680
Presión max	24 bar	24 bar
Caudal max	100 lts/min	100 lts/min
Temperatura max	50°C	50°C
Conexión entrada / salida	1/2" M - 1/2" H	1/2" M - 1/2" H
Longitud	400 mm	800 mm
Material	Acero inox	Acero inox

PISTOLA RB65 - 350 SECTOR ALIMENTARIO CON LANZA - RB65 -350 SPRAY GUN - PISTOLET RB65 -350



Código	02003030646500	02003030646800
Presión max	12 bar	12 bar
Caudal max	60 lts/min	60 lts/min
Temperatura max	90°C	90°C
Conexión	1/2" H	1/2" H
Material	Latón	Latón
Salida	0° a 60° Regulable	0° a 60° Regulable
Largo lanza	350mm	350mm
Color	Azul	Rojo

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit



Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

P

PISTOLAS BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS BASSE PRESSION

PISTOLA TURBO 400



Código	07079026901165
Presión max	50 bar
Caudal max	60 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión entrada	1/2" M
Boquilla	M15x1 Boq. Ø1.5



Código	07079000269014
Presión max	50 bar
Caudal max	60 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión entrada	1/2" M
Boquilla	M15x1 Boq. Ø1.5

PISTOLA EVOLUTION M21



Código	07079021130321
Presión max	50 bar
Caudal max	60 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión entrada	1/2" M
Boquilla	M15x1 Boq. Ø1.5

PISTOLA CON LANZA EVOLUTION M21

PRESIÓN MÁX: 50 Bar - CAUDAL MÁX: 60 Lts/Min. TEMP MÁX: 90°C



Angulo de lavado regulable en continuo mediante la empuñadura anterior

Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Empuñadura	Longitud Total
07079000790110	Lanza Evolution M21	1/2" M	M15x1 Boq. Ø1.5	130mm	500mm

PISTOLA LONG RANGE ANGULO VARIABLE

PRESIÓN MÁX: 60 Bar - CAUDAL MÁX: 110 Lts/Min. TEMP MÁX: 100°C



Angulo de lavado regulable en continuo mediante la empuñadura anterior

Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Empuñadura	Longitud Total
07079013901151	Lanza Long Range	1/2" M	M15x1 Boq. Ø4.5	130mm	600mm

Accesorios baja presión
Low pressure accessories
Accessoires basse pression



8

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios baja presión

Low pressure equipment / Équipements basse pression

P

PRESOSTATO BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE SWITCH // PRESSOSTAT BASSE PRESSION

PRESOSTATO BAJA PRESIÓN SW27 - LOW PRESSURE SWITCH - PRESSOSTAT BASSE PRESSION



Código	02668913186203	02668913186206
Presión max	250 bar	250 bar
Conexión	1/4" M	1/4" M
Presión actuación	0,5 - 5 bar	0,5 - 10 bar
Conexión eléctrica	4A - 24 V- 250V	4A - 24 V- 250V
Temp. Max	90°C	90°C
Material	Inox	Inox

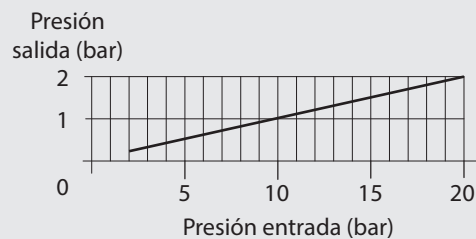


Código	02668913118002
Conector PG 9 para presostatos baja presión SW27	

V

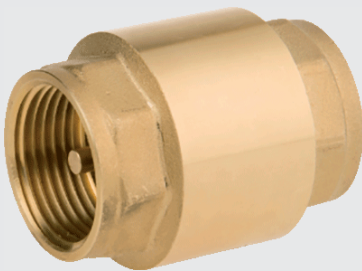
VALVULAS BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE VALVES // VANNES BASSE PRESSION

VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN RP1 - PRESSURE REDUCTION VALVE - VALVE RÉDUCTION DE PRESSION



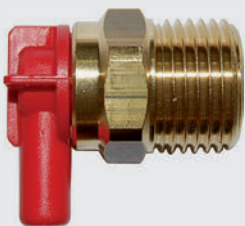
Código	02003028070000
Conexión	1/2" H
Presión máxima	29 bar
Reducción presión	90%
Caudal máximo	32 lts/min
Temperatura máxima	70 °C
Material	Latón

VÁLVULAS RETENCIÓN "EUROPA o YORK" - "EUROPA - YORK" CHECK VALVE - CLAPET ANTI-RETOUR "EUROPA - YORK"



Código	06100900312004	06100900312005	06100900312006	06100900312007
Conexión	1/2" BSP	3/4" BSP	1" BSP	1" 1/4 BSP
Presión máxima	16 bar	16bar	16 bar	16 bar
Presión mínima apertura	16 mbar	16 mbar	16 mbar	12 mbar
Temperatura	-20°C a 100°C	-20°C a 100°C	-20°C a 100°C	-20°C a 100°C
Material Cuerpo	Latón	Latón	Latón	Latón
Material Muelle	Inox AISI304	Inox AISI304	Inox AISI304	Inox AISI304
Material Cierre	NBR	NBR	NBR	NBR

VÁLVULA TERMOSTÁTICA (PROTECCIÓN TÉRMICA) VT6 - THERMOSTATIC VALVE - VANNE PROTECTION THERMIQUE



Válvula con sonda de cobre, descarga el agua cuando esta tiene una temperatura igual o superior a 63°C.

Se instala en la aspiración de las bombas de alta presión de agua fría como medida de seguridad. (Protección collarines y válvulas)

Código	02003060063070
Conexión entrada	1/2" M
Presión máxima	10 bar
Presión mínima	0,5 bar
Temperatura actuación	63°C
Conexión salida	Ø 7 mm
Material	Latón

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit



INDICE ACCESORIOS ALTA PRESIÓN



A

ACUMULADORES ALTA PRESIÓN

PÁGINA 144



B

BOQUILLAS ARENADORAS ALTA PRESIÓN

PÁGINA 145



B

BOQUILLAS ALTA PRESIÓN

PÁGINA 146



B

BOQUILLAS ÁNGULO VARIABLE

PÁGINA 147



B

BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERÍAS

PÁGINAS 148 - 149 - 150



B

BOQUILLAS ROTATIVAS

PÁGINAS 151 - 152



B

BRAZOS DE LAVADO

PÁGINA 153



B

BOX DE LAVADO

PÁGINA 154



C

CABEZALES ROTATIVOS

PÁGINAS 155 - 156 - 157 - 158



E

ENROLLADORES MANUALES

PÁGINAS 159 - 160



E

ENROLLADORES ELÉCTRICOS - HIDRÁULICOS

PÁGINA 161 - 162



E

ENROLLADORES RETRÁCTILES

PÁGINA 163



E

ENLACES GIRATORIOS ENROLLADORES

PÁGINA 164



L

LANZAS ALTA PRESIÓN

PÁGINAS 165 - 166 - 167



L

LAVAPAVIMENTOS

PÁGINAS 168 - 169

INDICE ACCESORIOS ALTA PRESIÓN



M

MANGUERA ALTA PRESIÓN
PÁGINAS 170 - 171



M

MANÓMETROS ALTA PRESIÓN
PÁGINA 172



P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN
PÁGINAS 173 - 174 - 175



P

PROTECCIÓN
PÁGINA 176



V

VÁLVULAS BY-PASS INTEGRADAS
PÁGINA 177



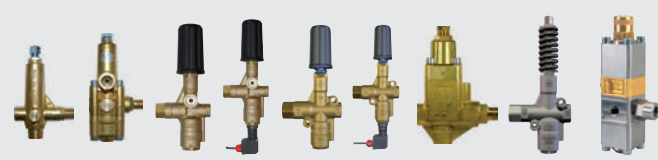
V

VÁLVULAS BY-PASS AUTOMÁTICAS
PÁGINAS 178 - 179 - 180



V

VÁLVULAS BY-PASS CON PRESOSTATO
PÁGINA 181



V

VÁLVULAS BY-PASS SERIE ZERO
PÁGINA 182



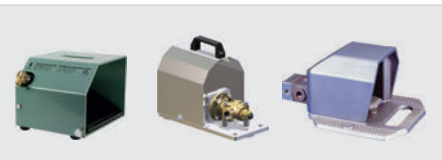
V

VÁLVULAS BY-PASS MANUALES
PÁGINAS 183 - 184



V

VÁLVULAS BY-PASS PNEUMÁTICAS
PÁGINAS 185 - 186



V

VÁLVULAS A PEDAL / VÁLVULAS DE PIE
PÁGINA 186



V

VÁLVULAS 2 VIAS PNEUMÁTICAS
PÁGINA 187



V

VÁLVULAS 2 Y 3 VÍAS CON ACCI. PNEUMÁTICO
PÁGINA 188



V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD
PÁGINA 189



V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS
PÁGINA 190

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

9

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

A

ACUMULADORES ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE ACCUMULATORS // ACCUMULATEURS HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN ACUMULADORES ALTA PRESIÓN

Los acumuladores de alta presión se utilizan para absorber los golpes de ariete producidos por el cierre de una válvula o pistola. También se utilizan para amortiguar las pequeñas vibraciones en instalaciones fijas de agua a alta presión.

Recomendamos utilizar un acumulador cuando se tienen más de 50 metros de manguera o tubería instalada.

Para un buen funcionamiento la precarga del acumulador a de ser aproximadamente del 60% de la presión de trabajo.

ACUMULADOR HUMIDIFICACIÓN

	Código	02001007001002
	Presión max	250 bar
	Caudal max	30 lts/min (80°C)
	Precarga	6 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	0,27 Kg

70x70x125mm

ACUMULADOR MEMBRANA NBR 0,1LTS.

	Código	02732000000077
	Presión max	210 bar
	Caudal max	30 lts/min (80°C)
	Precarga	40 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	1,8 Kg

73x73x130mm

ACUMULADOR MEMBRANA NBR 0,35LTS.

	Código	02732029020205
	Presión max	210 bar
	Caudal max	90 lts/min (80°C)
	Precarga	40 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	2,9 Kg

94x94x160mm

ACUMULADOR MEMBRANA HST 0,05 LTS

	Código	06214001032200
	Presión max	300 bar
	Caudal max	35 lts/min (80°C)
	Precarga	150 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	3/8" H
	Material	Acero carbono pintado
	Peso	1,3 Kg

60x60x98mm

ACUMULADOR MEMBRANA HST 0,35 LTS

	Código	06214001032201
	Presión max	300 bar
	Caudal max	50 lts/min (80°C)
	Precarga	150 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	M 18x1.5" H
	Material	Acero carbono pintado
	Peso	2,7 Kg

101x101x152mm

ACUMULADOR MEMBRANA HST 0,5 LTS

	Código	06214001032202
	Presión max	300 bar
	Caudal max	60 lts/min (80°C)
	Precarga	150 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	M 18x1.5" H
	Material	Acero carbono pintado
	Peso	3,2 Kg

124x124x175mm

ACUMULADOR A7 0,7LTS.

	Código	02217260301510
	Presión max	210 bar
	Caudal max	230 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	4,1 Kg

130x130x165mm

ACUMULADOR A7S 0,75LTS.

	Código	02217260301520
	Presión max	350 bar
	Caudal max	230 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
	Peso	4,3 Kg

130x130x220mm

ACUMULADOR A15 1,5LTS.

	Código	02217260301530
	Presión max	330 bar
	Caudal max	490 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	Forjado FE82
	Peso	7,1 Kg

114x114x355mm

ACUMULADOR A4X 0,35LTS. INOX

	Código	02217260301500
	Presión max	150 bar
	Caudal max	90 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	INOX AISI 316
	Peso	2,9 Kg

97x97x160mm

ACUMULADOR A7X 0,7LTS. INOX

	Código	02217260301560
	Presión max	150 bar
	Caudal max	230 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	INOX AISI 316
	Peso	3,9 Kg

90x90x282mm

ACUMULADOR A15X 1,5LTS. INOX

	Código	02217260301540
	Presión max	150 bar
	Caudal max	490 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	INOX AISI 316
	Peso	7,1 Kg

114x114x335mm

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

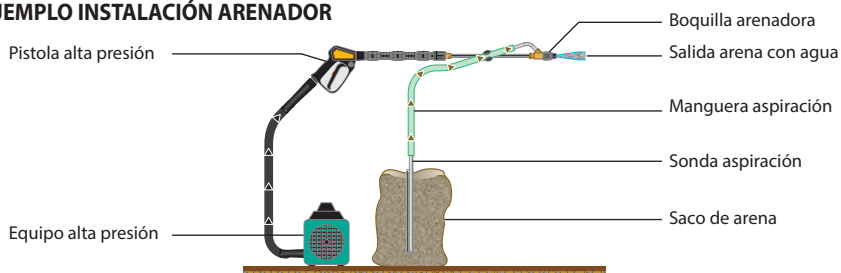
High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BOQUILLAS ARENADORAS // SANDBLASTING // EQUIPEMENT DE SABLAGE

i

EJEMPLO INSTALACIÓN ARENADOR



MANGUERA ASPIRACIÓN PARA ARENADORES



Código	06231005012018
Ø Exterior	18 mm
Ø Interior	12 mm
Arenadores	TS33

ARENADOR TS33



Material: Carburo de tungsteno (Widia)

Código	Equivalencia	Temp Max.	Presión Max	Caudal Max	Conexión
02775405320000	02	90°C	250 bar	8 lts/min	1/4" H
02775405320001	03	90°C	250 bar	11 lts/min	1/4" H
02775405320002	035	90°C	250 bar	13 lts/min	1/4" H
02775405320003	04	90°C	250 bar	15 lts/min	1/4" H
02775405320004	045	90°C	250 bar	17 lts/min	1/4" H
02775405320005	05	90°C	250 bar	19 lts/min	1/4" H
02775405320006	06	90°C	250 bar	22 lts/min	1/4" H
02775405320007	08	90°C	250 bar	30lts/min	1/4" H

ARENADOR TS12 - ABANICO

TS12 SANDBLASTER - FAN
SABLAGE TS12 - ÉVENTAIL



Boquilla interior no incluida

Código	02003025045000
Presión máx:	500 Bar
Caudal máx:	80 lts/min
Temp. máx:	90°C
Conexión entrada:	1/4" H
Boquilla interior:	1/4" NPT - 15°
Aspiración:	Ø21mm
Peso:	912gr

ARENADOR TS12 - CHORRO

TS12 SANDBLASTER - JET
SABLAGE TS12 - JET



Boquilla interior no incluida

Código	02003025046000
Presión máx:	500 Bar
Caudal máx:	80 lts/min
Temp. máx:	90°C
Conexión entrada:	1/4" H
Boquilla interior:	1/4" NPT - 0°
Aspiración:	Ø21mm
Peso:	998gr

ARENADOR TPS560 - ABANICO

TPS560 SANDBLASTER - FAN
SABLAGE TPS560 - ÉVENTAIL



Boquilla interior no incluida

Código	02003025045000
Presión máx:	500 Bar
Caudal máx:	80 lts/min
Temp. máx:	90°C
Conexión entrada:	1/4" H
Boquilla interior:	1/4" NPT - 15°
Aspiración:	Ø21mm
Peso:	1012gr

SONDA REGULABLE S10

ADJUSTABLE PROBE S10
SONDE RÉGLABLE S10



Para arenadores TS12 y TPS560

Código	03003025030020
Entrada:	21mm
Longitud:	500mm
Material:	acero inox
Peso:	662gr
Arenadores:	TS12 - TPS560

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

9

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

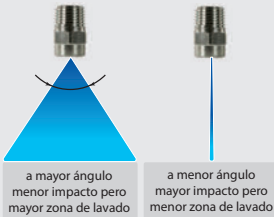
BOQUILLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE NOZZLES // BUSE HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS ALTA PRESIÓN

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 1/4" NPT 300BAR



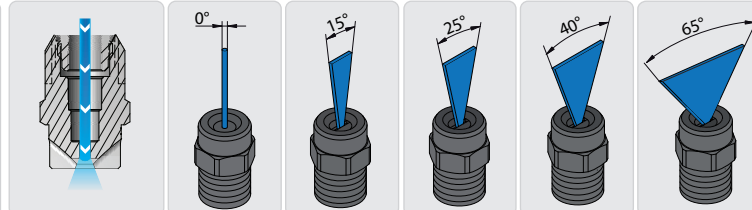
Código en tabla

Presión max 300 bar

Temperatura max 150 °C

Material Acero inox endurecido

Conexión 1/4" M NPT



TIPO	Ø mm	0°	15°	25°	40°	65°
02	0.90 mm	02673000104022	02673000106054	02673000106057	02673000106087	02673000106079
025	1.00 mm	02673000104034	02673000106116	02673000106074	02673000106117	02673000106112
03	1.10 mm	02673000104001	02673000106001	02673000106022	02673000106051	02673000106061
035	1.15 mm	02673000104027	02673000106052	02673000106043	02673000106086	02673000106104
04	1.20 mm	02673000104002	02673000106002	02673000106023	02673000106055	02673000106062
045	1.30 mm	02673000104003	02673000106003	02673000106024	02673000106091	02673000106063
05	1.35 mm	02673000104004	02673000106004	02673000106025	02673000106044	02673000106064
055	1.40 mm	02673000104005	02673000106005	02673000106026	02673000106045	02673000106065
06	1.50 mm	02673000104006	02673000106006	02673000106027	02673000106046	02673000106066
065	1.55 mm	02673000104007	02673000106007	02673000106028	02673000106058	02673000106067
07	1.60 mm	02673000104008	02673000106008	02673000106029	02673000106049	02673000106068
075	1.65 mm	02673000104009	02673000106009	02673000106030	02673000106050	02673000106069
08	1.70 mm	02673000104010	02673000106010	02673000106031	02673000106048	02673000106070
085	1.75 mm	02673000104011	02673000106011	02673000106032	02673000106049	02673000106105
09	1.80 mm	02673000104012	02673000106012	02673000106033	02673000106092	02673000106072
10	1.90 mm	02673000104013	02673000106013	02673000106034	02673000106089	02673000106073
11	2.00 mm	02673000104029	02673000106099	02673000106080	02673000106101	02673000106106
12	2.10 mm	02673000104023	02673000106095	02673000106081	02673000106102	02673000106107
13	2.20 mm	02673000104028	02673000106053	02673000106088	02673000106056	02673000106108
15	2.40 mm	02673000104014	02673000106014	02673000106035	02673000106059	02673000106075
18	2.55 mm	02673000104032	02673000106100	02673000106098	02673000106103	02673000106109
20	2.70 mm	02673000104015	02673000106015	02673000106036	02673000106082	02673000106076
25	3.00 mm	02673000104016	02673000106016	02673000106037	02673000106060	02673000106110
30	3.30 mm	02673000104017	02673000106017	02673000106038	02673000106046	02673000106078
35	3.50 mm	02673000104018	02673000106018	02673000106039	02673000106084	02673000106088
40	3.80 mm	02673000104019	02673000106019	02673000106040	02673000106085	02673000106089
50	4.20 mm	02673000104020	02673000106020	02673000106041	02673000106071	
60	4.70 mm	02673000104021	02673000106021	02673000106042	02673000106093	

BOQUILLA M15X1 chorro



TIPO	Ø	Código
04	1.2 mm	03168008278001
06	1.5 mm	03168008278002
09	1.8 mm	03168008278003
11	2.0 mm	03168008278004
14	2.3 mm	03168008278005
18	2.5 mm	03168008278006
25	3.0 mm	03168008278007
35	3.5 mm	03168008278008

Código	en tabla
Presión max	220 bar
Temperatura	max 90 °C
Material	Latón - Cerámica
Conexión	M15 x 1 M

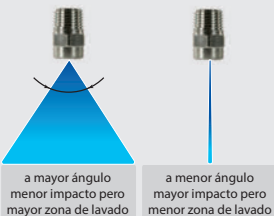
BOQUILLA M16X2 chorro



TIPO	Ø	Código
03	1 mm	03003041012151
12	2 mm	03003041012251
25	3 mm	03003041012351
35	3.7 mm	03003041013351
40	3.9 mm	03003041013451
50	4.4 mm	03003041013551
90	7 mm	03003041014751

Código	en tabla
Presión max	250 bar
Temperatura	max 90 °C
Material	Acero inox
Conexión	M16 x 2 M

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 1/4" NPT 700BAR



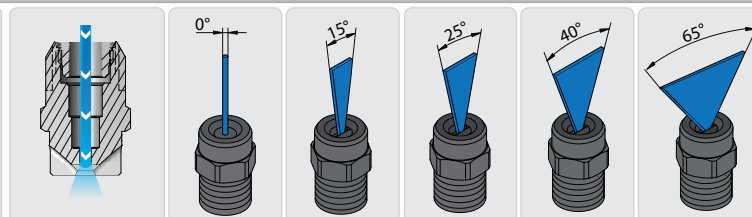
Código en tabla

Presión max 700 bar

Temperatura max 150 °C

Material Cuerpo: Acero inox 303
Inserto: Acero 420F endurecido

Conexión 1/4" M NPT



TIPO	Ø mm	0°	15°	25°	40°	65°
02	0.90 mm	02668000061005	02668000061305	02668000061750	02668000062030	02668000062520
025	1.00 mm	02668000061007	02668000061307	02668000061765	02668000062035	02668000062525
03	1.10 mm	02668000061010	02668000061310	02668000061760	02668000062100	02668000062530
035	1.15 mm	02668000061020		02668000061785		02668000062120
04	1.20 mm	02668000061030	02668000061330	02668000061790	02668000062130	02668000062540
045	1.30 mm	02668000061040	02668000061340	02668000061800	02668000062140	02668000062550
05	1.35 mm	02668000061050	02668000061350	02668000061810	02668000062150	02668000062560
055	1.40 mm	02668000061060	02668000061360	02668000061820	02668000062160	02668000062570
06	1.50 mm	02668000061070	02668000061370	02668000061830	02668000062170	02668000062580
065	1.55 mm	02668000061080	02668000061380	02668000061840	02668000062180	02668000062590
07	1.60 mm	02668000061090	02668000061390	02668000061850	02668000062190	02668000062600
075	1.65 mm	02668000061100	02668000061400	02668000061860	02668000062200	
08	1.70 mm	02668000061110	02668000061410	02668000061870	02668000062210	02668000062610
085	1.75 mm	02668000061120	02668000061420	02668000061880	02668000062220	
09	1.80 mm	02668000061130	02668000061430	02668000061890	02668000062230	02668000062620
10	1.90 mm	02668000061140	02668000061440	02668000061900	02668000062240	02668000062630
11	2.00 mm	02668000061150	02668000061450	02668000061910	02668000062250	
12	2.10 mm	02668000061160	02668000061460	02668000061920	02668000062260	

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BOQUILLAS ANGULO VARIABLE // VARIO NOZZLES // BUSE ANGLE VARIABLE

i

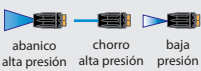
INFORMACIÓN BOQUILLAS ALTA PRESIÓN

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO.
EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

Funcionamiento boquillas ángulo variable // Vario nozzles operation // opération de buse angle variable



GS3 BOQUILLA TRIPLE Presión máx: 220bar Caudal máx: 40lts/min Temp. máx: 80°C



Código	Tipo	Conexión
02003025080045	045	1/4" H
02003025080055	055	1/4" H
02003025080060	06	1/4" H

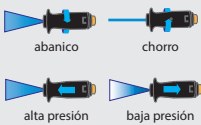
MULTIREG sin boquilla



Necesario boquilla para Multireg

Código	02001001602001
Presión max	250 bar
Caudal max	21 lts/min
Temp. max	60 °C
Conexión	1/4" H
Tipo	Según boquilla

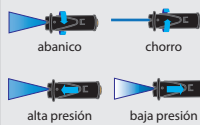
T10P Presión máx: 220bar Caudal máx: 21lts/min Temp. máx: 90°C



Código	Tipo	Conexión
02168106470211	025	1/4" H
02168106470212	03	1/4" H
02168106470213	035	1/4" H
02168106470214	04	1/4" H
02168470215145	045	1/4" H
02168106470215	05	1/4" H
02168470215155	055	1/4" H
02168470215165	06	1/4" H
02168470215170	065	1/4" H
02168470215175	07	1/4" H
02168470215180	075	1/4" H

HL250

Presión máx: 250bar Caudal máx: 40lts/min Temp. máx: 90°C



Código	Tipo	Conexión
02003025070010	02	1/4" H
02003025070011	025	1/4" H
02003025070012	03	1/4" H
02003025070013	035	1/4" H
02003025070014	04	1/4" H
02003025070015	045	1/4" H
02003025070055	05	1/4" H
02003025070065	055	1/4" H
02003025070066	06	1/4" H
02003025070018	07	1/4" H
02003025070020	08	1/4" H

BOQUILLA PARA MULTIREG



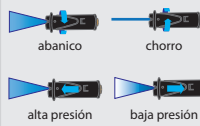
Código en tabla

Presión máx: 250bar

Código	Color	Tipo
03001098660500	Gris	02
03001098661000	Beige	025
03001098661500	Naranja	03
03001098663200	Azul osc.	035
03001098667400	Rojo	04
03001098669000	Amarillo	045
03001098672500	Azul claro	05
03001098675600	Blanco	055
03001098678000	Negro	06
03001098682000	Violeta	065
03001098691500	Marrón	07
03001098693500	Incoloro	075
03001098696300	Verde	08

HL280

Presión máx: 280bar Caudal máx: 30lts/min Temp. máx: 90°C



Código	Tipo	Conexión
02003025095010	02	1/4" H
02003025095011	025	1/4" H
02003025095012	03	1/4" H
02003025095013	035	1/4" H
02003025095014	04	1/4" H
02003025095015	045	1/4" H
02003025095050	05	1/4" H
02003025095055	055	1/4" H
02003025095060	06	1/4" H
02003025095018	07	1/4" H
02003025095022	09	1/4" H
02003025095024	12	1/4" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression

9

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERIAS // SEWER CLEANING NOZZLES // BUSE CANALISATION

i

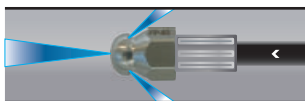
INFORMACIÓN BOQUILLAS DESATASCOS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. (TABLA DISPONIBLE EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO)

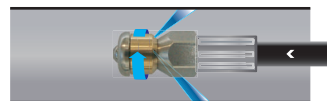
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS DESATASCOS



BOQUILLA LIMPIADORA

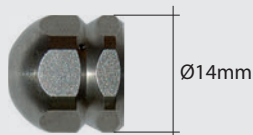


BOQUILLA ROMPEDORA



BOQUILLA ROTATIVA

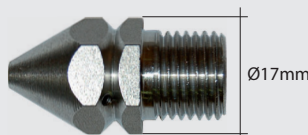
MICRODRAIN DESATASCOS



Ø14mm

Código	02001000102002
Función	Rompedora
Conexión	1/8" H
Material	Acero Inox
Tipo Boquilla	055
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C
Diámetro ext.	Ø14mm

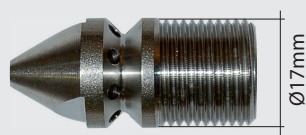
BOQUILLA 1/4" M DESATASCOS



Ø17mm

Código	02003025120151
Función	Rompedora
Conexión	1/4" M
Material	Acero Inox
Tipo Boquilla	04
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C
Diámetro ext.	Ø17mm

BOQUILLA 3/8" M DESATASCOS



Ø17mm

Código	02003025121051
Función	Rompedora
Conexión	3/8" M
Material	Acero Inox
Tipo Boquilla	06
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C
Diámetro ext.	Ø17mm

DRAINET DESATASCOS



Ø29mm

Código	02001000102001
Función	Limpiadora
Conexión	3/8" M
Material	Acero Inox
Caudal	15 - 60 lts/min (regulable)
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C
Diámetro ext.	Ø29mm

ST3 LIMPIADORA

Presión máx:	1/8" H	1/4" H	3/8" H
350 Bar			
AISI 303			
150°C Máx			
Tipo			
03	02003025120330	02003025121330	02003025122330
04	02003025120340	02003025121340	02003025122340
05	02003025120350	02003025121350	02003025122350
06	02003025120360	02003025121360	02003025122360
07	02003025120370	02003025121370	02003025122370
08	02003025120380	02003025121380	02003025122380

ST4 ROMPEDORA

Presión máx:	1/8" H	1/4" H	3/8" H
350 Bar			
AISI 303			
150°C Máx			
Tipo			
03	02003025120430	02003025121430	02003025122430
04	02003025120440	02003025121440	02003025122440
05	02003025120450	02003025121450	02003025122450
06	02003025120460	02003025121460	02003025122460
07	02003025120470	02003025121470	02003025122470
08	02003025120480	02003025121480	02003025122480

RU LIMPIADORA

Presión máx:	1/2" H	3/4" H	1" H
300 Bar			
acero nickel.			
150°C Máx			
Tipo			
10	06888055123610		
12	06888055123612		
15	06888055123615		
20	06888055123620		
30	06888055123630	06888055123730	
40		06888055123740	
50		06888055123750	06888055123950
60		06888055123760	06888055123960
80			06888055123980

RU ROMPEDORA

Presión máx:	1/2" H	3/4" H	1" H
300 Bar			
acero nickel.			
150°C Máx			
Tipo			
10	06888025123610		
12	06888025123612		
15	06888025123615		
20	02003025123620		
30	02003025123630	02003025123730	
40		02003025123740	
50		02003025123750	02003025123950
60		02003025123760	02003025123960
80			02003025123980

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

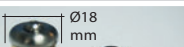
B

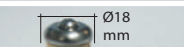
BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERIAS // SEWER CLEANING NOZZLES // BUSE CANALISATION

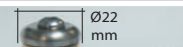
i

INFORMACIÓN BOQUILLAS DESATASCOS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. (TABLA DISPONIBLE EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO)

STR 1/8" ROTATIVA			Presión max 250bar		
1/8"H					
AISI 303					
150°C Máx					
Tipo					
03	02003025128530	06 02003025128560			
04	02003025128540	07 02003025128570			
05	02003025128550	08 02003025128580			

STR 1/4" ROTATIVA			Presión max 250bar		
1/4"H					
AISI 303					
150°C Máx					
Tipo					
03	02003025129030	06 02003025129060			
04	02003025129040	07 02003025129070			
05	02003025129050	08 02003025129080			

STR 3/8" ROTATIVA			Presión max 250bar		
3/8"H					
AISI 303					
150°C Máx					
Tipo					
06	02003025129560	09 02003025129590			
07	02003025129570	10 02003025129510			
08	02003025129580	11 02003025129511			

RR TF - ROTATIVA CABEZA DENTADA				RR TS - ROTATIVA CABEZA ESFÉRICA			
Presión máx: 300 Bar INOX AISI420B ENDURECIDO 160°C Max				Presión máx: 300 Bar INOX AISI420B ENDURECIDO 160°C Max			
1/2"H Ø35mm	3/4"H Ø49,5mm	1"H Ø49,5mm		1/2"H Ø35mm	3/4"H Ø49,5mm	1"H Ø49,5mm	
Tipo	Código	Código	Código	Tipo	Código	Código	Código
10	06888025124610			10	06888025137010		
12	06888025124612			12	06888025137012		
15	06888025124615			15	06888025137015		
20	02003025124620			20	02003025137020		
30	02003025124630	02003025124730		30	02003025137030	02003025137530	
40		02003025124740		40		02003025137540	
50			02003025124950	50			02003025138050
70			02003025124970	70			02003025138070

BOQUILLA TIPO TEJA/LADRILLO PARA 2 BOQUILLAS 1/4" M NPT				BOQUILLA TIPO TEJA/LADRILLO PARA 2 BOQUILLAS ROTATIVAS			
							
Boquilla para arrastre en suelo de sustancias acumuladas. Son necesarias 2 boquillas de 1/4" M NPT colocadas a 45°.				Boquilla para arrastre en suelo de sustancias acumuladas. Son necesarias 2 boquillas rotativas tipo ST357 - ST456 sin plástico.			
Código	02668010000399	Función	Teja/Ladrillo	Código	02668200049410	Función	Teja/Ladrillo
Conexión entrada	1/2" H	Conexión salida	2 x 1/4" H NPT	Conexión entrada	3/8" H	Conexión salida	2 x 1/4" M
Tipo Boquilla	1/4" M NPT 15°	Presión max	420 bar	Tipo Boquilla	ST357 - ST456	Presión max	350 bar
Caudal. max	80lts/min (150°C)	Ancho	72mm	Caudal. max	80lts/min (90°C)	Ancho	88mm
Peso	1,5Kg	Peso	2,5Kg				

ACOPLAMIENTO PARA IMPULSIÓN DE BOQUILLAS ROTATIVAS				
				
Acoplamiento para la impulsión de boquillas rotativas tipo ST357, ST456 y ROTOJET 400. Combinación perfecta para bloqueos, rompen la suciedad con el chorro frontal giratorio.				
Código	02668040075200	02668040075205	02668040075210	02668040075215
Función	Impulsión boq.	Impulsión boq.	Impulsión boq.	Impulsión boq.
Conexión entrada	1/4" H	3/8" H	3/8" H	1/2" H
Conexión salida	1/4" M	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Tipo Boquilla	ST357 - ST456	ST357 - ST456	ROTOJET 400	ROTOJET 400
Presión max	500 bar	500 bar	500 bar	500 bar
Orificios impulsión	6 orificios de M5	6 orificios de M5	6 orificios de M5	6 orificios de M5

BOQUILLAS INSERTABLES M5							BOQUILLAS INSERTABLES M6								
	Código en tabla	TIPO	Ø mm	Código	TIPO	Ø mm	Código		Código en tabla	TIPO	Ø mm	Código	TIPO	Ø mm	Código
	Presión max: 500 bar	TAPON	-	02668040075000	02	0.90 mm	02668040075009		Presión max: 250 bar	TAPON	-	02003016219800	075	1.65 mm	02003025125851
	Material: Acero inox endur.	0065	0.5 mm	02668040075005	025	1.0 mm	02668040075010		015	0.8 mm	02003025125051	08	1.7 mm	02003025125951	
		0085	0.6 mm	02668040075006	04	1.2 mm	02668040075012		025	1.0 mm	02003025125151	10	1.9 mm	02003025126051	
		01	0.7 mm	02668040075007	06	1.5 mm	02668040075015		04	1.2 mm	02003025126151	12	2.1 mm	02003025126351	
Rosca: M5	015	0.8 mm	02668040075008	11	2.0 mm	02668040075020	05	1.35 mm	02003025125351	15	2.4 mm	02003025126551			
									Rosca: M5	07	1.6 mm	02003025125751			

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

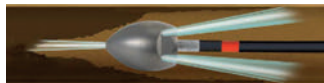
BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERIAS // SEWER CLEANING NOZZLES // BUSE CANALISATION

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS DESATASCOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL, PRESIÓN DE TRABAJO Y ROSCA DE LA MANGUERA

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS DESATASCOS



BOQUILLA TIPO OVAL



BOQUILLA TIPO OVAL
CON SALIDA LATERAL



BOQUILLA TIPO FRESADO



BOQUILLA TIPO ROTATIVA

ST49 BOQUILLA TIPO OVAL

Presión máx: 500 Bar	1/2"H	3/4"H	1"H
AISI 303 150°C Máx			
Tipo	diámetro exterior Ø40mm	diámetro exterior Ø50mm	diámetro exterior Ø62mm
08	02668912041608	-	-
10	02668912041610	-	-
12	02668912041612	-	-
15	02668912041615	02668912051615	-
20	02668912041620	02668912051620	02668912061821
25	02668912041625	02668912051625	02668912061826
31	-	02668912051631	02668912061832

ST49 BOQUILLA TIPO OVAL CON SALIDA LATERAL

Presión máx: 500 Bar	3/8"H	1/2"H	3/4"H
AISI 303 150°C Máx			
Tipo	diámetro exterior Ø35mm	diámetro exterior Ø40mm	diámetro exterior Ø50mm
065	02668911031906	-	-
08	02668911031908	02668911041908	-
10	02668911031910	02668911041910	-
12	02668911031912	02668911041912	-
15	02668911031915	02668911041915	02668911051915
20	-	02668911041920	02668911051920
25	-	02668911041925	02668911051925
31	-	-	02668911051931

ST49 BOQUILLA TIPO FRESADO

Presión máx: 300 Bar	1/2"H	3/4"H	1"H
AISI 303 150°C Máx			
Tipo	diámetro exterior Ø31mm	diámetro exterior Ø38mm	diámetro exterior Ø50mm
10	02668901044610	-	-
12	02668901044612	-	-
15	02668901044615	-	-
18	-	-	-
20	02668901044620	02668901054620	-
25	02668901044625	02668901054625	-
26	-	-	02668901054926
27	02668901044627	02668901054627	-
28	-	-	02668901054928
31	-	02668901054631	-
34	-	-	02668901054934
45	-	02668901054645	02668901054944
49	-	02668901054649	-
54	-	-	02668901054954

ST49.2 BOQUILLA VIBRA ROTATIVA

Presión máx: 350 Bar	3/8"H	1/2"H	3/4"H
AISI 303 BRONCE 150°C Máx			
Tipo	diámetro exterior Ø30mm	diámetro exterior Ø38mm	diámetro exterior Ø38mm
08	02668907033408	-	-
10	02668907033410	02668907043510	-
13	02668907033413	02668907043513	02668907053613
15	02668907033415	02668907043515	02668907053615
20	02668907033420	02668907043520	02668907053620
25	02668907033425	02668907043525	02668907053625
30	-	02668907043530	02668907053630
37	-	-	02668907053637

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B BOQUILLAS ROTATIVAS // ROTATING NOZZLES // BUSES TOURNANTES

i INFORMACIÓN BOQUILLAS ROTATIVAS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS ROTATIVAS ROTOMAX y ROTOMAX 400

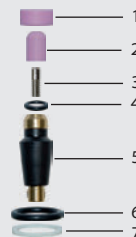


BOQUILLA ROTATIVA ROTOMAX (ALTA PRESIÓN, ROTATIVA Y CHORRO)



Código	02001001602006	02001001602007	02001001602008
Modelo	Rotomax 1	Rotomax 2	Rotomax 3
TIPO	04	05	06
Presión max	250 bar	250 bar	250 bar
Caudal max	21 lts/min	21 lts/min	21 lts/min
Temperatura max	80°C	80°C	80°C
Conexión	1/4" H	1/4" H	1/4" H

RECAMBIO ROTOMAX



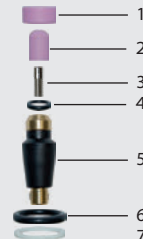
Pos.	Código	Descripción	UD.
1	03001010045509	Asiento cerámica	1
2	03001010045609	Cabeza cerámica	1
3	03001098667400	Boquilla 04	1
4	03001098672500	Boquilla 05	1
5	03001098678000	Boquilla 06	1
6	03001090357400	OR Ø.6,07 x 1,78	1
7	03001010056402	Asiento rotante	1
8	03001090383500	OR Ø.15,08 x 2,62	1
9	03001090509000	Anillo	1

BOQUILLA ROTATIVA ROTOMAX 400 (ALTA PRESIÓN, ROTATIVA Y CHORRO)



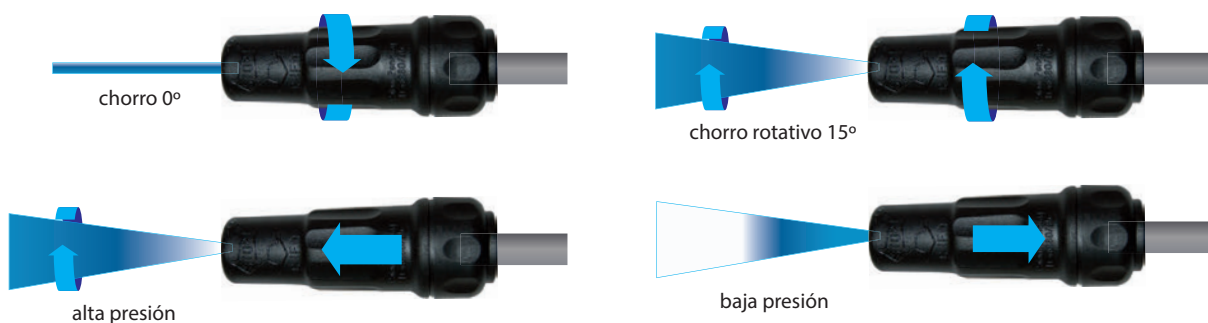
Código	02001001602009	02001001602010
Modelo	Rotomax 401	Rotomax 402
TIPO	04	06
Presión max	400 bar	400 bar
Caudal max	25 lts/min	25 lts/min
Temperatura max	80°C	80°C
Conexión	1/4" H	1/4" H

RECAMBIO ROTOMAX 400



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	03001010060602	Asiento cerámica	1
2	03001010045609	Cabeza cerámica	1
3	03001098667400	Boquilla 04	1
4	03001098678000	Boquilla 06	1
5	03001090357400	OR Ø.6,07 x 1,78	1
6	03001010056402	Asiento rotante	1
7	03001090359100	OR Ø.14 x 1,78	1
8	03001090508500	Anillo	1

i PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS ROTOTEK

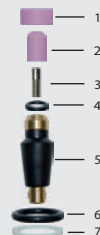


BOQUILLA ROTATIVA ROTOTEK (ALTA PRESIÓN, BAJA PRESIÓN, ROTATIVA Y CHORRO)



Código	Moldeo	Tipo	Presión max	Caudal max	Conexión
02001001602022	Rototek 135	035	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
02001001602018	Rototek 140	04	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
02001001602023	Rototek 145	045	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
02001001602017	Rototek 150	05	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
02001001602021	Rototek 155	055	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
02001001602016	Rototek 160	06	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
02001001602024	Rototek 175	075	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H

RECAMBIO ROTOTEK



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	03001010045509	Asiento cerámica	1
2	03001010045609	Cabeza cerámica	1
3	03001098663200	Boquilla 035	1
4	03001098667400	Boquilla 040	1
5	03001098669000	Boquilla 045	1
6	03001098672500	Boquilla 050	1
7	03001098675600	Boquilla 055	1
8	03001098678000	Boquilla 06	1
9	03001098693500	Boquilla 075	1
10	03001090357400	OR Ø.6,07 x 1,78	1
11	03001010056402	Asiento rotante	1
12	03001090383500	OR Ø.15,08 x 2,62	1
13	03001090509000	Anillo	1

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

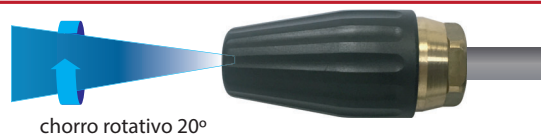
B

BOQUILLAS ROTATIVAS // ROTATING NOZZLES // BUSES TOURNANTES

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS ROTATIVAS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN



BOQUILLA ROTATIVA ST357.1

Presión de trabajo: 100 - 250 Bar Conexión: 1/4" H Temperatura max: 100°C

BOQUILLA					KIT REPARACIÓN		
	Tipo	Código				Tipo	Código
	03	 02668200357530				03	03668200357232
	035	 02668200357535				035	03668200357237
	04	 02668200357540				04	03668200357242
	045	 02668200357545				045	03668200357247
	05	 02668200357550				05	03668200357252
	055	 02668200357555				055	03668200357257
	06	 02668200357560				06	03668200357262
065	 02668200357565			065	03668200357267		
	07	 02668200357570			07	03668200357272	
	08	 02668200357580				08	03668200357282

BOQUILLA ROTATIVA ROTOJET 400

Presión de trabajo: 200 - 400 Bar Conexión: 1/4" H Temperatura max: 100°C

BOQUILLA



Tipo	Código
02	02775204007090
03	02775204006900
035	02775204006905
04	02775204006910
045	02775204006915
05	02775204006920
055	02775204006925
06	02775204006930
065	02775204006935
07	02775204006940
075	02775204006945
08	02775204006950
09	02775204006960
10	02775204006970
11	02775204006980
12	02775204006990
15	02775204007020
20	02775204007070

KIT REPARACIÓN TIPO 02 A 12



KIT REPARACIÓN TIPO 15 Y 20



Tipo	Código
02	03168204107090
03	03168204106900
035	03168204106905
04	03168204106910
045	03168204106915
05	03168204106920
055	03168204106925
06	03168204106930
065	03168204106935
07	03168204106940
075	03168204106945
08	03168204106950
09	03168204106960
10	03168204106970
11	03168204106980
12	03168204106990
15	03168204107020
20	03168204107070

BOQUILLA ROTATIVA ST456

Presión de trabajo: 200 - 350 Bar Conexión: 1/4" H Temperatura max: 100°C

BOQUILLA			KIT REPARACIÓN		
	Tipo	Código		Tipo	Código
	03	 02668200456530		03	03668200456230
	035	 02668200456535		035	03668200456235
	04	 02668200456540		04	03668200456140
	045	 02668200456545		045	03668200456245
	05	 02668200456550		05	03668200456250
	055	 02668200456555		055	03668200456255
	06	 02668200456560		06	03668200456160
	065	 02668200456565		065	03668200456165
	07	 02668200456570		07	03668200456170
	08	 02668200456580		08	03668200456180

BOQUILLA ROTATIVA ST559

Presión de trabajo: 300 - 600 Bar Conexión: 1/4" H Temperatura max: 90°C

BOQUILLA	Tipo	Código	KIT REPARACIÓN	Tipo	Código
	02	02775204007090		02	03168204107090
	03	02775204006900		03	03168204106900
	035	02775204006905		035	03168204106905
	04	02775204006910		04	03168204106910
	045	02775204006915		045	03168204106915
	05	02775204006920		05	03168204106920

BOQUILLA ROTATIVA TPR800

Presión de trabajo: 200 - 800 Bar Conexión: 1/4" H Temp. max: 100°C

BOQUILLA	Tipo	Código
	02	02775060700000
	025	02775060700001
	03	02775060700002
	035	02775060700003
	04	02775060700004
	045	02775060700005
	05	02775060700006
	055	02775060700007
	06	02775060700008
	065	02775060700009
	07	02775060700010
	075	02775060700011

BOQUILLA ROTATIVA TPR1000

Presión de trabajo: 200 - 1.000 Bar Conexión: 1/4" H Temp. max: 100°C

 TPR1000 100 MPa 1400 psi 100 °C / 212 °F 1" NPT patented	Tipo	Código
	015	02775060700012
	02	02775060700013
	025	02775060700014
	03	02775060700015
	035	02775060700016
	04	02775060700017
	045	02775060700018

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression

9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BRAZOS DE LAVADO // CEILING BOOMS // BRAS DE LAVAGE

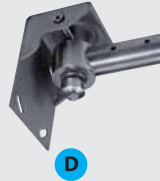
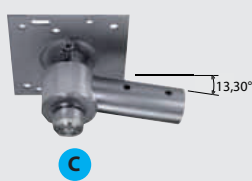
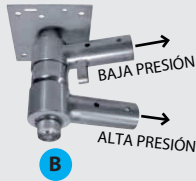
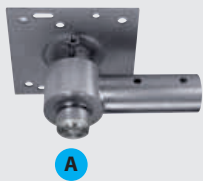
SOPORTE GIRATORIO BRAZO DE LAVADO

BOOM BRACKET
SUPPORT BRAS DE LAVAGE

Presión Máx: 220 Bar

Caudal Máx: 40 lts/min (90°C)

Material: Acero Inox



	Código	Rotación	Conexión entrada	Conexión salida	Peso	Presión max	Caudal max
A	02775102000630	360°	1/4"H	1/4"M	6,3 Kg	220 bar	40 lts/min. (90°C)
B	02775415120000	360°	1/4"H	1/4"M	12,0 Kg	220 bar	40 lts/min. (90°C)
C	02775415100000	360°	1/4"H	1/4"M	6,3 Kg	220 bar	40 lts/min. (90°C)
D	02775102000640	180°	1/4"H	1/4"M	8,3 Kg	220 bar	40 lts/min. (90°C)

BRAZO DE LAVADO GIRATORIO TIPO Z

TYPE Z CAR WASH CEILING BOOMS
BRAS DE LAVAGE TYPE Z

Presión Máx: 220 Bar

Caudal Máx: 40 lts/min (90°C)

Material: Acero Inox



	Código	Tipo	Soporte compatible	Conexión entrada	Conexión salida	Longitud	Peso	Presión max	Caudal max
1	02775415000000	Fijo	A	1/4"H	GIRATORIO 1/4"M	1550 mm	5,5 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	02775415000001	Flexible	A	1/4"H	GIRATORIO 1/4"M	1550 mm	6,1 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)

BRAZO DE LAVADO GIRATORIO RECTO

STANDARD CAR WASH CEILING BOOMS
BRAS DE LAVAGE DIRECT

Presión Máx: 220 Bar

Caudal Máx: 40 lts/min (90°C)

Material: Acero Inox



	Código	Tipo	Soporte compatible	Conexión entrada	Conexión salida	Longitud	Peso	Presión max	Caudal max
1	02775150200007	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1200 mm	4,3 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	02775150200008	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1600 mm	5,4 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	02775150200009	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1750 mm	5,8 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	02775150200010	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2000 mm	6,6 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	02775150200011	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2500 mm	8,1 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
1	02775150200012	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	3000 mm	9,6 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	02775150400001	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1600 mm	5,7 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	02775150400002	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1750 mm	6,1 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	02775150400003	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2000 mm	6,9 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	02775150400004	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2500 mm	8,4 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)
2	02775150400005	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	3000 mm	9,9 Kg	220 Bar	40 lts/min. (90°C)

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression



9

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

B

BOX DE LAVADO // CAR WASH // LAVE-AUTO

PORTALANZA FIJO

	Código	02775216000010
	Altura	700mm
	Material	Acero Inox
	Conexión en suelo	

PORTALANZA CON MUELLE

	Código	02775216000050
	Altura	700mm
	Material	Acero Inox
	Conexión en suelo	

PORTALANZA A PARED

	Código	02775216000070
	Altura	700mm
	Material	Acero Inox
	Conexión en pared	

PORTACEPILLO 250

	Código	02775217000000
	Medidas (mm)	376x162x254
	Material	Acero Inox
	Conexión en suelo o pared	

PORTACEPILLO 550

	Código	02775217000010
	Medidas (mm)	376x162x254
	Material	Acero Inox
	Conexión en suelo o pared	

PORTACEPILLO 600

	Código	02775217000020
	Medidas (mm)	352x150x600
	Material	Acero Inox
	Conexión en suelo o pared	

CEPILLO ROTATIVO NYLON BLANCO

	Presión máx:	30 Bar.
	Caudal máx:	30 lts/min.
	Temp. máx:	60 °C
	Conexión:	1/4" M
	Boquilla:	3 mm
	Peso:	0,770 Kg
	Material:	PVC/NYLON
	Código:	02003029050000

CEPILLO RECTANGULAR NYLON BLANCO

	Presión máx:	5 Bar.
	Caudal máx:	12 lts/min.
	Temp. máx:	40 °C
	Conexión:	1/4" H
	Dimensiones:	280x110x90
	Peso:	0,340 Kg
	Material:	PVC/NYLON
	Código:	02168006302001

CEPILLO SP9 LAVADO VEHÍCULOS

	Presión máx:	5 Bar.
	Caudal máx:	21 lts/min.
	Temp. máx:	60 °C
	Conexión:	1/4" H
	Dimensiones:	250x135x75
	Peso:	0,660 Kg
	Material:	PVC/NYLON
	Código:	02003029054500

PISTOLAS PARA LIMPIEZA DE INTERIORES DE COCHE, ALIMENTADA CON AIRE COMPRIMIDO

	Tipo:	Vortice
	Presión:	6-9 bar
	Depósito:	1lts
	Código:	027460ZX7220BK

	Tipo:	Espuma
	Presión:	6-9 bar
	Depósito:	1lts
	Código:	02746000ZX7222

	Tipo:	Vortice
	Presión:	6-9 bar
	Depósito:	1lts
	Código:	02746000ZX7223

	Tipo:	Vortice
	Presión:	6-9 bar
	Depósito:	1lts
	Código:	027460ZX7223BK

	Tipo:	Turbo
	Presión:	3-7 bar
	Depósito:	NO
	Código:	02746000ZX7227

	Tipo:	Vortice
	Presión:	3-7 bar
	Depósito:	NO
	Código:	02746000ZX7226

LANZA DE LAVADO INOX CON FILTRO INTEGRADO

PRESIÓN MÁX: 180 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. TEMP MÁX: 90°C

							
Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Empuñadura	Longitud Total	Presión max	Caudal max
02003040011014	Lanza Carwash 700mm	1/4" M	1/4" H NPT	120mm	700mm	180bar	30 lts/min 90°C

LANZA DE LAVADO INOX

PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 45 Lts/Min. TEMP MÁX: 160°C

							
Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Empuñadura	Longitud Total	Presión max	Caudal max
02775152000002	Lanza Carwash 750mm	1/4" M	1/4" H NPT	180mm	755mm	250bar	45 lts/min 160°C

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

C CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

i INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO M21E LIMPIEZA BARRICAS

ROTARY HEAD M21E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M21E TANK CLEANER



Presión máx:	220 Bar
Caudal máx:	21 lts/min
Temp. máx:	90°C
Aspiración líqu.	NO
Ø mínimo	40mm
Longitud cable	10 mts
Conexión:	E.R. Parte A M.22
Peso:	3,2 Kg
Motor eléctrico:	12V CC - 8W
Tipo boquilla:	2 x M4 incluidas
Largo:	550 mm
Tensión:	230V 50Hz
Código:	02003025430000

CABEZAL ROTATIVO M25E LIMPIEZA BARRICAS

ROTARY HEAD M25E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M25E TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal máx:	25 lts/min
Temp. máx:	90°C
Aspiración líqu.	SI
Ø mínimo	40mm
Longitud cable	10 mts
Conexión:	E.R. Parte A M.22
Peso:	5,1 Kg
Motor eléctrico:	12V CC - 8W
Tipo boquilla:	2 x M4 incluidas
Ø Tonel:	730mm

Código:	02003025435000	Tensión: 230V 50Hz
Código:	02003025435025	Tensión: 24V ca

CABEZAL ROTATIVO M28E LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD M28E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M28E TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal máx:	25 lts/min
Temp. máx:	90°C
Aspiración líqu.	SI
Ø mínimo	40mm
Longitud cable	10 mts
Conexión:	E.R. Parte A M.22
Peso:	6,2 Kg
Motor eléctrico:	12V CC - 8W
Tipo boquilla:	2 x M4 incluidas
Ø Tonel:	640 mm
Tensión:	230V 50Hz
Código:	02003025438000

CABEZAL ROTATIVO M63E / M63P LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD M63E / M63P TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M63E / M63P TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal máx:	40 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mínima:	40 Bar
Ø mínimo	45mm
Tipo:	Elect. / Pneumat.
Conexión:	3/8" H
Peso:	4,9 Kg
R.P.M.	10-13 giros/min
Tipo boquilla:	4 x M4
Largo:	915mm

M63E	Código:	02003025450000	Tensión: 24V ca
M63P	Código:	02003025452000	Pneumatico 3 bar 3/8 l/seg.

CABEZAL ROTATIVO MI63 LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD MI63 TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE MI63 TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Temp. máx:	90°C
Presión mínima:	30 Bar
Ø mínimo	65mm
Tipo:	Hidrocínético
Conexión:	3/4" H
Peso:	6,8 Kg
R.P.M.	10-16 giros/min
Tipo boquilla:	4 x 1/8"
Largo:	915mm

Código:	02003025460020	Caudal máx: 22lts/min
Código:	02003025460030	Caudal máx: 30lts/min
Código:	02003025460050	Caudal máx: 54lts/min

CABEZAL ROTATIVO M85E LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD M85E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M85E TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Temp. máx:	90°C
Presión mínima:	30 Bar
Ø mínimo	86mm
Caudal máx:	80 lts/min
Conexión:	3/4" H
Peso:	4,8 Kg a 7,2 Kg
R.P.M.	10-16 giros/min
Tipo boquilla:	4 x 1/4"
Largo:	915mm

Código:	02003025475020	Tensión: Hidrocínético
Código:	02003025477000	Tensión: 24V ca
Código:	02003025472000	Pneumatico 3 bar 3/8 l/seg.

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

C

CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

i

INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO A80 R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A80 R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A80 R TANK CLEANER



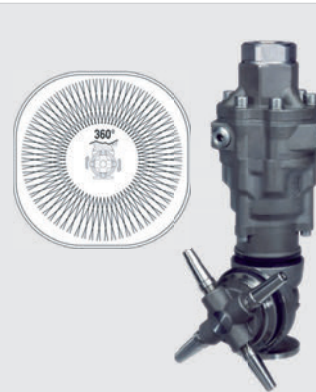
Acero inox AISI303

02003025482020	22lts/min (90°C)
02003025482025	25lts/min (90°C)
02003025482030	30lts/min (90°C)
020030254820.40	45lts/min (90°C)
02003025482050	54lts/min (90°C)
02003025482060	65lts/min (90°C)
02003025482070	80lts/min (90°C)
02003025482080	90lts/min (90°C)
02003025482090	120lts/min (90°C)

Presión máx:	140 Bar	Ø mínimo:	165mm
Presión mín:	30 Bar	Peso:	5,9 Kg
Conexión:	3/4" H	R.P.M. max:	20 giros/min
Tipo boquilla:	4 x 1/4 NPT		

CABEZAL ROTATIVO A80 R2 LIMPIEZA CISTERNAS 120rpm

ROTARY HEAD A80 R2 TANK CLEANER 120rpm
TÊTE PIVOTANTE A80 R2 TANK CLEANER 120rpm

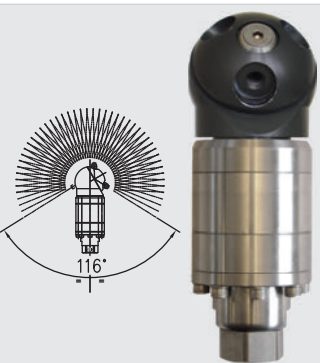


Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-80 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	30 Bar
Ø mínimo	165mm
Peso:	5,9 Kg
Conexión:	3/4" H
Tipo boquilla:	4 x 1/4 NPT
R.P.M. nominal	60-120 giros/min
R.P.M. max	150 giros/min
Material:	Acero inox AISI303

Código:	02003025485050	Caudal:	54lts/min
Código:	02003025485070	Caudal:	80lts/min

CABEZAL ROTATIVO A42 R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A42 R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A42 R TANK CLEANER

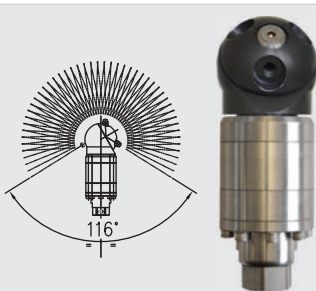


Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-50 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	86mm
Peso:	3,5 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/8 NPT
R.P.M. nominal	29-36 giros/min
Angulo limpieza	244°

Código:	02003025518020	Caudal:	20 lts/min
Código:	02003025518030	Caudal:	20-30 lts/min
Código:	02003025518040	Caudal:	30-40 lts/min

CABEZAL ROTATIVO A42 R2 LIMPIEZA CISTERNAS 180rpm

ROTARY HEAD A42 R2 TANK CLEANER 180rpm
TÊTE PIVOTANTE A42 R2 TANK CLEANER 180rpm

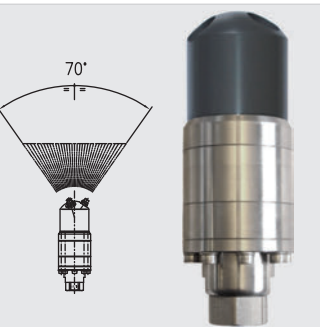


Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-50 lts/min (90°)
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	86mm
Peso:	3,4 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/8 NPT
R.P.M. nominal	110-180 giros/min

Código:	02003025520020	Caudal:	20 lts/min
Código:	02003025520024	Caudal:	20-25 lts/min
Código:	02003025520028	Caudal:	25-30 lts/min
Código:	02003025520034	Caudal:	30-40 lts/min
Código:	02003025520033	Caudal:	40-50 lts/min

CABEZAL ROTATIVO A42 FR2 LIMPIEZA FRONTAL 70°

ROTARY HEAD A42 FR2 FRONT CLEAN 70°
TÊTE PIVOTANTE A42 FR2 NETTOYAGE AVANT 70°

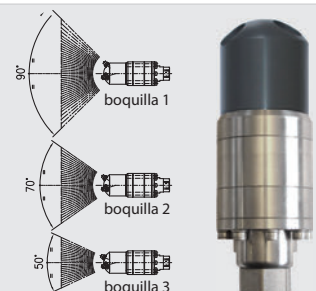


Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-60 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	72mm
Peso:	3,0 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/4 NPT
R.P.M. nominal	180-260 giros/min

Código:	02003025515020	Caudal:	20 lts/min
Código:	02003025515026	Caudal:	20-30 lts/min
Código:	02003025515040	Caudal:	30-40 lts/min
Código:	02003025515033	Caudal:	50-60 lts/min

CABEZAL ROTATIVO A43 FR2 LIMPIEZA FRONTAL 50°, 70° y 90°

ROTARY HEAD A43 FR2 FRONT CLEAN 50°, 70° and 90°
TÊTE PIVOTANTE A43 FR2 NETTOYAGE 50°, 70° et 90°



Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-60 lts/min (90°)
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	72mm
Peso:	3,0 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/4 NPT
R.P.M. nominal	180-260 giros/min

Código:	02003025519025	Caudal:	20-25 lts/min
Código:	02003025519026	Caudal:	25-30 lts/min
Código:	02003025519030	Caudal:	35-40 lts/min
Código:	02003025519034	Caudal:	45-50 lts/min
Código:	02003025519033	Caudal:	50-60 lts/min

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

C

CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

i

INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO A30R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A30R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A30R TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal:	9-33 lts/min (90°)
Presión mín.:	30 Bar
Ø mínimo	60 mm
Material:	Inox 303
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	4 x M4
R.P.M. nominal	20-30 giros/min

Código:	02003025330012	Caudal: 9 - 12 lts/min
Código:	02003025330015	Caudal: 11 - 15 lts/min
Código:	02003025330018	Caudal: 14 - 18 lts/min
Código:	02003025330025	Caudal: 18 - 25 lts/min
Código:	02003025330033	Caudal: 25 - 33 lts/min

CABEZAL ROTATIVO TYR2S LIMPIEZA CONDUCTOS

ROTARY HEAD TYR2S DUCT CLEANER
TÊTE PIVOTANTE TYR2S NETTOYEUR DE CONDUIT



Presión máx:	275 Bar
Caudal:	10-70 lts/min
Temp. máx:	120°C
Presión mín.:	40 Bar
Material	Acero inox
Peso:	0,5 - 0,8 - 1,1 Kg
Conexión:	3/8" H
Tipo boquilla:	2 x 1/8 M NPT
Boquillas ajustbles	Si
R.P.M. nominal	2.000 rpm

Código:	02668010881502	Ø mínimo: 75mm
Código:	02668010881522	Ø mínimo: 150mm
Código:	02668010881552	Ø mínimo: 300mm

CABEZAL ROTATIVO A80FR2 LIMPIEZA FRONTAL Y RADIAL

ROTARY HEAD A80FR2 FRONT CLEANING
TÊTE PIVOTANTE A80FR2 NETTOYAGE AVANT



Presión máx:	140 Bar
Caudal:	20-50 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	30 Bar
Ø total	825 mm
Peso:	5 Kg
Conexión:	3/4" H
Tipo boquilla:	2 x 1/4 NPT
R.P.M. max	150 giros/min
Material	Acero inox

Boquillas no incluidas

Código:	02003025484025	Caudal: 20-25 lts/min
Código:	02003025484040	Caudal: 30-40 lts/min
Código:	02003025484050	Caudal: 40-50 lts/min

CABEZAL ROTATIVO GR38 LIMPIEZA FRONTAL Y RADIAL

ROTARY HEAD GR38 FRONT CLEANING
TÊTE PIVOTANTE GR38 NETTOYAGE AVANT



Presión máx:	350 Bar
Caudal max:	40 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	30 Bar
Ø maximo (con brazos)	400 mm
Peso:	0,8 Kg
Conexión:	3/8" H
Tipo boquilla:	2 x 1/8 M NPT
R.P.M. max	150 giros/min
Material	Latón niquelado

Boquillas no incluidas

Código:	02003026140000	sin brazos
Código:	02003026142000	Ø con brazos: 200mm
Código:	02003026144000	Ø con brazos: 400mm

CABEZAL ROTATIVO GR58/400 LIMPIEZA FRONTAL Y RADIAL

ROTARY HEAD GR58/400 FRONT CLEANING
TÊTE PIVOTANTE GR58/400 NETTOYAGE AVANT

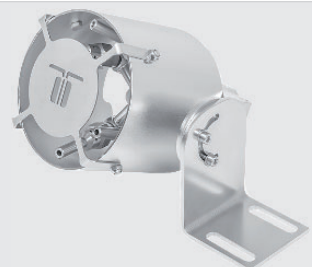


Código	02003026146000
Presión máx:	500 Bar
Presión mín:	40 Bar
Caudal máx:	40 lts/min
Temp. máx:	90°C
Ø total	400mm
Peso:	0,9 Kg
Material	Acero inox
Conexión:	1/2" H
Nº Boquillas	2 (no incluidas)
Tipo Boquillas	1/8" M NPT
Angulo limpieza	FRONTAL

Boquillas no incluidas

CABEZAL ROTATIVO WBC LIMPIEZA FRONTAL

ROTARY HEAD WBC FRONT CLEANING
TÊTE PIVOTANTE WBC NETTOYAGE AVANT



Distancia	Diámetro limpieza
25 cm	Ø 30cm
50 cm	Ø 50cm
75 cm	Ø 71cm
100 cm	Ø 83cm

Codigo	02668000084603
TIPO	WBC
Presión máx:	275 Bar
Caudal max:	80 lts/min
Temp. máx:	120°C
Peso:	9Kg
Material	Acero inox
Conexión:	1/2" H
Nº Boquillas	4
Boquillas	No incluidas
Diámetro limpieza	ver tabla
rpm max	2000 rpm

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

C

CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

i

INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO A42R-316 LIMPIEZA CAJONES NSF-FDA

ROTARY HEAD A42R-316 DRAWER CLEANER NSF-FDA
TÊTE PIVOTANTE A42R-316 TIROIR CLEANER NSF-FDA

Acero inox AISI316
CONFORME NSF -FDA

Presión máx:	140 Bar
Caudal:	15-55 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	86 mm
Peso:	4,6 Kg
Conexión:	1/2" H
Tipo boquilla:	3 x 1/8 NPT
R.P.M. nominal	18-24 giros/min

Código: 02003025560020 **Caudal:** 15-25 lts/min

Código: 02003025560030 **Caudal:** 25-35 lts/min

Código: 02003025560040 **Caudal:** 35-45 lts/min

Código: 02003025560050 **Caudal:** 45-55 lts/min

CABEZAL ROTATIVO A42R-316 360° LIMPIEZA CISTERNAS NSF-FDA

ROTARY HEAD A42R-316 360° TANK CLEANER NSF-FDA
TÊTE PIVOTANTE A42R-316 360° TANK CLEANER NSF-FDA

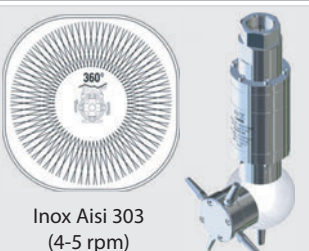
 Acero inox AISI316 CONFORME NSF -FDA	Presión máx:	140 Bar
	Caudal:	35-55 lts/min
	Temp. máx:	90°C
	Presión mín.:	40 Bar
	Ø mínimo	107 mm
	Peso:	5,6 Kg
	Conexión:	1/2" H
	Tipo boquilla:	4 x 1/8 NPT
	R.P.M. nominal	18-24 giros/min
	R.P.M. max	24 giros/min
Material:	Acero inox AISI316	

Código: 02003025570040 **Caudal:** 35-45lts/min

Código: 02003025570050 **Caudal:** 45-55lts/min

CABEZAL ROTATIVO A300R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A300R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A300R TANK CLEANER

 Inox Aisi 303 (4-5 rpm)	Presión máx:	60 Bar
	Caudal:	100-300 lts/min (90°)
	Presión mín.:	40 Bar
	Ø mínimo	181mm
	Peso:	3,4 Kg
	Conexión:	1" 1/4" H
	Tipo boquilla:	4 x 1/4 NPT

Código: 02003025600010 **Caudal:** 100 lts/min

Código: 02003025600015 **Caudal:** 130 lts/min

Código: 02003025600017 **Caudal:** 150 lts/min

Código: 02003025600020 **Caudal:** 180 lts/min

Código: 02003025600024 **Caudal:** 220 lts/min

Código: 02003025600030 **Caudal:** 300 lts/min

CABEZAL ROTATIVO FV020 R2 LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD FV020 TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE FV020 TANK CLEANER

	Presión máx:	200 / 400 Bar
	Caudal máx:	200 / 60 lts/min
	Temp. máx:	90°C
	Caudal mín.:	8 lts/min
	Presión mín.:	8 Bar
	Conexión:	1/2" G
	Nº Boquillas:	2 - 4
	Tipo boquilla:	1/4" NPT

TIPO	Presión	Caudal	Material	Peso
FV020 200BAR A	200bar	200lts/min	Aluminio	5,5 Kg
FV020 200BAR I	200bar	200lts/min	AISI 316	10,5 Kg
FV020 400BAR A	400bar	60lts/min	Aluminio	5,5 Kg
FV020 400BAR I	400bar	60lts/min	AISI 316	10,5 Kg

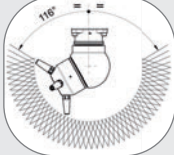
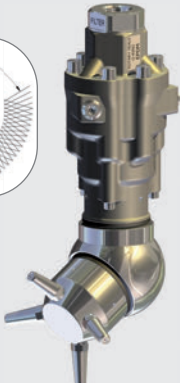
CABEZAL ROTATIVO SW60 LIMPIEZA CAJONES

ROTARY HEAD SW60 DRAWER CLEANER
TÊTE PIVOTANTE SW60 TIROIR CLEANER

TIPO	SW60
Presión máx:	200 Bar
Caudal:	15-60 lts/min
Temp. máx:	90°C
Ø mínimo	100mm
Peso:	5,5Kg
Material	Aluminio + inox
Conexión:	1/2" H
Nº Boquillas	2 - 4
Tipo Boquillas	1/8" NPT
Angulo limpieza	240°
Tiempo ciclo	30"

CABEZAL ROTATIVO A80RF LIMPIEZA CAJONES

ROTARY HEAD A80RF DRAWER CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A80RF TIROIR CLEANER

 	Código	02003025489090
	TIPO	A80RF
	Presión máx:	140 Bar
	Caudal:	85 -120 lts/min
	Temp. máx:	90°C
	Peso:	7,5Kg
	Material	Acero inox 303
	Conexión:	3/4" H
	Nº Boquillas	4
	Tipo Boquillas	1/4" NPT
Angulo limpieza	244°	
rpm	10-16 rpm	

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

E

ENROLLADORES MANUALES // MANUAL HOSE REEL // ENROLEUS MANUELS

ENROLLADOR MANUAL T26



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
32	20	13

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
46x42x30 cm

Conexión:
3/8" M

Material:
Acero Lacado/Polipropileno

Temperatura max:
160° C

Código 02003029072000

ENROLLADOR MANUAL MD2012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
35	25	20

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
53x36x34 cm

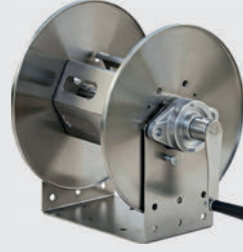
Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 06888000MD2012

ENROLLADOR MANUAL MD2012 INOX



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
35	25	20

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
53x36x34 cm

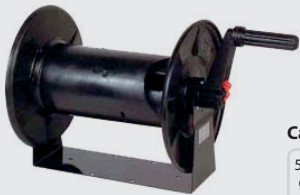
Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 06888000MD2012i

ENROLLADOR MANUAL T46



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
60	40	35

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
55x42x30 cm

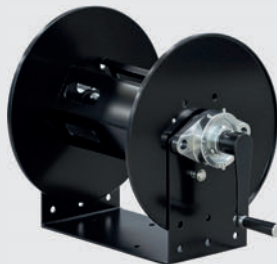
Conexión:
3/8" M

Material:
Acero Lacado/Polipropileno

Temperatura max:
160° C

Código 02003029074000

ENROLLADOR MANUAL MD4012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
70	50	40

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
60x36x34 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 06888000MD4012

ENROLLADOR MANUAL MD4012 INOX



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
70	50	40

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
60x36x34 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 06888000MD4012i

ENROLLADOR MANUAL T52 - T53 - T100



Capacidad

T52

3/8" Ø17mm exterior = 80mts
1/2" Ø20mm exterior = 58mts

T53

3/8" Ø17mm exterior = 80mts
1/2" Ø20mm exterior = 58mts

T100

3/8" Ø17mm exterior = 130mts
1/2" Ø20mm exterior = 100mts

ENROLLADOR MANUAL ART.500



Presión máx:
150 Bar.

Capacidad máx:
100 mts (Ø16mm ext)

Dimensiones:
51x51x32 cm

Conexión:
3/8" H

Material:
Acero Lacado/Latón

Temperatura max:
90° C

Código 02168000300100

Código	Modelo	Dimensiones (mm)	Temp. max	Conexión	Presión max:	Material
02003029036000	T52	515 x 492 x 450	90°C	3/8" M	300bar	Aluminio
02003029037500	T53	515 x 492 x 450	90°C	1/2" M	200bar	Aluminio
02003029039000	T100	716 x 492 x 450	90°C	1/2" M	200bar	Aluminio

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression

9

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

E

ENROLLADORES MANUALES // MANUAL HOSE REEL // ENROLEUS MANUELS

ENROLLADOR MANUAL MD5012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
100	70	50

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
51x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código 06888000MD5012

ENROLLADOR MANUAL MD8012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
150	110	80

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
56x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código 06888000MD8012

ENROLLADOR MANUAL MD12012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
210	160	120

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
71x54x52 cm

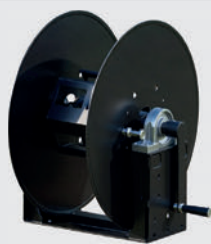
Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código 0688800MD12012

ENROLLADOR MANUAL MD4034 y MD2510



Capacidad (mts)

3/4"	1"
Ø27	Ø34
40	25

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Temperatura max:
60 °C

Material:
Acero lacado

Código

Dimensiones

Conexión

06888000MD4034

60x54x52 cm

IN: 3/4"M - OUT: 3/4"M

06888000MD2510

62x54x52 cm

IN: 1"M - OUT: 1"M

ENROLLADOR MANUAL MD8034 y MD5010



Capacidad (mts)

3/4"	1"
Ø27	Ø34
80	50

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Temperatura max:
60 °C

Material:
Acero lacado

Código

Dimensiones

Conexión

06888000MD8034

78x54x52 cm

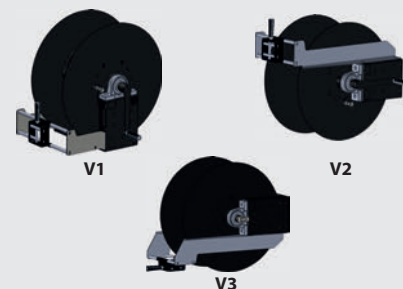
IN: 3/4"M - OUT: 3/4"M

06888000MD5010

80x54x52 cm

IN: 1"M - OUT: 1"M

GUIA MANGUERA ENROLLADORES MD



Código	Tipo	Modelos compatibles
06888012020004	V1	MD2012 - MD4012 - MD5012 MD8012 - MD12012 - MD4034 MD2510 - MD8034 - MD5010
06888012020005	V2	MD5012 - MD8012 - MD12012 MD4034 - MD2510 - MD8034 MD5010
06888012020006	V3	MD5012 - MD8012 - MD12012 MD4034 - MD2510 - MD8034 MD5010

ENROLLADOR MANUAL MD5012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
100	70	50

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
51x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 0688800MD5012i

ENROLLADOR MANUAL MD8012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
150	110	80

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
56x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 0688800MD8012i

ENROLLADOR MANUAL MD4034 y MD2510



Capacidad (mts)

3/4"	1"
Ø27	Ø34
40	25

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Temperatura max:
60 °C

Material:
Acero lacado

Código

Dimensiones

Conexión

0688800MD4034i

60x54x52 cm

IN: 3/4"M - OUT: 3/4"M

0688800MD2510i

62x54x52 cm

IN: 1"M - OUT: 1"M

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

E

ENROLLADORES ELECTRICOS // ELECTRIC HOSE REEL // ENROLEUS ÉLECTRIQUES

ENROLLADOR ELECTRICO MD5012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
100	70	50

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
56x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código: 06888MD5012E01 **Tensión:** 12VCC

Código: 06888MD5012E02 **Tensión:** 24VCC

ENROLLADOR ELECTRICO MD8012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
150	110	80

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
62x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código: 06888MD8012E01 **Tensión:** 12VCC

Código: 06888MD8012E02 **Tensión:** 24VCC

ENROLLADOR ELECTRICO MD12012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
210	160	120

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
80x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código: 06888MD1212E01 **Tensión:** 12VCC

Código: 06888MD1212E02 **Tensión:** 24VCC

ENROLLADOR ELECTRICO MD4034 y MD2510



Capacidad (mts)

3/4"	1"
Ø27	Ø34
40	25

Dimensiones

MD4034 65x54x52 cm
MD2510 68x54x52 cm

Presión máx:
250 Bar.

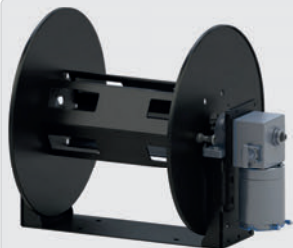
Capacidad máx:
ver tabla

Temperatura max:
60 °C

Material:
Acero lacado

Código	Tensión	Conexión
06888MD4034E01	12V CC	IN: 3/4"M - OUT: 3/4" M
06888MD2510E01	12V CC	IN: 1"M - OUT: 1" M
06888MD4034E02	24V CC	IN: 3/4"M - OUT: 3/4" M
06888MD2510E02	24V CC	IN: 1"M - OUT: 1" M

ENROLLADOR ELECTRICO MD8034 y MD5010



Capacidad (mts)

3/4"	1"
Ø27	Ø34
80	50

Dimensiones

MD8034 82x54x52 cm
MD5010 86x54x52 cm

Presión máx:
250 Bar.

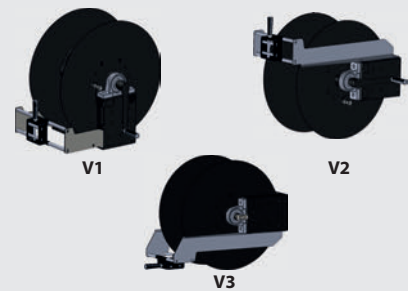
Capacidad máx:
ver tabla

Temperatura max:
60 °C

Material:
Acero lacado

Código	Tensión	Conexión
06888MD8034E01	12V CC	IN: 3/4"M - OUT: 3/4" M
06888MD5010E01	12V CC	IN: 1"M - OUT: 1" M
06888MD8034E02	24V CC	IN: 3/4"M - OUT: 3/4" M
06888MD5010E02	24V CC	IN: 1"M - OUT: 1" M

GUIA MANGUERA ENROLLADORES MD



Código	Tipo	Modelos compatibles
06888012020004	V1	MD2012 - MD4012 - MD5012 MD8012 - MD12012 - MD4034 MD2510 - MD8034 - MD5010
06888012020005	V2	MD5012 - MD8012 - MD12012 MD4034 - MD2510 - MD8034 MD5010
06888012020006	V3	MD5012 - MD8012 - MD12012 MD4034 - MD2510 - MD8034 MD5010

ENROLLADOR ELECTRICO MD5012 INOX



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
100	70	50

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
56x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código: 06888MD5012E03 **Tensión:** 12VCC

Código: 06888MD5012E04 **Tensión:** 24VCC

ENROLLADOR ELECTRICO MD8012 INOX



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
150	110	80

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
62x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código: 06888MD8012E03 **Tensión:** 12VCC

Código: 06888MD8012E04 **Tensión:** 24VCC

ENROLLADOR ELECTRICO MD4034 y MD2510 INOX



Capacidad (mts)

3/4"	1"
Ø27	Ø34
40	25

Dimensiones

MD4034 65x54x52 cm
MD2510 68x54x52 cm

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Temperatura max:
60 °C

Material:
Acero lacado

Código	Tensión	Conexión
06888MD4034E03	12V CC	IN: 3/4"M - OUT: 3/4" M
06888MD2510E03	12V CC	IN: 1"M - OUT: 1" M
06888MD4034E04	24V CC	IN: 3/4"M - OUT: 3/4" M
06888MD2510E04	24V CC	IN: 1"M - OUT: 1" M

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

E

ENROLLADORES HIDRÁULICOS // HYDRAULIC HOSE REEL // ENROLEUS HYDRAULIQUES

ENROLLADOR HIDRÁULICO MD5012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
100	70	50

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
54x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código 068880MD5012HY

ENROLLADOR HIDRÁULICO MD8012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
150	110	80

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
59x54x52 cm

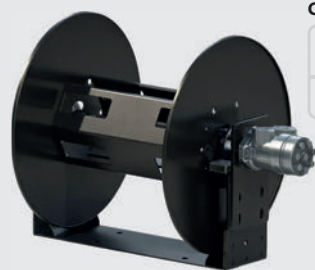
Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código 068880MD8012HY

ENROLLADOR HIDRÁULICO MD12012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
210	160	120

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
74x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
60° C

Código 06888MD12012HY

ENROLLADOR HIDRÁULICO MD4034 y MD2510



Capacidad (mts)

3/4"	1"
Ø27	Ø34
40	25

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Temperatura max:
60 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones	Conexión
068880MD4034HY	64x54x52 cm	IN: 3/4"M - OUT: 3/4"M
068880MD2510HY	66x54x52 cm	IN: 1"M - OUT: 1"M

ENROLLADOR HIDRÁULICO MD8034 y MD5010



Capacidad (mts)

3/4"	1"
Ø27	Ø34
80	50

Presión máx:
250 Bar.

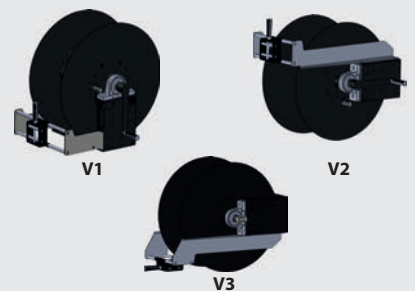
Capacidad máx:
ver tabla

Temperatura max:
60 °C

Material:
Acero lacado

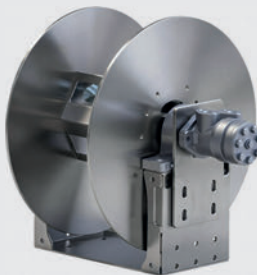
Código	Dimensiones	Conexión
068880MD8034HY	82x54x52 cm	IN: 3/4"M - OUT: 3/4"M
068880MD5010HY	84x54x52 cm	IN: 1"M - OUT: 1"M

GUÍA MANGUERA ENROLLADORES MD



Código	Tipo	Modelos compatibles
06888012020004	V1	MD2012 - MD4012 - MD5012 MD8012 - MD12012 - MD4034 MD2510 - MD8034 - MD5010
06888012020005	V2	MD5012 - MD8012 - MD12012 MD4034 - MD2510 - MD8034 MD5010
06888012020006	V3	MD5012 - MD8012 - MD12012 MD4034 - MD2510 - MD8034 MD5010

ENROLLADOR HIDRÁULICO MD5012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
100	70	50

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
54x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 06888MD5012HYi

ENROLLADOR HIDRÁULICO MD8012



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
150	110	80

Presión máx:
400 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Dimensiones:
59x54x52 cm

Conexión:
IN: 1/2"M - OUT: 1/2"M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código 06888MD8012HYi

ENROLLADOR HIDRÁULICO MD4034 y MD2510



Capacidad (mts)

3/4"	1"
Ø27	Ø34
40	25

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
ver tabla

Temperatura max:
60 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones	Conexión
06888MD4034HYi	64x54x52 cm	IN: 3/4"M - OUT: 3/4"M
06888MD2510HYi	66x54x52 cm	IN: 1"M - OUT: 1"M

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

E

ENROLLADORES RETRACTILES // AUTOMATIC HOSE REEL // ENROLEUS AUTOMATIQUES

ENROLLADOR RETRACTIL 15-25MTS 1/2"



Acero Lacado

Acero inox

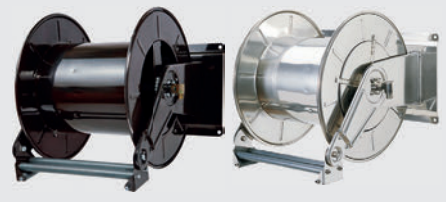
ENROLLADOR RETRACTIL 30-35MTS 1/2"



Acero Lacado

Acero inox

ENROLLADOR RETRACTIL 60MTS 1/2"



Acero Lacado

Acero inox

Dimensiones:		Conexión	
240x550x450 mm (16 Kg)		In: 1/2" M - Out: 1/2" H	
Código	Presión	Capacidad	Material
02102000MD9091	600 Bar	20mts 3/8" 15mts 1/2"	Acero Lacado
02102000MD9092	600 Bar	25mts 3/8" 20mts 1/2"	Acero Lacado
02102000MD9093	600 Bar	25mts 1/2"	Acero Lacado
02102000MD9591	400 Bar	20mts 3/8" 15mts 1/2"	Inox Aisi 304
02102000MD9592	400 Bar	25mts 3/8" 20mts 1/2"	Inox Aisi 304
02102000MD9593	400 Bar	25mts 1/2"	Inox Aisi 304

Dimensiones:		Conexión	
260x590x600 mm (25 Kg)		In: 1/2" M - Out: 1/2" H	
Código	Presión	Capacidad	Material
02102000MD9074	600 Bar	30mts 1/2"	Acero Lacado
02102000MD9083	600 Bar	35mts 1/2"	Acero Lacado
02102000MD9073	600 Bar	40mts 1/2"	Acero Lacado
02102000MD9574	400 Bar	30mts 1/2"	Inox Aisi 304
02102000MD9530	400 Bar	35mts 1/2"	Inox Aisi 304
02102000MD9573	400 Bar	40mts 1/2"	Inox Aisi 304

Dimensiones:		Conexión	
590x590x590 mm (50 Kg)		In: 1/2" M - Out: 1/2" H	
Código	Presión	Capacidad	Material
02102000MD9086	600 Bar	60mts 1/2"	Acero Lacado
02102000MD9586	400 Bar	60mts 1/2"	Inox Aisi 304

ENROLLADOR RETRACTIL 15MTS 1"



Acero Lacado

Acero inox

ENROLLADOR RETRACTIL 20MTS 1"



Acero Lacado

Acero inox

Dimensiones:		Conexión	
410x530x490 mm (24 Kg)		In: 1" M - Out: 1" H	
Código	Presión	Capacidad	Material
02102000MD9096	100 Bar	15mts 3/4" 12mts 1"	Acero Lacado
02102000MD9097	100 Bar	18mts 3/4" 15mts 1"	Acero Lacado
02102000MD9596	100 Bar	15mts 3/4" 12mts 1"	Inox Aisi 304
02102000MD9584	100 Bar	18mts 3/4" 15mts 1"	Inox Aisi 304

Dimensiones:		Conexión	
460x590x700 mm (32 Kg)		In: 1" M - Out: 1" H	
Código	Presión	Capacidad	Material
02102000MD9070	100 Bar	30mts 3/4" 20mts 1"	Acero Lacado
02102000MD9570	100 Bar	30mts 3/4" 20mts 1"	Inox Aisi 304

KIT GUIA MANGUERA



Bajo pedido disponemos de todos los enrolladores con guía manguera.
All hose reels with hose guides are available on request.

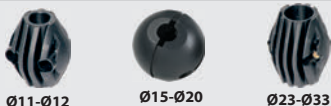
KIT HIDRAULICO FRENO-MUELLE



Dispositivo de seguridad para la recogida controlada de la manguera.
Safety device for controlled hose retrieval.

CÓDIGO: 02102000MD293

FRENO MANGUERA



Ø11-Ø12

Ø15-Ø20

Ø23-Ø33

Código	Ø Exterior Manguera
02846065001100	Ø11mm Ext.
02846065001200	Ø12mm Ext.
02846065001400	Ø15mm Ext. (1/4")
02846065001700	Ø17mm Ext. (3/8")
02846065002000	Ø20mm Ext. (1/2")
02846065002300	Ø23mm Ext. (5/8")
02846065002700	Ø27mm Ext. (3/4")
02846065003300	Ø33mm Ext. (1")

SOPORTES GIRATORIOS



acero pintado



acero inox

Código	Enrolladores compatibles
02102000MD9767	MD9091 MD9591
02102000MD9768	MD9092 - MD9093 - MD9096 MD9592 - MD9593 - MD9596
02102000MD9769	MD9070 - MD9097 MD9570 - MD9584
02102000MD9777	MD9073 - MD9074 - MD9083 MD9573 - MD9574 - MD9530

Código	Enrolladores compatibles
02102000MD9760	MD9091 MD9591
02102000MD9765	MD9092 - MD9093 - MD9096 MD9592 - MD9593 - MD9596
02102000MD9764	MD9070 - MD9097 MD9570 - MD9584
02102000MD9770	MD9073 - MD9074 - MD9083 MD9573 - MD9574 - MD9530

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

E

ENLACES GIRATORIOS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SWIVELS // RACCORDS TOURNANTS HAUTE PRESSION

ENLACES GIRATORIOS PARA ENROLLADORES RETRÁCTILES MD

					
Código 02102000MD9951	Código 02102000MD9953	Código 02102000MD9963	Código 02102000MD9961	Código 02102000MD9966	Código 02102000MD9986
Modelo 1/2" ACERO ZN	Modelo 1/2" ACERO ZN	Modelo 1/2" INOX	Modelo 1/2" INOX	Modelo 1/2" INOX	Modelo 1" INOX
Presión max 600 bar	Presión max 200 bar	Presión max 200 bar	Presión max 400 bar	Presión max 600 bar	Presión max 100 bar
Ø util 10mm	Ø util 10mm	Ø util 10mm	Ø util 10mm	Ø util 10mm	Ø util 20mm
Temp. max 60°C	Temp. max 150°C	Temp. max 150°C	Temp. max 200°C	Temp. max 200°C	Temp. max 100°C
Conexión 1/2"M	Conexión 1/2"M	Conexión 1/2"M	Conexión 1/2"M	Conexión 1/2"M	Conexión 1"M

ENLACE GIRATORIO 90° LATÓN

	Código 02848001582020
	Modelo 1/2" 90° LATÓN
	Presión max 250 bar
	Caudal max 80 lts/min
	Temp. max 90°C
	Conexión 1/2"M - 1/2"H

ENLACE GIRATORIO 90° ACERO INOX

	Código 02848001588018
	Modelo 1/2" 90° INOX
	Presión max 350 bar
	Caudal max 80 lts/min
	Temp. max 90°C
	Conexión 1/2"M - 1/2"H

ENLACES GIRATORIOS ACERO ZINCADO CON COJINETE INTERNO RECTOS

					
Código 02848002582010	Código 02848002582005	Código 02848002582008	Código 02848002582004	Código 02848002582006	Código 02848002582036
Modelo 1/2" ACERO ZN	Modelo 3/4" ACERO ZN	Modelo 1" ACERO ZN	Modelo 1 1/4" ACERO ZN	Modelo 1 1/2" ACERO ZN	Modelo 2" ACERO ZN
Presión max estática 360 bar	Presión max estática 310 bar	Presión max estática 280 bar	Presión max estática 250 bar	Presión max estática 210 bar	Presión max estática 180 bar
Caudal max 80 lts/min	Caudal max 120 lts/min	Caudal max 150 lts/min	Caudal max 200 lts/min	Caudal max 250 lts/min	Caudal max 300 lts/min
Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C
Conexión 1/2"M - 1/2"H	Conexión 3/4"M - 3/4"H	Conexión 1"M - 1"H	Conexión 1 1/4"M - 1 1/4"H	Conexión 1 1/2"M - 1 1/2"H	Conexión 2"M - 2"H

ENLACES GIRATORIOS 90° ACERO ZINCADO

			
Código 02848002582032	Código 02848002582033	Código 02848002582034	Código 02848002582014
Modelo 3/8" 90° ACERO ZN	Modelo 1/2" 90° ACERO ZN	Modelo 3/4" 90° ACERO ZN	Modelo 1" 90° ACERO ZN
Presión max estática 400 bar	Presión max estática 360 bar	Presión max estática 310 bar	Presión max estática 280 bar
Caudal max 45 lts/min	Caudal max 80 lts/min	Caudal max 120 lts/min	Caudal max 150 lts/min
Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C
Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 1/2"M - 1/2"H	Conexión 3/4"M - 3/4"H	Conexión 1"M - 1"H

		
Código 02848002582003	Código 02848002582007	Código 02848002582016
Modelo 1 1/4" 90° ACERO ZN	Modelo 1 1/2" 90° ACERO ZN	Modelo 2" 90° ACERO ZN
Presión max estática 250 bar	Presión max estática 210 bar	Presión max estática 180 bar
Caudal max 200 lts/min	Caudal max 250 lts/min	Caudal max 300 lts/min
Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C
Conexión 1 1/4" M - 1 1/4" H	Conexión 1 1/2" M - 1 1/2" H	Conexión 2" M - 2" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

LANZAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE LANCES // LANCES HAUTE PRESSION

LANZAS RECTAS ALTA PRESIÓN INOX SIN PORTABOQUILLA - 400BAR



Código	Longitud Total	Longitud Protección	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida
02668024200601	700 mm	400 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M
02668024200602	1000 mm	400 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M
02668024200603	1200 mm	500 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M

i

Los códigos 02668024200601, 02668024200602 y 02668024200603 se pueden pedir curvadas
Codes 02668024200601, 02668024200602 and 02668024200603 can be ordered curved.

LANZAS CURVAS ALTA PRESIÓN INOX SIN PORTABOQUILLA - 400BAR



Código	Longitud Total	Longitud Protección	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida
02668024030601	1500 mm	500 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M
02668024030602	2000 mm	500 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M

LANZAS RECTAS ALTA PRESIÓN INOX SIN PORTABOQUILLA - 550BAR



Código	Longitud Total	Longitud Protección	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida
02003040022122	1050 mm	300 mm	Acero Inox	550 bar	50 lts/min	90 °C	1/4"M	1/4"M
02003040022222	1200 mm	300 mm	Acero Inox	550 bar	50 lts/min	90 °C	1/4"M	1/4"M

LANZAS RECTAS ALTA PRESIÓN INOX - 500BAR



Código	Longitud Total	Longitud Empuñadura	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida
02003030500040	400 mm	130 mm	Acero Inox	500 bar	200 lts/min	43 °C	1/2"M	1/4"H NPT
02003030500080	800 mm	130 mm	Acero Inox	500 bar	200 lts/min	43 °C	1/2"M	1/4"H NPT
02003030500092	1250 mm	130 mm	Acero Inox	500 bar	200 lts/min	43 °C	1/2"M	1/4"H NPT

LANZAS QUICK 35 QUICK 35 LANCES LANCES QUICK 35



QUICK 35



FIX 35

Código	Descripción	Entrada	Salida	Longitud Protección	Longitud Total	Presión max	Caudal max
02001000906005	ZZ FIX-UP 35 Parte Fija	1/4"M	M.22x1,5 H	350mm	350mm	250 bar	40lts/min (60°C)
02001000906006	ZZ Quick 35 Parte Movil	M.22x1,5 M	1/4"M	350mm	350mm	250 bar	40lts/min (60°C)

PROLONGACIONES 1/4 M ZINCADAS

PRESIÓN MÁX: 280 Bar CAUDAL MÁX: 40 l/m. (150°C)



Código	Entrada	Salida	Longitud
02003040504900	1/4"M	1/4"H	300mm
02003040506000	1/4"M	1/4"H	500mm
02003040507000	1/4"M	1/4"H	700mm

PROLONGACIÓN 350 mm M22 - Zincada

PRESIÓN MÁX: 310 Bar CAUDAL MÁX: 45 l/m. (150°C)



Código	Entrada	Salida
02668200009732	1/4"M	M.22 H

PROLONGACIÓN 400 mm 1/4"M - INOX

PRESIÓN MÁX: 400 Bar CAUDAL MÁX: 45 l/m. (150°C)



Código	Entrada	Salida
02668070004340	1/4"M	1/4"H

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

LANZAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE LANCES // LANCES HAUTE PRESSION

LANZA DOBLE ZINCADA LD9 PARA ESPUMA Y LAVADO A ALTA PRESIÓN (SIN BOQUILLAS)



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud	Presión max.	Caudal max.	Material
02003041080500	1/4"M	1/4"H - 1/4"H	890mm	280Bar	40 lts/min (160°C)	Acero Zincado

LANZA DOBLE LD-L35 PARA ESPUMA Y LAVADO A ALTA PRESIÓN (SIN BOQUILLAS)



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud	Presión max.	Caudal max.	Material
02775030600005	1/4"M	2 X 1/4"H NPT	1019mm	250Bar	40 lts/min (150°C)	Acero Zincado
02775030800005	1/4"M	2 X 1/4"H NPT	1019mm	250Bar	40 lts/min (150°C)	Acero inox

LANZA DOBLE INOX ST175 PARA ESPUMA Y LAVADO A ALTA PRESIÓN (SIN BOQUILLAS)



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud	Presión max.	Caudal max.	Material
02668200175510	1/4"M	1/4"H - 1/4"M	600mm	350Bar	45 lts/min (80°C)	Acero Inox

LANZA ST85 ANGULO VARIABLE DE 20 A 140 GRADOS

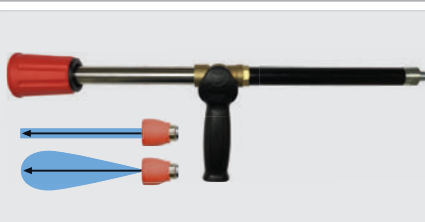
PRESIÓN MÁX: 210 Bar - CAUDAL MÁX: 40 Lts/Min. TEMP MÁX: 150°C



Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Protección	Longitud Total
02668200085713	Lanza ST-85 850mm	M.22 x 150 H	1/4"H	400mm	850mm
02668200085703	Lanza ST-85 1.000mm	M.22 x 150 H	1/4"H	400mm	1.000mm

LANZA ANGULO VARIABLE LM25

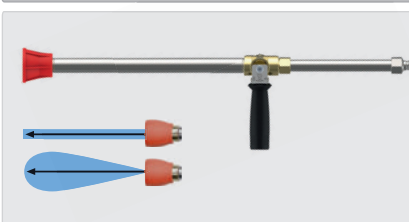
PRESIÓN MÁX: 220 Bar - CAUDAL MÁX: 45 Lts/Min. TEMP MÁX: 90°C



Código	02775403120000
Tipo	Angulo variable
Conexión entrada	1/4"M
Conexión salida	M15x1 H
Material	Inox

LANZA ANGULO VARIABLE LM28

PRESIÓN MÁX: 210 Bar - CAUDAL MÁX: 100 Lts/Min. TEMP MÁX: 43°C



Código	02775403120004
Tipo	Angulo variable
Conexión entrada	1/2"M
Conexión salida	M15x1 H
Material	Inox

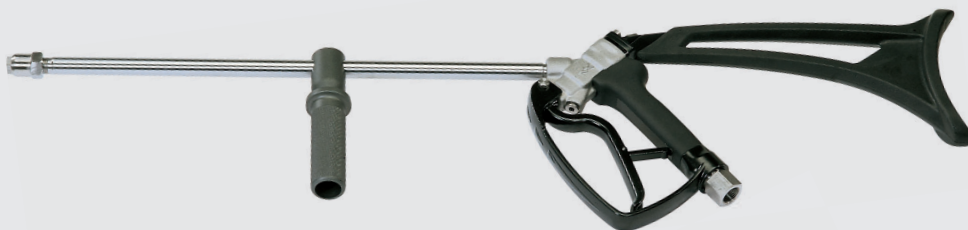
Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

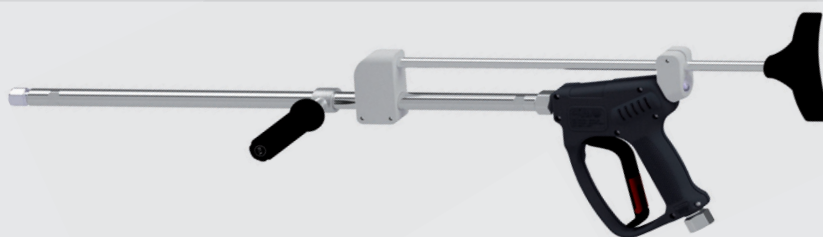
LANZAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE LANCES // LANCES HAUTE PRESSION

LANZA CON PISTOLA P560S



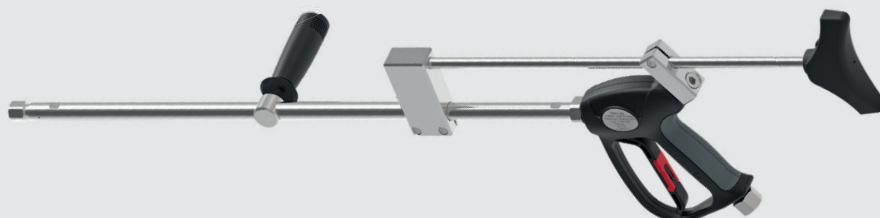
Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud Lanza	Presión max.	Caudal max.	Peso
022170P560L10S	1/2"H NPT	1/4"H NPT	1.000mm	600Bar	60 lts/min (160°C)	2,5 Kg

LANZA CON PISTOLA R1000



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud Lanza	Presión max.	Caudal max.	Peso
02003030592050	3/8"H NPT	1/4"H NPT	1.220mm	1.000Bar	40 lts/min (160°C)	4,4 Kg
02003030592060	M24 x1.5 M	M10	1.220mm	1.000Bar	40 lts/min (160°C)	4,4 Kg

LANZA CON PISTOLA ML1000



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud Lanza	Presión max.	Caudal max.	Peso
02775013500002	3/8" H G	1/4" H NPT	750mm	1.000Bar	40 lts/min (100°C)	3,6 Kg
02775013500003	3/8" H G	1/4" H NPT	1.000mm	1.000Bar	40 lts/min (100°C)	4,2 Kg

LANZA CON PISTOLA P15 PERDENTE



Código	Conexión Entrada	Conexión boq.	Longitud Lanza	Presión max.	Caudal max.	Peso
0221700P015L0S	ØM24 x1.5 M	ØM18X1.5	1.000mm	1.500Bar	40 lts/min (160°C)	5,7 Kg

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

LAVAPAVIMENTOS // FLOOR CLEANERS // CLOCHES DE LAVAGE

i

INFORMACIÓN LAVAPAVIMENTOS

Los lavapavimentos se utilizan en la limpieza de grandes superficies, aparcamientos, aceras, terrazas...

Necesario dos o tres boquillas rosca 1/4" M de ángulo 15° y una pistola no incluidas con el lavapavimentos.

LAVAPAVIMENTOS TD410 INDUSTRIAL - PARA LANZA



Boquillas y lanza no incluidas

Código	02668521042400
Presión max	275 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	410 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	3 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD410 INDUSTRIAL CON TOMA DE ASPIRACIÓN



Boquillas y pistola no incluidas

Código	02668521042500
Presión max	275 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	410 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	3 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD520 INDUSTRIAL



Boquillas y pistola no incluidas

Código	02668521052400
Presión max	275 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD750 INDUSTRIAL



Boquillas y pistola no incluidas

Código	02668521075300
Presión max	275 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	3 x 1/4" M 15°
Ø Plato	750 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD520 VERSIÓN AGRICULTURA CON RUEDAS GRANDES



Boquillas y pistola no incluidas



Lavapavimentos con ruedas grandes para la limpieza de suelos irregulares. Sus ruedas grandes permiten el paso por encima de tablas, rejillas, bordillos... Dispone de una rueda giratoria delantera para una mejor maniobra fácil y fluida. Los dos neumáticos traseros grandes rellenos de espuma permiten subir escaleras y bordillos tirando hacia atrás.

Código	Presión max	Caudal max	Temp. max	Conexión	Boquillas necesarias	Diámetro Plato	Material
02668521052900	275 bar	30 lts/min	120°C	1/4"H	2 x 1/4" M 15°	520mm	Inox

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Pressure
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

L

LAVAPAVIMENTOS MOSMATIC // MOSMATIC FLOOR CLEANERS // CLOCHES DE LAVAGE MOSMATIC

i

INFORMACIÓN LAVAPAVIMENTOS

Los lavapavimentos se utilizan en la limpieza de grandes superficies, aparcamientos, aceras, terrazas...

Boquillas y pistola no incluidas, necesario boquillas 15°.

En el lavapavimentos **FL-AHB-KAU 520** si están incluidas las pistolas y boquillas.

LAVAMUROS FL-ABB 200 CON TOMA DE ASPIRACIÓN



Boquillas y lanza no incluidas

Código	02668010878035
Presión max	350 bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	200 mm
Material	Acero Inox
Empuñadura	Si
Aspiración	SI - Ø50mm

LAVAMUROS FL-EB 200 SIN TOMA DE ASPIRACIÓN



Boquillas y pistola no incluidas

Código	02668010878002
Presión max	275 bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	200 mm
Material	Acero Inox
Empuñadura	Si
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS FL-AHY 520 CON TOMA DE ASPIRACIÓN

Boquillas y pistola no incluidas



Código	02668010880971
Presión max	500 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø100mm
Aspiración	Si - Ø50mm

LAVATEJADOS DR-520

Boquillas no incluidas



Ajustable en anchura de hasta 90 mm y en altura hasta 33mm. Dispone de anilla para sujetar la cuerda con un mosquetón.

Código	02668010980973
Presión max	500 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	3/8" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø125mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS FL-AHB-KAU 520 CON TOMA DE ASPIRACIÓN Y BOQUILLA INTEGRADA QUITA-CHICLES

Boquillas y pistolas incluidas



Lavapavimentos con sistema quita-chicles. Este modelo además de las boquillas giratorias dispone de una boquilla con varios chorros especial para eliminar chicles u otra suciedad resistente. Dispone de toma de aspiración para la aspiración del agua y la suciedad. 2 pistolas de alta presión, 2 boquillas de 1/8" M 15.03 y boquilla quita-chicles incluido. 4 ruedas de diámetro 100mm.

Código	Presión max	Caudal max	Temp. max	Conexión	Boquillas incluidas	Aspiración	Ø Plato	Material
02668010880961	350 bar	30 lts/min	120°C	3/8" H	2 x 1/4" M 15° tipo 03	Si - Ø50mm	520mm	Inox

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

M

MANGUERAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE HOSES // FLEXIBLES HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN MANGUERAS ALTA PRESIÓN

Para aprovechar el 100% del caudal del equipo, es necesario calcular correctamente el diámetro interior de la manguera según caudal y presión de trabajo. Con la siguiente tabla podremos seleccionar este diámetro.

Ø interior manguera	PRESIÓN (bar)								
	0 - 10	10 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 150	150 - 200	200 - 300	300 - 400	400 - 500
	CAUDAL l/min.								
6mm (1/4")	5	6	6.7	7.6	8.4	9.3	10,5	11,8	12,9
8mm (5/16")	9	11	12	13.5	15	16.5	18	19,5	21
10mm (3/8")	14	16.5	19	21.9	23.5	26	28	30	32
12mm (1/2")	20	24	26.5	31	34	37.5	41	45	49
14mm	28	32	36.5	42	46	51	56	60	64
15mm	33	37	42	48	53	58	64	70	76
16mm (5/8")	36	42	48	54	60	66	73	80	87
18mm	46	54	60	69	77	84	91	98	105
20mm (3/4")	56	65	75	85	94	103	112	121	131
25mm (1")	88	102	119	131	148	160	175	190	205
30mm	137	150	170	195	215	229	248	267	287
40mm	221	261	300	340	378	416	450	485	522
50mm	350	412	465	530	590	650	700	755	815

MANGUERA R7 3/16" NEGRA TERMOPLÁSTICA Ø 5mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 207Bar

TEMP MÁX: 65°C



Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Presión max:	Longitud Total
06214001012002	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	207 Bar (65°C)	10mts
00621401012003	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	207 Bar (65°C)	15mts
06214001012004	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	207 Bar (65°C)	20mts
06214001012005	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	207 Bar (65°C)	25mts

MANGUERA LW2 5/16" AZUL Ø 8mm INTERIOR



Presión máx:	400 Bar
Temp máx:	150 °C
Diámetros:	int: 8 mm ext: 16mm
Conexiones:	3/8" H.T.L.
Nº Mallas	2

Código: 06214002109001	Longitud : 10 metros
Código: 06214002109002	Longitud : 15 metros
Código: 06214002109003	Longitud : 20 metros
Código: 06214002109004	Longitud : 25 metros
Código: 06214002109005	Longitud : 30 metros
Código: 06214002109006	Longitud : 35 metros
Código: 06214002109007	Longitud : 40 metros
Código: 06214002109008	Longitud : 50 metros

MANGUERA LW2 3/8" AZUL Ø 10mm INTERIOR CON T.L. 3/8"



Presión máx:	330 Bar
Temp máx:	150 °C
Diámetros:	int: 10mm ext: 19mm
Conexiones:	3/8" H.T.L.
Nº Mallas	2

Código: 06214002105001	Longitud : 10 metros
Código: 06214002105002	Longitud : 15 metros
Código: 06214002105003	Longitud : 20 metros
Código: 06214002105004	Longitud : 25 metros
Código: 06214002105005	Longitud : 30 metros
Código: 06214002105006	Longitud : 35 metros
Código: 06214002105007	Longitud : 40 metros
Código: 06214002105009	Longitud : 50 metros

MANGUERA LW2 3/8" AZUL Ø 10mm INTERIOR CON T.L. 1/2"



Presión máx:	330 Bar
Temp máx:	150 °C
Diámetros:	int: 10mm ext: 19mm
Conexiones:	1/2" H.T.L.
Nº Mallas	2

Código: 06214002102010	Longitud : 10 metros
Código: 06214002102011	Longitud : 15 metros
Código: 06214002102012	Longitud : 20 metros
Código: 06214002102013	Longitud : 25 metros
Código: 06214002102014	Longitud : 30 metros
Código: 06214002102020	Longitud : 35 metros
Código: 06214002102019	Longitud : 40 metros
Código: 06214002102015	Longitud : 50 metros

MANGUERA LW2 1/2" AZUL Ø 12mm INTERIOR



Presión máx:	275 Bar
Temp máx:	150 °C
Diámetros:	int: 12mm ext: 22mm
Conexiones:	1/2" H.T.L.
Nº Mallas	2

Código: 06214002104010	Longitud : 10 metros
Código: 06214002104011	Longitud : 15 metros
Código: 06214002104012	Longitud : 20 metros
Código: 06214002104013	Longitud : 25 metros
Código: 06214002104014	Longitud : 30 metros
Código: 06214002104015	Longitud : 35 metros
Código: 06214002104016	Longitud : 40 metros
Código: 06214002104018	Longitud : 50 metros

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

M

MANGUERAS ALTÍSIMA PRESIÓN // ULTRA HIGH PRESSURE HOSES // FLEXIBLES TRES HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN MANGUERA ALTÍSIMA PRESIÓN

Es obligatorio el uso de protección para presiones de trabajo superiores a 200 bar.

En la página 149 encontrará todos los accesorios de protección que disponemos para trabajos hasta 3000 bar.

MANGUERA 600 BAR 5/16" ROJA Ø 8mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	Presión max:
	06930001015001	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H. T.L.	3/8" H. T.L.	10mts	600bar (150°C)
	06930001015002	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H. T.L.	3/8" H. T.L.	15mts	600bar (150°C)
	06930001015003	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H. T.L.	3/8" H. T.L.	20mts	600bar (150°C)
	06930001015004	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H. T.L.	3/8" H. T.L.	25mts	600bar (150°C)

MANGUERA 600 BAR 3/8" ROJA Ø 9,5mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	Presión max:
	06930001016001	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H. T.L.	3/8" H. T.L.	10mts	600bar (150°C)
	06930001016002	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H. T.L.	3/8" H. T.L.	15mts	600bar (150°C)
	06930001016003	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H. T.L.	3/8" H. T.L.	20mts	600bar (150°C)
	06930001016004	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H. T.L.	3/8" H. T.L.	25mts	600bar (150°C)

MANGUERA 600 BAR 1/2" ROJA Ø 12,7mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	Presión max:
	06930001017001	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H. T.L.	1/2" H. T.L.	10mts	600bar (150°C)
	06930001017002	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H. T.L.	1/2" H. T.L.	15mts	600bar (150°C)
	06930001017003	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H. T.L.	1/2" H. T.L.	20mts	600bar (150°C)
	06930001017004	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H. T.L.	1/2" H. T.L.	25mts	600bar (150°C)

MANGUERA HY BLAST 850 BAR 3/8" NEGRA Ø 9,5mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	Presión max:
	02001002508001	Int: 9,5mm Ext: 21mm	M.24X1,5 H. T.L.	M.24X1,5 H. T.L.	10mts	850bar (100°C)
	02001002508003	Int: 9,5mm Ext: 21mm	M.24X1,5 H. T.L.	M.24X1,5 H. T.L.	20mts	850bar (100°C)

MANGUERA HY BLAST 850 BAR 1/2" NEGRA Ø 12,7mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	Presión max:
	02001002608001	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H. T.L.	M.24X1,5 H. T.L.	10mts	850bar (100°C)
	02001002608003	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H. T.L.	M.24X1,5 H. T.L.	20mts	850bar (100°C)

MANGUERA HY BLAST 1.100 BAR 1/2" NEGRA Ø 12,7mm INTERIOR

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	Presión max:
	02001002808001	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H. T.L.	M.24X1,5 H. T.L.	10mts	1.100bar (100°C)
	02001002808003	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H. T.L.	M.24X1,5 H. T.L.	20mts	1.100bar (100°C)

M

MANGUITOS PARA MANGUERA // HOSE SLEEVE // MANCHON DE FLEXIBLE

MANGUITO DE GOMA PARA MANGUERA COLOR AZUL

	Código	02668000030851		Código	02668000030905	02668000030915	02668000030916
	Ø interior	1/4" (14,9mm)		Ø interior	5/16" (17,8mm)	3/8" (20,5mm)	1/2" (22mm)

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression

9

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

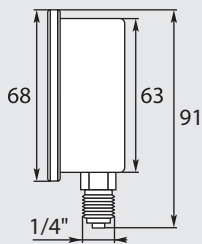
High pressure equipment / Équipements haute pression

M

MANOMETROS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE GAUGES // MANOMÈTRES HAUTE PRESSION

MANÓMETRO VERTICAL GLICERINA Ø63

VERTICAL PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø63
MANOMÈTRE VERTICAL À GLYCÉRINE Ø63

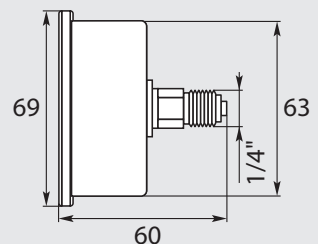


Cuerpo en acero inox

Código	Rango Presión	Modelo
06059001701021	0-100 Bar	Ø63 vertical
06059001701027	0-160 Bar	Ø63 vertical
06059001701036	0-250 Bar	Ø63 vertical
06059001701039	0-400 Bar	Ø63 vertical
06059001701040	0-600 Bar	Ø63 vertical
06059001701041	0-1.000 Bar	Ø63 vertical

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø63

BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø63
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø63

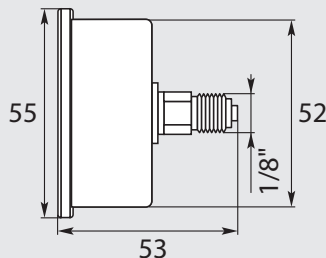


Cuerpo en acero inox

Código	Rango Presión	Modelo
06059001705002	0-150 Bar	Ø63 posterior
06059001705004	0-400 Bar	Ø63 posterior
06059001705005	0-600 Bar	Ø63 posterior
06059001705006	0-1.000 Bar	Ø63 posterior

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø52 - 1/8"

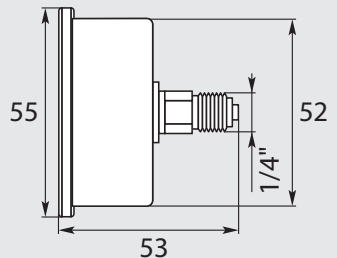
BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø52 - 1/8"
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø52 - 1/8"



Código	Rango Presión	Modelo
06103760622821	0-160Bar 0-6000PSI	Ø52 posterior 1/8"
06103760622824	0-400Bar 0-6000PSI	Ø52 posterior 1/8"

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø52 - 1/4"

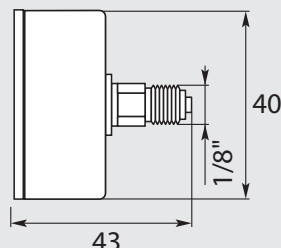
BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø52 - 1/4"
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø52 - 1/4"



Código	Rango Presión	Modelo
03670402014002	0-400Bar 0-6000PSI	Ø52 posterior 1/4"

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø40

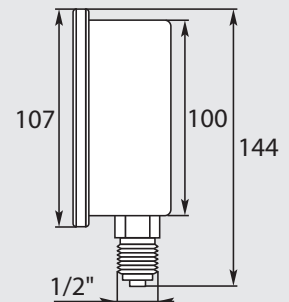
BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø40
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø40



Código	Rango Presión	Modelo
03001094582400	0-300Bar 0-4000PSI	Ø40 posterior

MANÓMETRO VERTICAL GLICERINA 600 BAR Ø100

VERTICAL PRESSURE GAUGE GLYCERINE 600 BAR Ø100
MANOMÈTRE VERTICAL À GLYCÉRINE 600 BAR Ø100



Cuerpo en acero inox

Código	Rango Presión	Modelo
06059001702001	0-600 Bar	Ø100 vertical

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS HAUTE PRESSION

PISTOLA RL20



Código	02003030010000
Presión max	200 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA LINEAR3



Código	02003030062000
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA MV925



Código	02775012205000
Presión max	280 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA MV925 + GIRATORIO



Código	02775012305006
Presión max	280 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA AL13 CON PROLONGACIÓN



Código	021108008
Presión max	230 bar
Caudal max	30 lts/min (160°C)
Longitud total.	500 mm
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	M.22 x 1,5 H

PISTOLA EASYWASH365+ CON GIRATORIO



Con sistema LTF
Baja fuerza
de disparo

Código	02668202600518
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA MD2300



Código	02668202300885
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA MD2300 + GIRATORIO



Código	02668202300875
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA VEGA PERDENTE



Código	02003030205500
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

i

PISTOLA VEGA PERDENTE:

PISTOLA QUE ESTANDO CERRADA PIERDE SIEMPRE UN POCO DE AGUA. DE ESTA MANERA SI LA TEMPERATURA AMBIENTE ES MUY BAJA, EL AGUA DEL CIRCUITO NUNCA SE LLEGA A CONGELAR.



Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS HAUTE PRESSION

PISTOLA RL51



Código	02003030410010
Presión max	250 bar
Caudal max	50 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA ML957



Código	02775017000046
Presión max	250 bar
Caudal max	50 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA RL56



Código	30200300450010
Presión max	350 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA VEGA INOX AISI 303



Código	02003030315000
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA RL57 INOX AISI 303



Código	02003030470000
Presión max	500 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA ML960



Código	02775017000033
Presión max	500 bar
Caudal max	30 lts/min (160°C)
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PROLONGACIÓN 350 mm M22 - Zincada



Código	02668200009732
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	M.22" H

PISTOLA RL34 CON GIRATORIO



Código	02003030290000
Presión max	180 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression

9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS HAUTE PRESSION

PISTOLA RL124 - INOX y LATÓN



Código	02003030530000
Presión max	120 bar
Caudal max	120 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA RL204 - INOX



Código	02003030520000
Presión max	200 bar
Caudal max	200 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA RL84 INOX



Código	02003030540000
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA ML510



Código	02775013300000
Presión max	500 bar
Caudal max	60 lts/min
Temp. max	120°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA RL600 INOX



Código	02003030580000
Presión max	600 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H

PISTOLA ML710



Código	02775013400000
Presión max	640 bar
Caudal max	60 lts/min
Temp. max	120°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H

PISTOLA RL600 INOX CON MICROINTERRUPTOR



Código	02003030582000
Presión max	600 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H

PISTOLA RL1000 INOX



Código	02003030590000
Presión max	1.000 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H

CONTRESPALDA PARA PISTOLAS RL124, RL204, RL84 y RL600



Código	02003030506000
Longitud	30 cm
Conexión	1/4" M

CONTRESPALDA PARA PISTOLAS ML510 Y ML710



Código	02775132300000
Longitud	33 cm
Conexión	1/4" M

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression



Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

P

PROTECCIÓN PARA AGUA A ALTA PRESIÓN // PROTECTIVE CLOTHING // VÊTEMENTS DE PROTECTION

i

INFORMACIÓN PROTECCIÓN

Es obligatorio el uso de protección para presiones de trabajo superiores a 200bar.

Nivel de Protección 5/5/2

- boquilla rotativa 500 bar / 7500 psi
- boquilla de ángulo 500 bar / 750 psi
- boquilla chorro 200 bar / 4350 psi

CE 89/686/EEC

Nivel de Protección 5/5/3

- boquilla rotativa 500 bar / 7500 psi
- boquilla de ángulo 500 bar / 750 psi
- boquilla chorro 300 bar / 4350 psi

CE 89/686/EEC

Nivel de Protección 10/28

- boquilla chorro 1.000 bar / 4350 psi
- boquilla rotativa 2.800 bar / 7500 psi

CE 89/686/EEC

Nivel de Protección 20/30

- boquilla chorro 2.000 bar / 4350 psi
- boquilla rotativa 3.000 bar / 7500 psi

CE 89/686/EEC

BOTAS DE PROTECCIÓN



Código	06720005652025
Protección	5/5/3
Talla (EUR)	39/40/41/42/43 44/45/46/47/48



Código	06720005052080
Protección	20/30
Talla (EUR)	42/43/44 45/46/47/48

GUANTES DE PROTECCIÓN



Código	06720005600025
Protección	5/5/2
Talla (EUR)	8 - 10 - 11

MONO CON CAPUCHA



Mono completo con nivel de protección 5/5/2 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.

Código	06720005640025
Protección	5/5/2
Talla (EUR)	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

MONOS CON PROTECTOR DE BRAZOS



Opcional:
Ventilación interior del mono para ambientes cálidos



Mono completo con nivel de protección 10/28 o 20/30 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión. Opcional ventilación interior del mono para ambientes cálidos

Código	06720005144047	06720005144068
Protección	10/28	20/30
Talla (EUR)	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	S, M, L, XL, 2XL, 3XL

CHAQUETAS DE PROTECCIÓN



5622025



5122047 y 5122068

Chaquetas con nivel de protección 5/5/2, 10/28 o 20/30 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.

Código	06720005622025	06720005122047	06720005122068
Protección	5/5/2	10/28	20/30
Protector Brazos	NO	SI	SI
Talla (EUR)	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL

PANTALONES DE PROTECCIÓN



5632025



5132047 y 5132068

Pantalones con nivel de protección 5/5/2, 10/28 o 20/30 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.

Código	06720005632025	06720005132047	06720005132068
Protección	5/5/2	10/28	20/30
Ventilación	NO	Opcional	Opcional
Talla (EUR)	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL

PROTECTORES DE MANGUERAS



Proteje al operario en caso de rotura entre la manguera y la pistola.

Código	06720005660045
Protección	5/5/3
Diámetro	Ø41mm
Longitud	750mm



Proteje al operario en caso de rotura entre la manguera y la pistola.

Código	06720005060060
Protección	20/30
Diámetro	Ø59mm
Longitud	1400mm

CINCHA ANTILATIGAZOS MANGUERAS



En caso de rotura sujeta la manguera o latiguillo de alta presión unido a la lanza o equipo sin dar latigazos. Utilizar con protector de manguera

Código	06720005072000
Resistencia	1800 Kg
Longitud	750 mm

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression

9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO - INTEGRADAS // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO - INTEGRADAS

Las válvulas regulación presión se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo realiza el by-pass (retorno) de forma automática. Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

Las válvulas **Integradas** se instalan directamente en la culata de la bomba, sujetas con los tornillos orientables que se suministran con la válvula. El retorno de la válvula se realiza de forma interna sin tener que instalar un latiguillo.

VÁLVULA VB135 - RETORNO DIRECTO A BOMBA

	Código	02003060038025	02003060081200	02003060082000
	Presión max	160bar	160bar	160bar
	Caudal max	25 lts/min (90°C)	25 lts/min (90°C)	25 lts/min (90°C)
	Entrada Válvula	3/8" H	3/8" H	3/8" H
	Salida Válvula	1/4" M	1/4" M	1/4" M
	Racores Bomba	1/4" - 3/8"	3/8" - 1/2"	3/8" - 3/8"
	Entreeje	X:0 - Y:62	X:5 - Y:57	X:0 - Y:56
	Tipo Bomba	Serie 51	AR XM	SPECK NP10

VÁLVULA VB35 - RETORNO DIRECTO A BOMBA

	Código	02003060086000
	Presión max	220bar
	Caudal max	25 lts/min (90°C)
	Entrada Válvula	1/2" H
	Salida Válvula	3/8" M
	Racores Bomba	3/8" - 1/2"
	Entreeje	X:19,5 - Y:57
	Tipo Bomba	Serie E1, E2 y E3

VÁLVULA VB56 - RETORNO DIRECTO A BOMBA

	Código	02003060137210
	Presión max	220bar
	Caudal max	30 lts/min (90°C)
	Entrada Válvula	1/2" H
	Salida Válvula	3/8" M
	Racores Bomba	3/8" - 1/2"
	Entreeje	X:26 - Y:66-76
	Tipo Bomba	Serie Hawk NMT

VÁLVULA VB75 - RETORNO DIRECTO A BOMBA

	Código	02003060093000
	Presión max	220bar
	Caudal max	30 lts/min (90°C)
	Entrada Válvula	1/2" H
	Salida Válvula	3/8" M
	Racores Bomba	3/8" - 1/2"
	Entreeje	X:18 - Y:62-73
	Tipo Bomba	Serie 44 - 47 50 - 60 - 63

VÁLVULA SETMATIC - RETORNO DIRECTO A BOMBA

	Código	02001001203013
	Presión max	310bar
	Caudal max	21 lts/min (85°C)
	Entrada Válvula	1/2" H
	Salida Válvula	3/8" M
	Racores Bomba	3/8" - 1/2"
	Entreeje	X:19 - Y:54-73
	Tipo Bomba	Serie 44 - 47 - 53 - 58 59 - 60 - 63 - NMT

VÁLVULA SETMATIC S&G - RETORNO DIRECTO A BOMBA

	Código	02001001203012
	Presión max	310bar
	Caudal max	21 lts/min (85°C)
	Entrada Válvula	1/2" H
	Salida Válvula	3/8" M
	Racores Bomba	3/8" - 1/2"
	Entreeje	X:19 - Y:54-73
	Tipo Bomba	Serie 44 - 47 - 53 - 58 59 - 60 - 63 - NMT

VÁLVULA VRF2 - PARTE SUPERIOR

	Código	02775072401000 SIN PRESOSTATO	02775072401029 CON PRESOSTATO
	Presión max	280bar	220bar
	Caudal max	30 lts/min (90°C)	30 lts/min (90°C)
	Entrada Válvula	-	-
	Salida Válvula	3/8" H	3/8" H
	Racor Bomba	3/8"	3/8"

VÁLVULA VRF2 - PARTE INFERIOR

	Código	02775073900003	02775073900004
	Presión max	280bar	280bar
	Caudal max	30 lts/min (90°C)	30 lts/min (90°C)
	Entrada Válvula	1/2" H	1/2" H
	Salida Válvula	-	-
	Racor Bomba	1/2"	1/2"

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

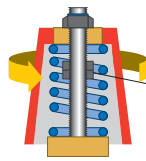
V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO

Las válvulas regulación presión con by-pass automático se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.



Tuerca de tarado

Se recomienda tarar la válvula a la presión máxima de trabajo.
La válvula dispone de una tuerca específica para tarar.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

VALVULA VRC25 - PANELABLE



Código	02775071800008
Presión max	280 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H

VALVULA VB9 - PANELABLE



Código	02003060225000
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H

VALVULA ST261 - PANELABLE



Código	200261500
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H

VALVULA HM



Código	02001001201001
Presión max	200 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

VALVULA RV



Código	02003060000760
Presión max	280 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	2 x 3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H

VALVULA RV HT - Temp max 90° continuos



Código	02003060000061
Presión max	280 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	2 x 3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

VALVULA RV + ORIFICIO 1/4"



Código	02003060001660
Presión max	280 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	2 x 3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

VALVULA ARROW



Código	02168001208003	02168001208007
Presión max	250 bar	300 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	2 x 3/8" H	2 x 3/8" H
Conexión salida	3/8" H	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H	2 x 3/8" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

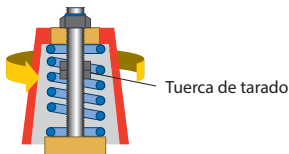
V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO

Las válvulas regulación presión con by-pass automático se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antirretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.



Se recomienda tarar la válvula a la presión máxima de trabajo.
La válvula dispone de una tuerca específica para tarar.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

VÁLVULA VB350



Código	02003060170000
Presión max	350 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" M
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	1/2" H

VALVULA VHP39



Código	02775072000011	02775072000026 easy start
Presión max	350 bar	350 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H	3/8" H
Conexión salida	3/8" H	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H	2 x 3/8" H

VÁLVULA VB85 150/280R CON MANOPLA



Código	02003060042700	02003060042760
Presión max	160 bar	280 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H	1/2" H
Conexión salida	1/2" H	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H	1/2" H

VÁLVULA VB-HT 33 - Temp max 90° continuos



Código	02003060182000
Presión max	280 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	1/2" H

VALVULA VRT100



Código	02775072000033
Presión max	320 bar
Caudal max	100 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

VÁLVULA H253.SS INOX



Código	02001001201023
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

VALVULA VB80/400 INOX



Código	02003060043040	02003060043000
Presión max	280 bar	400 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H	1/2" H
Conexión salida	1/2" H	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H	1/2" H

VALVULA H560 INOX



Código	02001001201019
Presión max	500 bar
Caudal max	60 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	2 x 1/2" H

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

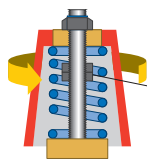
V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO

Las válvulas regulación presión con by-pass automático se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.



Tuerca de tarado

Se recomienda tarar la válvula a la presión máxima de trabajo.
La válvula dispone de una tuerca específica para tarar.

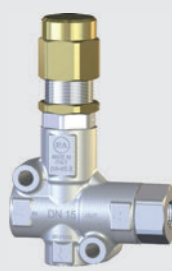
Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

VALVULA VHP51



Código	02775072000122
Presión max	500 bar
Caudal max	100 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

VALVULA VB83



Código	02003060163000
Presión max	800 bar
Caudal max	60 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

VALVULA VB160/280



Código	02003060460060
Presión max	280 bar
Caudal max	160 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	3/4" H

VALVULA VB200/150



Código	02003060500015
Presión max	150 bar
Caudal max	200 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" M
Conexión by-pass	1" H

VALVULA VB200/280



Código	02003060430000
Presión max	280 bar
Caudal max	200 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	1" H

VÁLVULAS VB450/200 y VB450/300



Código	02003060402000	02003060403000
Presión max	200 bar	300 bar
Caudal max	450 lts/min (90°C)	450 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" 1/4" H	1" 1/4" H
Conexión salida	1" 1/4" H	1" 1/4" H
Conexión by-pass	1" 1/2" H	1" 1/2" H

VALVULA RA2



Código	02217321000040
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H

VALVULA RA2L - CON LEVA DE BYPASS



Código	02217321000060
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO Y PRESOSTATO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO Y PRESOSTATO

Las válvulas regulación presión se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

En las válvulas con presostato, al cierre de la pistola se genera un aumento de presión que se utiliza para activar el presostato y llevar toda el agua al bypass dejando la bomba sin presión.

El presostato de las válvulas puede instalarse en modo NO (normalmente abierto) o NC (Normalmente Cerrado).

La válvula ST261 con flusostato solamente tiene el modo NC.

VÁLVULA ST261 CON FLUSOSTATO - PANELABLE



Código	02668200261555
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	1/4" H

VÁLVULA ST261 CON PRESOSTATO - PANELABLE



Código	02668200261550
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	1/4" H

VÁLVULA VB9 CON PRESOSTATO - PANELABLE



Código	02003060235000
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H

VÁLVULA PULSAR RV CON PRESOSTATO



Código	02003060000660
Presión max	280 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

VÁLVULA VRC25-P CON PRESOSTATO - PANELABLE



Código	02775071800013
Presión max	280 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

VÁLVULA ARROW MUELLE AZUL CON PRESOSTATO



Código	02168001208005
Presión max	250 bar
Caudal max	40 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

VÁLVULA VRT100-P CON PRESOSTATO



Código	02775072000087
Presión max	320 bar
Caudal max	100 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

VÁLVULA VHP39-P CON PRESOSTATO



Código	02775072000084
Presión max	350 bar
Caudal max	40 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN SERIE ZERO // ZERO REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS ZERO

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN SERIE ZERO

Cuando trabajamos con una válvula by-pass automática normal, al cerrar la pistola siempre queda presión entre la válvula y la pistola. Con una válvula **serie Zero** esta presión se descarga completamente.

La manguera se puede manejar fácilmente mientras que la reapertura de la pistola será de manera muy suave.

Las válvulas serie Zero se utilizan en máquinas con motor de combustión para poder arrancar de manera fácil el motor sin necesidad de instalar ninguna llave o tener la pistola abierta.

La ausencia de presión después de la válvula impide realizar el paro total en equipos con motor eléctrico.

VALVULA PULSAR ZERO



Presión max	280 bar (90°C)
Caudal:	9 - 40 lts/min
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

Código

Modelo

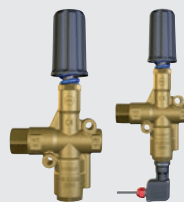
02003060240000

Pulsar Zero sin presostato

02003060245000

Pulsar Zero con presostato

VÁLVULAS VB80/280 ZERO



Presión max	280 bar (90°C)
Caudal:	20 - 80 lts/min
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

Código

Modelo

02003060280000

VB80/280 sin presostato

02003060285000

VB80/280 con presostato

VALVULA K1



Código	02001001201024
Presión max	250 bar
Caudal max	9 ÷ 41 lts/min
Temp. max	60°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	1/2" M

VALVULA K9



Código	02001001201017
Presión max	400 bar
Caudal	15÷ 50 lts/min
Temp. max	60°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

VALVULA K10



Presión max	600 bar (60°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	3/8" H

Código

Modelo

Caudal

02001001201025

K.10.0

12÷21lts/min

02001001201026

K.10.1

22÷26lts/min

02001001201027

K.10.2

27÷36lts/min

02001001201028

K.10.3

37÷40lts/min

VÁLVULAS VB60/600 - 400 ZERO



Código	02003060260040	02003060260000
Presión max	400 bar	600 bar
Caudal max	9 - 60 lts/min	9 - 60 lts/min
Temp. max	90° C	90° C
Conexión entrada	1/2" H	1/2" H
Conexión salida	1/2" H	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H	1/2" H

VÁLVULA BKX 600



Código	02001001201005
Presión max	600 bar
Caudal max	60 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	3/4" H

VÁLVULA VB40/1000



Código	02003060290000
Presión max	1.000 bar
Caudal max	40 lts/min (60°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES // MANUAL REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS MANUAL

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES

Las válvulas regulación presión manual se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas están indicadas para trabajar con varios puestos de trabajo (varios operarios). Al cerrar algun puesto de trabajo la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática con una variación de presión mínima.

La ausencia de antiretorno impide realizar el paro total en equipos con motor eléctrico.

VÁLVULA SX1 INOX



Código	02217000SX1250
Presión max	250 bar
Caudal max	60 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1/2" H

VÁLVULA TIMAX 100



Código	02001001203014
Presión max	100 bar
Caudal max	200 lts/min (60°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1" H

VÁLVULA R1



Caudal max	110 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	3/4" H

Código	Modelo	Presión max
02217320000021	R1-200	200 bar
02217320000041	R1-400	400 bar
02217320000061	R1-600	600 bar

VÁLVULA R1X INOX



Caudal max	110 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	3/4" H

Código	Modelo	Presión max
02217320000022	R1X-200	200 bar
02217320000042	R1X-400	400 bar
02217320000062	R1X-600	600 bar

VÁLVULA R2



Código	02217320000090
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H

VÁLVULA R2L - CON LEVA DE BYPASS



Código	302217320000100
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H

VÁLVULA R3LP



Código	022173320100150
Presión max	230 bar
Caudal max	500 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" 1/4" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1" 1/4" H

VÁLVULA R3HP



Código	022173320100160
Presión max	450 bar
Caudal max	340 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1" H

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES // MANUAL REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS MANUAL

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES

Las válvulas regulación presión manual se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas están indicadas para trabajar con varios puestos de trabajo (varios operarios). Al cerrar algun puesto de trabajo la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática con una variación de presión mínima.

La ausencia de antiretorno impide realizar el paro total en equipos con motor eléctrico.

VÁLVULA R3XLP INOX



Código	02217320100170
Presión max	230 bar
Caudal max	500 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" 1/4 H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1" 1/4 H

VÁLVULA R3XHP INOX



Código	02217320100180
Presión max	450 bar
Caudal max	340 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1" H

VÁLVULA R4090 LP



Código	02217320100191
Presión max	220 bar
Caudal max	965 lts/min (60°C)
Conexión entrada	Serie SRLP - TRLP
Conexión salida	-
Conexión by-pass	2" 1/2 H

VÁLVULA R4090 HP



Código	02217320100190
Presión max	400 bar
Caudal max	833 lts/min (60°C)
Conexión entrada	Serie SRLP - TRLP
Conexión salida	-
Conexión by-pass	2" 1/2 H

VÁLVULA R1503



Código	02217320100200
Presión max	1.500 bar
Caudal max	30 lts/min (40°C)
Conexión entrada	Serie VF - VK - SM14
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

VÁLVULA R1510



Código	02217320100210
Presión max	1.500 bar
Caudal max	100 lts/min (40°C)
Conexión entrada	Serie SM - SK
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	3/4" H

VÁLVULA R1520



Código	02217320100220
Presión max	1.500 bar
Caudal max	240 lts/min (40°C)
Conexión entrada	Serie SRHP - TRHP
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	3/4" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS // PNEUMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS PNEUMATIQUES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS

Las válvulas regulación presión neumáticas se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas utilizan aire comprimido para regular la presión de trabajo (la presión del aire ha de ser de 0 a 8 bar dependiendo de la válvula).

Al cerrar la pistola la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática dejando la bomba sin presión.

Recomendadas para regular la presión a distancia.

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRPP170



Código	02003060530000
Presión max	150 bar
Caudal max	200 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	1" H

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRPP200/280



Código	02003060533000
Presión max	280 bar
Caudal max	200 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	1" H

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRPP450/200



Código	02003060536000
Presión max	200 bar
Caudal max	450 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" 1/4" H
Conexión salida	1" 1/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRP600 AISI303



Código	02003060545000
Presión max	560 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

VÁLVULA PNEUMÁTICA PNRA2 AUTOMÁTICA



Código	02001320100011
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4 H

VÁLVULA PNEUMÁTICA PNR2 MANUAL



Código	02001320100021
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4 H

VALVULA PNEUMÁTICA PN2S



Temperatura max	60°C
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	1" H

Código	Modelo	Caudal max	Presión max
02217320100028	PN2S 200	300 lts/min	200 bar
02217320100029	PN2S 300	300 lts/min	300 bar
02217320100030	PN2S 500	300 lts/min	500 bar

VALVULA PNEUMÁTICA PN4S



Temperatura max	60°C
Conexión entrada	1" 1/2 H
Conexión salida	1" 1/2 H
Conexión by-pass	1" 1/2 H

Código	Modelo	Caudal max	Presión max
02217320100080	PN4S 200	600 lts/min	200 bar
02217320100090	PN4S 300	445 lts/min	300 bar
02217320100100	PN4S 450	300 lts/min	500 bar

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS // PNEUMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS PNEUMATIQUES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS

Las válvulas regulación presión neumáticas se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas utilizan aire comprimido para regular la presión de trabajo (la presión del aire ha de ser de 0 a 8 bar dependiendo de la válvula).

Al cerrar la pistola la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática dejando la bomba sin presión.

Recomendadas para regular la presión a distancia.

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 4090

	Código	02217320100140	02217320100141
	Modelo	PNR4 4090 LP	PNR4 4090 HP
	Presión max	220 bar	400 bar
	Caudal max	965 lts/min (40°C)	833 lts/min (40°C)
	Conexión entrada	Serie SRLp - TRlp	Serie SRLp - TRlp
	Conexión salida	-	-
	Conexión by-pass	2" 1/2 H	2" 1/2 H

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 1503

	Código	02217320100110
	Presión max	1.500 bar
	Caudal max	30 lts/min (30°C)
	Conexión entrada	Serie VF - VK - SM14
	Conexión salida	1/2" H
	Conexión by-pass	1/2" H

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 1510

	Código	02217320100120
	Presión max	1.500 bar
	Caudal max	100 lts/min (30°C)
	Conexión entrada	Serie SM - SK
	Conexión salida	1/2" H
	Conexión by-pass	3/4" H

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 1520

	Código	02217320100130
	Presión max	1.500 bar
	Caudal max	240 lts/min (30°C)
	Conexión entrada	Serie SRHP - TRHP
	Conexión salida	1" H
	Conexión by-pass	3/4" H

V

VÁLVULAS A PEDAL // PEDAL-VALVES // SOUPAPE AVEC COMMANDE À PÉDALE

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS DE DESCARGA A PEDAL

Las válvulas a pedal es un dispositivo accionado con el pie que abre y cierra el circuito de alta presión cuando lo pulsamos.

Los modelos RF se utilizan como una pistola de alta presión accionada con el pie.

El modelo VP12 se utiliza para equipos de más de 500 bar y viene con by-pass integrado, de esta forma el agua se descarga por el by-pass de la válvula a pedal en lugar de utilizar el by-pass de la válvula.

Estas válvulas son útiles para trabajos donde necesitamos tener las manos ocupadas.

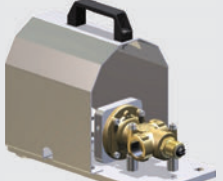
VÁLVULA A PEDAL ST-540/2605

	Código	02668200540500
	Presión max	350 bar
	Caudal max	45 lts/min (150°C)
	Conexión entrada	3/8" H
	Conexión salida	1/4" M

VÁLVULA A PEDAL RF120/280

	Código	02003030525000
	Presión max	280 bar
	Caudal max	120 lts/min (90°C)
	Conexiones	3/4" H

VÁLVULA A PEDAL RF80/500

	Código	02003030545000
	Presión max	500 bar
	Caudal max	80 lts/min (90°C)
	Conexiones	1/2" H

VÁLVULA A PEDAL VP15

	Código	02217326400010
	Presión max	1.500 bar
	Caudal max	80 lts/min (60°C)
	Conexiones	3/8" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS DOS VIAS PNEUMÁTICAS // PNEUMATIC TWO WAY VALVES // VANNES PNEUMATIQUES À DEUX VOIES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS 2 VIAS CON ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO

Las válvulas de dos vías con accionamiento neumático evitan el paso de fluido si se interrumpe el suministro de aire comprimido. Recomendadas para abrir o cerrar el paso del agua a distancia.

VÁLVULA 2 VIAS NEUMATICA RP30/160



Código	02003030328000
Presión max	160 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	1/4" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

VÁLVULA 2 VIAS NEUMATICA RP80/160



Código	02003030326000
Presión max	160 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

VÁLVULA 2 VIAS NEUMATICA RP120/160



Código	02003030320000
Presión max	160 bar
Caudal max	120 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	3/4" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

VÁLVULA 2 VIAS NEUMATICA RP120/280



Código	02003030323000
Presión max	280 bar
Caudal max	120 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	3/4" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

VÁLVULA 2 VIAS NEUMATICA RP80/500



Código	02003030325000
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Presión aire necesaria	7 bar
Conexión aire	1/4" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS BOLA 2 Y 3 VÍAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO // PNEUMATIC BALL VALVES // ROBINET PNEUMATIQUES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS BOLA CON ACTUADOR PNEUMÁTICO

Éstos modelos de válvula llevan una válvula de bola en acero inox y el actuador neumático abre o cierra la llave. Los actuadores de simple efecto disponen de un muelle interior para volver al sitio cuando no tienen presión de aire. Tiempo de actuación 10-30 segundos según modelo

VÁLVULA BOLA 2 VÍAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO DOBLE EFECTO



Código	07909023011301	07909023011302	07909023011303	07909023011304
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Tipo válvula	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías

VÁLVULA BOLA 3 VÍAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO DOBLE EFECTO



Código	07909023011401	07909023011402	07909023011403	07909023011404
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Tipo válvula	3 vías	3 vías	3vías	3 vías

VÁLVULA BOLA 2 VÍAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO SIMPLE EFECTO



Código	07909023011501	07909023011502	07909023011503	07909023011504
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto
Tipo válvula	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías

VÁLVULA BOLA 3 VÍAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO SIMPLE EFECTO



Código	07909023011601	07909023011602	07909023011603	07909023011604
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto
Tipo válvula	3 vías	3 vías	3vías	3 vías

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD // SAFETY VALVES // SOUPAPE DE LIMITATION DE LA PRESSION

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Las válvulas de seguridad se utilizan en las instalaciones de alta presión para descargar la línea en caso de sobrepresión. La válvula de seguridad se ha de tarar un 20% por encima de la presión de trabajo, de esta forma cuando la presión de la línea excede el valor de calibración la válvula descarga la presión.

Para restablecer la presión a condiciones normales de trabajo se ha de apagar y reiniciar el equipo.

VÁLVULA VS220



Código	02003060052500
Presión max	220 bar
Caudal max	24 lts/min (85°C)
Conexión entrada	2 x 3/8" H
Conexión salida	-
Conexión descarga	3/8" H

VÁLVULA VS310



Código	02003060050000
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	-
Conexión descarga	3/8" H

VÁLVULA S284



Código	02001001202005
Presión	50 - 340 bar
Caudal	7-41 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/8" M
Conexión salida	-
Conexión descarga	Ø10mm

VÁLVULA VS500



Código	02003060520000
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	-
Conexión descarga	3/8" H

VÁLVULA VS660



Código	02003060064500
Presión max	660 bar
Caudal max	60 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión descarga	1/2" H

VÁLVULA VS1100



Código	02003060068000
Presión max	1.000 bar
Presión min	500 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión descarga	3/8" H

VÁLVULA VS200/200



Código	02003060510015
Presión max	200 bar
Caudal max	200 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	-
Conexión descarga	1/2" H

VÁLVULA VS450/300



Código	02003060413000
Presión max	300 bar
Caudal max	450 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" 1/4 H
Conexión salida	-
Conexión descarga	1" 1/4 H

Symbols

Código
Code

Peso
Weight
Poids

Conexión
Connection
Connexion

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

Accesorios alta presión

High pressure equipment / Équipements haute pression

V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS // SAFETY VALVES // SOUPAPE DE LIMITATION DE LA PRESSION

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS

Las válvulas de seguridad se utilizan en las instalaciones de alta presión para descargar la línea en caso de sobrepresión. La válvula de seguridad se ha de tarar un 20% por encima de la presión de trabajo, de esta forma cuando la presión de la línea excede el valor de calibración la válvula descarga la presión.

Para restablecer la presión a condiciones normales de trabajo se ha de apagar y reiniciar el equipo.

Válvulas selladas y certificadas según la Directiva de Equipos a Presión (PED) 2014/68/UE, antigua 97/23/EC (PED).

Para realizar un pedido es necesario indicar caudal y presión de trabajo.

VÁLVULA S723



Código	según tarado
Presión max	700 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Caudal mínimo	15 lts/min.
Conexión entrada	1/2" M
Conexión descarga	Ø30,4mm

VÁLVULA S1503



Código	según tarado
Presión max	1.500 bar
Caudal max	30 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	10 lts/min
Conexión entrada	1/2" M
Conexión descarga	Ø14mm

VÁLVULA S1510



Código	según tarado
Presión max	1.500 bar
Caudal max	100 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	20 lts/min
Conexión entrada	1/2" M
Conexión descarga	Ø25mm

VÁLVULA S1520



Código	según tarado
Presión max	1.500 bar
Caudal max	240 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	40 lts/min
Conexión entrada	1" M
Conexión descarga	-

VÁLVULA S455



Código	según tarado
Presión max	450 bar
Caudal max	500 lts/min (85°C)
Caudal mínimo	80 lts/min
Conexión entrada	3/4" M
Conexión descarga	Ø36mm

VÁLVULA S4090



Código	según tarado
Presión max	400 bar
Caudal max	950 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	150 lts/min
Conexión entrada	1" 1/2 M
Conexión descarga	-

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



9

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

INDICE ACCESORIOS ESPUMA

B BOMBAS DOSIFICADORAS



PÁGINA 192

C CAÑONES ESPUMA



PÁGINA 193

I INYECTORES DETERGENTE



PÁGINA 194

I INYECTORES DETERGENTE ST160 - ST161



PÁGINA 195

I INYECTORES EASYFOAM 1 PRODUCTO



PÁGINA 196 - 197

I INYECTORES EASYFOAM 2 PRODUCTOS



PÁGINA 198

L LANZAS ESPUMA



PÁGINA 199

P LANZAS DOBLES ESPUMAR



PÁGINA 200

P PISTOLAS ESPUMA



PÁGINA 200

V VÁLVULAS ESPUMA



PÁGINA 200

Accesorios espuma
Foam equipment
Équipement de mousse



10

Accesorios espuma

Foam equipment / Équipements de mousse

B

BOMBAS DOSIFICADORAS // DOSIFICATION PUMPS // POMPES DOSEUSE

i

INFORMACIÓN BOMBAS DOSIFICADORAS

Las bombas dosificadoras se utilizan para mezclar (dosificar) los productos químicos con el agua que utiliza la hidrolimpiadora.

En bombas de alta presión se pueden utilizar en la entrada de agua de la bomba, siempre teniendo en cuenta las características del producto químico para no dañar la bomba de alta presión.

BOMBA DOSIFICADORA KCS



Código	02839000839004
Modelo	KCS 633
Presión max	5 bar
Caudal max	5 lts/h
Tensión	230V 50-60 Hz
Protección	IP65
Material Membrana	PTFE
Material carcasa	PP reforzado

BOMBA DOSIFICADORA AMS200



Código	02654301030326
Modelo	AMS200
Presión max	5 bar
Caudal max	5 lts/h
Tensión	24V 50-60 Hz
Protección	IP65
Material Membrana	PTFE
Material carcasa	PP reforzado

BOMBA DOSIFICADORA AKL



Ajuste de velocidad de 0 a 100%
Caudal constante mediante potenciómetro.
Entrada para sonda de nivel (sonda no suministrada).
Kit de instalación incluido.

Código	02839000839001	02839000839003
Modelo	AKL 800	AKL 803
Presión max	5 bar	5 bar
Caudal max	15 lts/h	20 lts/h
Tensión	230V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz
Protección	IP65	IP65
Material Membrana	PTFE	PTFE
Material carcasa	PP reforzado	PP reforzado

DOSIFICADOR ANTICALCAREO



Código	02003012501100
Consumo	24 g/h
Presión	0,05 Bar
Tensión	220V
Conexiones	Ø 4mm
Peso	0,29 Kg

ANTICALCAREO PROTEC CC INCOLORO



Código	Capacidad
02564000013700	5 lts

i

Depósito para dosificador anticalcareo en página 132



Accesorios espuma
Foam equipment
Équipement de mousse

10

Código
Code

Peso
Weight
Poids

Conexión
Connection
Connexion

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios espuma

Foam equipment / Équipements de mousse

C

CAÑONES ESPUMA // FOAM INJECTOR LANCES // MOUSSE LANCES D'INJECTION

i

INFORMACIÓN CAÑONES ESPUMA o LANZAS ESPUMA

Los cañones espuma o lanzas espuma se utilizan para crear espuma junto con una hidrolimpiadora. La aspiración del detergente se realiza por venturi: al cañón de espuma le ha de llegar agua a presión de la hidrolimpiadora y gracias a la acción del venturi el cañón aspira detergente y lo mezcla con el agua, creando una espuma a baja presión. La espuma aplicada a baja presión tiene más tiempo de contacto con la superficie y proporciona una mejor limpieza.

ES OBLIGATORIO LIMPIAR EL CAÑÓN ASPIRANDO AGUA DESPUÉS DE CADA TRABAJO.

CAÑÓN ESPUMA LS3 CON DEPÓSITO 1 LTS



Código	20200305152014
Presión max	160 bar
Depósito	1 lt
Caudal max	12 lts/min (60°C)
Conexión	1/4" H
Boquilla interior	Ø 1,4mm

CAÑÓN ESPUMA LS12 - CON INYECTOR



Presión max	200 Bar
Temp. max	60°C
Conexión cañón	1/4" H
Conexión inyector	3/8" M - 3/8" M

Código	Caudal max	Boquilla Interior
02003025184518	10 lts/min	Ø 1,8mm
02003025184521	15 lts/min	Ø 2,1mm
02003025184525	25 lts/min	Ø 2,5mm

CAÑÓN ESPUMA LS12 SIN DEPÓSITO



Código	02003025180065
Presión max	200 bar
Depósito	NO
Caudal max	25 lts/min (60°C)
Conexión	1/4" H
Boquilla interior	Ø 1,5mm

CAÑÓN ESPUMA LS12 CON DEPÓSITO 2LTS



Código	02003025184265
Presión max	200 bar
Depósito	2 lts
Caudal max	25 lts/min (60°C)
Conexión	1/4" H
Boquilla interior	Ø 1,5mm

CAÑÓN ESPUMA LS10 SIN DEPÓSITO



Código	02003025186065
Presión max	200 bar
Depósito	NO
Caudal max	25 lts/min (60°C)
Conexión	3/8" M
Boquilla interior	Ø 1,5mm

CAÑÓN ESPUMA LS10 CON DEPÓSITO



Presión max	200 Bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	60°C
Conexión	3/8" M
Boquilla interior	Ø 1,5 mm

Código	Depósito
02003025186565	1 lts
02003025186865	2 lts

DEPÓSITOS MOCHILA PARA CAÑONES ESPUMA



Código	06888004061701
Capacidad	5 lts
Color	Blanco
Filtro incluido	Si
Mts tubo	2 mts
Diámetro tubo	7x10mm



Código	06888004061702
Capacidad	10 lts
Color	Blanco
Filtro incluido	Si
Mts tubo	2 mts
Diámetro tubo	7x10mm

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit



10

Accesorios espuma

Foam equipment / Équipements de mousse

I

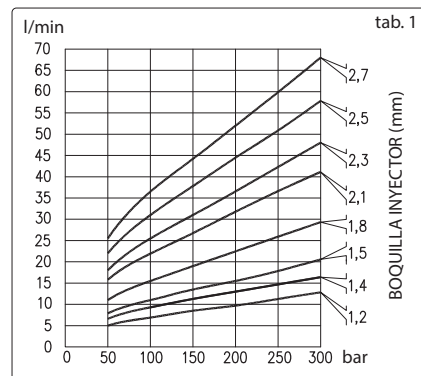
INYECTORES DETERGENTE // CHEMICAL PRODUCT INJECTOR // INJECTEURS PRODUIT CHIMIQUE

i

INFORMACIÓN INYECTORES DETERGENTE

Los inyectores de detergente se utilizan para crear espuma junto con una hidrolimpiadora. La aspiración del detergente se realiza mediante efecto "venturi": al inyector le ha de llegar agua a presión de la hidrolimpiadora y gracias a la acción del venturi el inyector aspira detergente y lo mezcla con el agua, creando una espuma a baja presión.

BOQUILLA INYECTOR	CAUDAL MÍNIMO RECOMENDADO HIDROLIMPIADORA
Ø 1,2mm	5 lts/min
Ø 1,5mm	8 lts/min
Ø 1,8mm	12 lts/min
Ø 2,1mm	15 lts/min
Ø 2,3mm	18 lts/min
Ø 2,5mm	22 lts/min
Ø 2,7mm	26 lts/min



El funcionamiento de un inyector de producto químico depende de:

- Selección del modelo (boquilla interior del inyector Ø) dependiendo del caudal y la presión del equipo de alta presión.
- La longitud de la manguera de alta presión. No recomendamos instalar más de 20 metros de manguera de alta presión
- El diámetro interior de la manguera de alta presión (cuanto más larga la manguera, mayor ha de ser su diámetro).

INYECTORES DETERGENTE LATON CON DOSIFICADOR FIJO

INYECTOR G3/8 MM - LATÓN 3/8" M - 3/8" M PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021000018	1,8 mm	ver tab.1
	02003021000021	2,1mm	ver tab.1
	02003021000023	2,3 mm	ver tab.1
	02003021000025	2,5 mm	ver tab.1

INYECTOR G3/8 HM - LATÓN 3/8" H - 3/8" M PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021001518	1,8 mm	ver tab.1
	02003021001521	2,1mm	ver tab.1
	02003021001523	2,3 mm	ver tab.1

INYECTOR G3/8 M - M.22 - LATÓN 3/8" M - M.22 x 1,5 PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021003018	1,8 mm	ver tab.1
	02003021003021	2,1mm	ver tab.1
	02003021003023	2,3 mm	ver tab.1

INYECTORES DETERGENTE LATON CON DOSIFICADOR REGULABLE

INYECTOR G3/8 HM - LATÓN 3/8" H - 3/8" M PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021017018	1,8 mm	ver tab.1
	02003021017021	2,1mm	ver tab.1
	02003021017023	2,3 mm	ver tab.1

INYECTOR G3/8 MM - LATÓN 3/8" M - 3/8" M PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021015018	1,8 mm	ver tab.1
	02003021015021	2,1mm	ver tab.1
	02003021015023	2,3 mm	ver tab.1

INYECTOR G3/8 M - M.22 - LATÓN 3/8" M - M.22 x 1,5 PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021018018	1,8 mm	ver tab.1
	02003021018021	2,1mm	ver tab.1
	02003021018023	2,3 mm	ver tab.1

INYECTOR PROLONGADO 3/8" M - 3/8" M PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021060012	1,2 mm	ver tab.1
	02003021060014	1,4mm	ver tab.1
	02003021060018	1,8 mm	ver tab.1
	02003021060021	2,1 mm	ver tab.1

INYECTOR M.22 x 1,5HM - LATÓN M.22 x 1,5 HM PRESIÓN MÁX: 220 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021018518	1,8 mm	ver tab.1
	02003021018521	2,1mm	ver tab.1
	02003021018523	2,3 mm	ver tab.1

INYECTOR DETERGENTE INOX

INYECTOR G3/8 MM FIJO - INOX 3/8" M - 3/8" M PRESIÓN MÁX: 350 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021001815	1,5 mm	ver tab.1
	02003021001818	1,8mm	ver tab.1
	02003021001821	2,1 mm	ver tab.1

INYECTOR G3/8 MM REGUL. - INOX 3/8" M - 3/8" M PRESIÓN MÁX: 350 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)			
Imagen	Código	Boquilla	Caudal
	02003021011915	1,5 mm	ver tab.1
	02003021011918	1,8mm	ver tab.1
	02003021011921	2,1 mm	ver tab.1
	02003021011921	2,1 mm	ver tab.1

FILTROS ASPIRACIÓN ADITIVOS EN PÁG. 133



Accesorios espuma
Foam equipment
Équipement de mousse

10

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Pressure
Pression exer.

lts/min

Volume
Débit

Symbols

Accesorios espuma

Foam equipment / Équipements de mousse

I**INYECTORES DETERGENTE // CHEMICAL PRODUCT INJECTOR // INJECTEURS PRODUIT CHIMIQUE****INYECTOR ST-160 FIJO - 3/8"H - 3/8" M****Max 350bar / 90°C**

Ø9mm

Inyector para aplicaciones de químicos y de espuma. La regulación de dosificación del producto se consigue con 10 diferentes boquillas dosificadoras (incluidas).

3/8"H - 3/8"M
Max 350Bar / 90°C

Código	BOQUILLA INYECTOR	TIPO BOQUILLA ALTA PRESIÓN	BOQUILLA ESPUMA (mm) PARA INSTALACIÓN SIN AIRE COMPRIMIDO
02668200160499	1,2 mm	03	ST75 (1,45mm)
02668200160500	1,3 mm	035	ST75 (1,45mm)
02668200160505	1,4 mm	04	ST75 (1,6mm)
02668200160510	1,5 mm	045	ST75 (1,7mm)
02668200160515	1,6 mm	055	ST75 (1,9mm)
02668200160520	1,7 mm	06	ST75 (1,9mm)
02668200160525	1,8 mm	07	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200160530	1,9 mm	08	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200160535	2,0 mm	085	ST 74 o ST75 (2,3mm)
02668200160540	2,1 mm	09	ST74 o ST76(2,3mm)
02668200160545	2,2 mm	10	ST76 (2,3mm)
02668200160550	2,3 mm	11	ST76 (2,6mm)
02668200160560	2,5 mm	13	ST76 (2,9mm)

BOQUILLAS DOSIFICADORAS

juego de 10 insertos boquillas dosificadoras de 0,5 a 2mm con torca incluida.
Para inyector ST-160 y ST-166

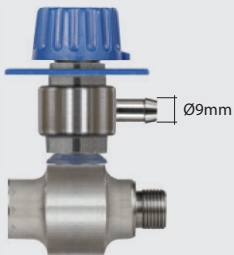
Código**02668200163340****INYECTOR VENTURY**

inyector roscado



inyector insertable

Código	Ø	Código	Ø
03668040003642	1,2mm	03668040003534	1,2mm
03668040003643	1,3mm	03668040003535	1,3mm
03668040003644	1,4mm	03668040003536	1,4mm
03668040003645	1,5mm	03668040003537	1,5mm
03668040003646	1,6mm	03668040003538	1,6mm
03668040003647	1,7mm	03668040003539	1,7mm
03668040003648	1,8mm	03668040003541	1,8mm
03668040003649	1,9mm	03668040003542	1,9mm
03668040003650	2,0mm	03668040003543	2,0mm
03668040003651	2,1mm	03668040003544	2,1mm
03668040003652	2,2mm	03668040003546	2,2mm
03668040003653	2,3mm	03668040003547	2,3mm
03668040003654	2,4mm	03668040003548	2,4mm
03668040003655	2,5mm	03668040003531	2,5mm
03668040003656	2,6mm	03668040003549	2,8mm
03668040003657	2,7mm		
03668040003658	2,8mm		

INYECTOR ST-160 REGULABLE - 3/8"H - 3/8" M**Max 350bar / 90°C**

Ø9mm

Inyector para aplicaciones de químicos y de espuma. La regulación de dosificación del producto se consigue con 10 la válvula dosificadora ST-161 (incluida)

3/8"H - 3/8"M
Max 350Bar / 90°C

Código	BOQUILLA INYECTOR	TIPO BOQUILLA ALTA PRESIÓN	BOQUILLA ESPUMA (mm) PARA INSTALACIÓN SIN AIRE COMPRIMIDO
02668200160600	1,2 mm	03	ST75 (1,45mm)
02668200160601	1,3 mm	035	ST75 (1,45mm)
02668200160602	1,4 mm	04	ST75 (1,6mm)
02668200160603	1,5 mm	045	ST75 (1,7mm)
02668200160604	1,6 mm	055	ST75 (1,9mm)
02668200160605	1,7 mm	06	ST75 (1,9mm)
02668200160606	1,8 mm	07	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200160607	1,9 mm	08	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200160608	2,0 mm	085	ST 74 o ST75 (2,3mm)
02668200160609	2,1 mm	09	ST74 o ST76(2,3mm)
02668200160610	2,2 mm	10	ST76 (2,3mm)
02668200160611	2,3 mm	11	ST76 (2,6mm)
02668200160613	2,5 mm	13	ST76 (2,9mm)

CONTRAVENTURYS

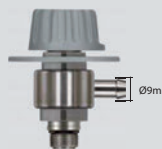
contraventury con rosca

Código	Ø	Código	Ø
03668040003514	1,4mm	03668040003523	2,3mm
03668040003517	1,7mm	03668040003528	2,8mm
03668040003521	2,0mm	03668040003532	3,2mm

VALVULAS DOSIFICADORAS ST-161ROSCA M14 M
Color Azul

Max 350Bar / 90°C

Para la reconversión de ST-160, ST-166, ST-167 y ST-168

Código**02668200161500**ROSCA M14 M
Color Gris

Max 350Bar / 90°C

Para la reconversión de ST-160, ST-166, ST-167 y ST-168

Código**02668200161515**Racor 9mm / 9mm
Max 350Bar / 90°C

Posible instalación en panel

Código**02668200161510****VALVULAS ANTI-RETORNO**

Código 02668200163350
Conexión M14M - 9mm



Código 02668200163356
Conexión M14M - 1/4"M



Código 02668200164366
Conexión M18M 1/4"M

i**FILTROS ASPIRACIÓN ADITIVOS EN PÁG. 133**

Accesorios espuma
Foam equipment
Équipement de mousse

**10****Symbols****Código**

Code

PesoWeight
Poids**Conexión**Connection
Connexion**Modelo**Model
Modèle**Bar**Presión
Work Pressure
Pression exer.**lts/min**Caudal
Volume
Débit

Accesorios espuma

Foam equipment / Équipements de mousse

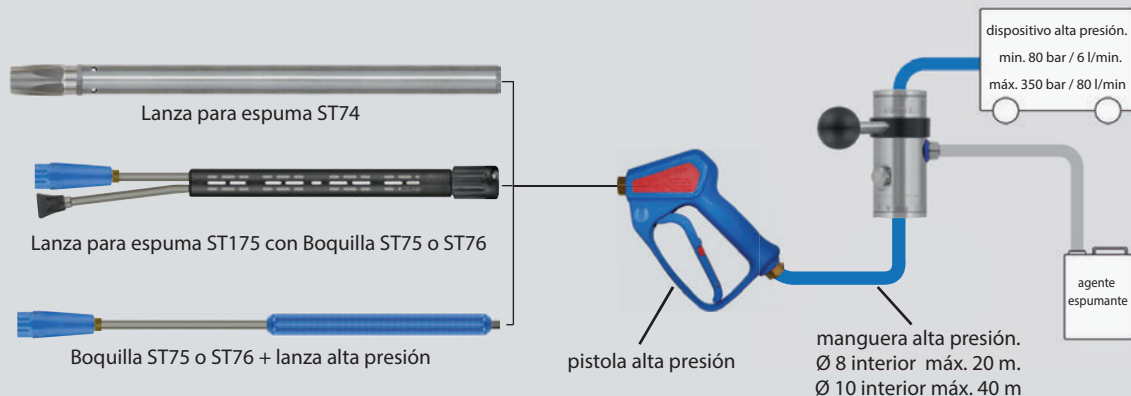
INYECTOR EASYFOAM 1 PRODUCTO // EASYFOAM 1 PRODUCT INJECTOR // INJECTEUR EASYFOAM 1 PRODUIT

INFORMACIÓN INYECTOR EASYFOAM 1 PRODUCTO SIN TOMA DE AIRE

Los inyectores de detergente EASYFOAM se utilizan para crear espuma junto con una hidrolimpiadora. La aspiración del detergente se realiza mediante efecto "venturi": al inyector le ha de llegar agua a presión de la hidrolimpiadora y gracias a la acción del venturi el inyector aspira detergente y lo mezcla con el agua, creando una espuma a baja presión.

El inyector EASYFOAM dispone de una palanca para poder cambiar entre lavado o producto químico.

Esquema montaje EASYFOAM 1 PRODUCTO sin aire comprimido. Necesario lanza para espuma con toma de aire



EASYFOAM365+ ST167 - 1PRODUCTO - INOX



Inyector EasyFoam365+ dispone de dos posiciones de trabajo, limpieza y espumado.

1/2"H - 1/2"H
Max 350Bar / 100°C

Código	BOQUILLA INYECTOR	TIPO BOQUILLA ALTA PRESIÓN	BOQUILLA ESPUMA (mm)
02668200167500	1,2 mm	03	ST75 (1,45mm)
02668200167501	1,3 mm	035	ST75 (1,45mm)
02668200167502	1,4 mm	04	ST75 (1,6mm)
02668200167503	1,5 mm	045	ST75 (1,7mm)
02668200167504	1,6 mm	055	ST75 (1,9mm)
02668200167505	1,7 mm	06	ST75 (1,9mm)
02668200167506	1,8 mm	07	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200167507	1,9 mm	08	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200167508	2,0 mm	085	ST 74 o ST75 (2,3mm)
02668200167509	2,1 mm	09	ST74 o ST76(2,3mm)
02668200167510	2,2 mm	10	ST76 (2,3mm)
02668200167511	2,3 mm	11	ST76 (2,6mm)
02668200167512	2,4 mm	12	ST76 (2,6mm)
02668200167513	2,5 mm	13	ST76 (2,9mm)

CARRO INOX EASYFOAM ACERO INOX



Carro para inyector easyfoam en acero inox con soporte para dos lanzas y soporte para dos garrafas de 25lts de productos químicos.

Código

02668000163389

EASYFOAM365+ ST167 - 1PRODUCTO CON REGULADOR - INOX



Inyector EasyFoam365+ dispone de dos posiciones de trabajo, limpieza y espumado.

1/2"H - 1/2"H
Max 350Bar / 100°C

Código	BOQUILLA INYECTOR	TIPO BOQUILLA ALTA PRESIÓN	BOQUILLA ESPUMA (mm)
02668200167600	1,2 mm	03	ST75 (1,45mm)
02668200167601	1,3 mm	035	ST75 (1,45mm)
02668200167602	1,4 mm	04	ST75 (1,6mm)
02668200167603	1,5 mm	045	ST75 (1,7mm)
02668200167604	1,6 mm	055	ST75 (1,9mm)
02668200167605	1,7 mm	06	ST75 (1,9mm)
02668200167606	1,8 mm	07	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200167607	1,9 mm	08	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200167608	2,0 mm	085	ST 74 o ST75 (2,3mm)
02668200167609	2,1 mm	09	ST74 o ST76(2,3mm)
02668200167610	2,2 mm	10	ST76 (2,3mm)
02668200167611	2,3 mm	11	ST76 (2,6mm)
02668200167612	2,4 mm	12	ST76 (2,6mm)
02668200167613	2,5 mm	13	ST76 (2,9mm)

CARRO INOX EASYFOAM ACERO INOX



Carro para inyector easyfoam en acero inox con soporte para dos lanzas y soporte para dos garrafas de 25lts de productos químicos.

Código

06888004075073

SOPORTE PARED EASYFOAM PARA EASYFOAM

CÓDIGO:
02668200168420



Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios espuma

Foam equipment / Équipements de mousse

INYECTOR EASYFOAM 1 PRODUCTO // EASYFOAM 1 PRODUCT INJECTOR // INJECTEUR EASYFOAM 1 PRODUIT

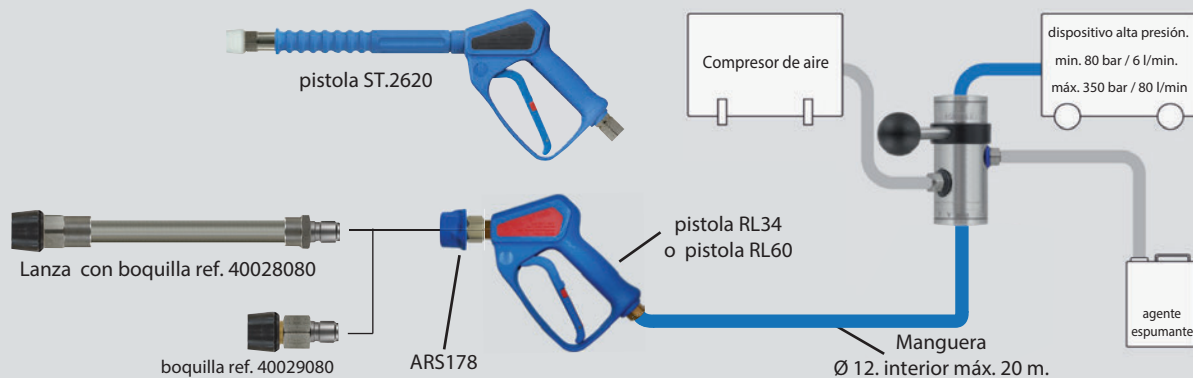
INFORMACIÓN INYECTOR EASYFOAM CON TOMA DE AIRE COMPRIMIDO - 1 PRODUCTO

Los inyectores de detergente EASYFOAM se utilizan para crear espuma junto con una hidrolimpiadora. La aspiración del detergente se realiza mediante efecto "venturi": al inyector le ha de llegar agua a presión de la hidrolimpiadora y gracias a la acción del venturi el inyector aspira detergente y lo mezcla con el agua, creando una espuma a baja presión.

El inyector EASYFOAM dispone de una palanca para poder cambiar entre lavado o producto químico.

Dispone de una toma para la entrada de aire comprimido, de esta forma la espuma creada será mucho más espesa (tipo espuma de afeitar)

Esquema montaje EASYFOAM 1 PRODUCTO con aire comprimido. Necesario lanza para espuma sin toma de aire



EASYFOAM365+ ST168 - 1PRODUCTO - INOX



Inyector EasyFoam365+ dispone de dos posiciones de trabajo, limpieza y espumado.

1/2"H - 1/2"H
Max 350Bar / 100°C

Código	BOQUILLA INYECTOR	TIPO BOQUILLA ALTA PRESIÓN	BOQUILLA ESPUMA (mm)
02668200168500	1,2 mm	03	TIPO 200
20266800168505	1,3 mm	035	TIPO 200
02668200168515	1,4 mm	04	TIPO 200
02668200168525	1,5 mm	045	TIPO 200
02668200168535	1,6 mm	055	TIPO 200
02668200168545	1,7 mm	06	TIPO 200
02668200168555	1,8 mm	07	TIPO 200
02668200168605	1,9 mm	08	TIPO 200
02668200168615	2,0 mm	085	TIPO 200
02668200168625	2,1 mm	09	TIPO 200
02668200168635	2,2 mm	10	TIPO 200
02668200168645	2,3 mm	11	TIPO 200
02668200168650	2,4 mm	12	TIPO 200
02668200168655	2,5 mm	13	TIPO 200

CARRO INOX EASYFOAM ACERO INOX



Carro para inyector easyfoam en acero inox con soporte para dos lanzas y soporte para dos garrafas de 25lts de productos químicos.

Código

02668000163389

EASYFOAM365+ ST168 - 1PRODUCTO CON REGULADOR - INOX



Inyector EasyFoam365+ dispone de dos posiciones de trabajo, limpieza y espumado.

1/2"H - 1/2"H
Max 350Bar / 100°C

Código	BOQUILLA INYECTOR	TIPO BOQUILLA ALTA PRESIÓN	BOQUILLA ESPUMA (mm)
02668200168600	1,2 mm	03	TIPO 200
20266800168601	1,3 mm	035	TIPO 200
02668200168602	1,4 mm	04	TIPO 200
02668200168603	1,5 mm	045	TIPO 200
02668200168604	1,6 mm	055	TIPO 200
02668200168613	1,7 mm	06	TIPO 200
02668200168606	1,8 mm	07	TIPO 200
02668200168607	1,9 mm	08	TIPO 200
02668200168608	2,0 mm	085	TIPO 200
02668200168609	2,1 mm	09	TIPO 200
02668200168610	2,2 mm	10	TIPO 200
02668200168611	2,3 mm	11	TIPO 200
02668200168612	2,4 mm	12	TIPO 200
02668200168616	2,5 mm	13	TIPO 200

CARRO INOX EASYFOAM ACERO INOX



Carro para inyector easyfoam en acero inox con soporte para dos lanzas y soporte para dos garrafas de 25lts de productos químicos.

Código

06888004075073

SOPORTE PARED EASYFOAM PARA EASYFOAM

CÓDIGO:
02668200168420



Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Accesorios espuma

Foam equipment / Équipements de mousse

INYECTOR EASYFOAM 2 PRODUCTOS // EASYFOAM 2 PRODUCT INJECTOR // INJECTEUR EASYFOAM 2 PRODUIT

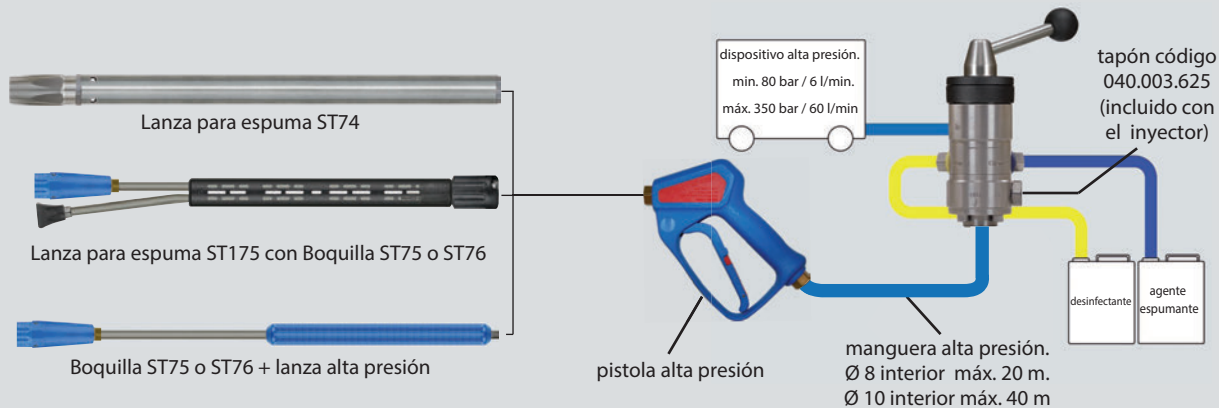
INFORMACIÓN INYECTOR EASYFOAM 2 PRODUCTO

Los inyectores de detergente EASYFOAM se utilizan para crear espuma junto con una hidrolimpiadora. La aspiración del detergente se realiza mediante efecto "venturi": al inyector le ha de llegar agua a presión de la hidrolimpiadora y gracias a la acción del venturi el inyector aspira detergente y lo mezcla con el agua, creando una espuma a baja presión.

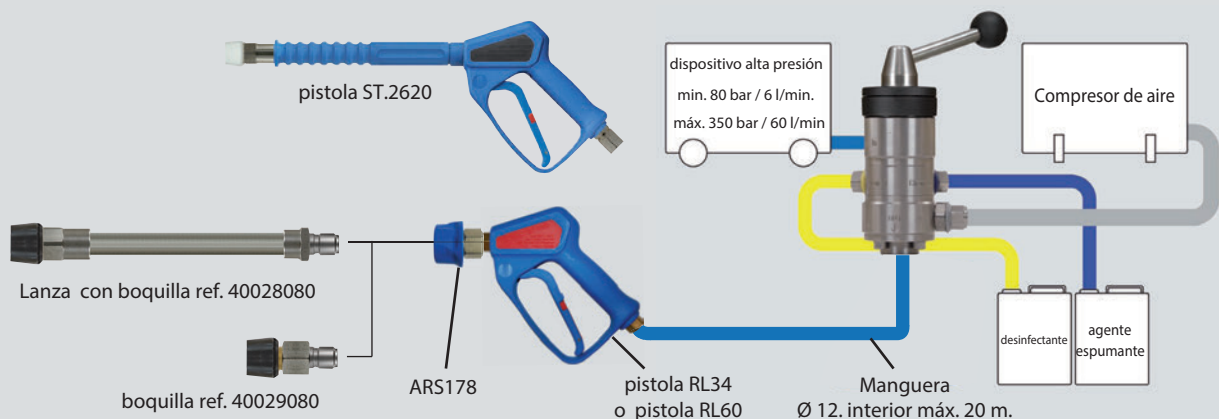
El inyector EASYFOAM dispone de una palanca para poder cambiar entre lavado o producto químico.

Dispone también de una toma para la entrada de aire comprimido, de esta forma la espuma creada será mucho más espesa (tipo espuma de afeitar)

Esquema montaje EASYFOAM 2 PRODUCTOS sin aire comprimido. Necesario lanza para espuma con toma de aire



Esquema montaje EASYFOAM 2 PRODUCTOS con aire comprimido. Necesario lanza para espuma sin toma de aire



EASYFOAM365+ 2PRODUCTOS - INOX



Inyector EasyFoam365+ dispone de tres posiciones de trabajo, limpieza y dos posiciones de producto químico. Se suministra con tapón para trabajar sin aire comprimido

1/2"H - 1/2"H
Max 350Bar / 100°C

Código	BOQUILLA INYECTOR	TIPO BOQUILLA ALTA PRESIÓN	BOQUILLA ESPUMA (mm) PARA INSTALACIÓN SIN AIRE COMPRIMIDO
02668200164500	1,3 mm	035	ST75 (1,45mm)
02668200164502	1,4 mm	04	ST75 (1,6mm)
02668200164503	1,5 mm	045	ST75 (1,7mm)
02668200164504	1,6 mm	055	ST75 (1,9mm)
02668200164505	1,7 mm	06	ST75 (1,9mm)
02668200164506	1,8 mm	07	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200164507	1,9 mm	08	ST74 o ST75 (2,1mm)
02668200164508	2,0 mm	085	ST74 o ST75 (2,3mm)
02668200164509	2,1 mm	09	ST74 o ST76(2,3mm)
02668200164510	2,2 mm	10	ST76 (2,3mm)
02668200164511	2,3 mm	11	ST76 (2,6mm)
02668200164512	2,4 mm	12	ST76 (2,6mm)
02668200164513	2,5 mm	13	ST76 (2,9mm)

CARRO INOX EASYFOAM ACERO INOX



Carro para inyector easyfoam en acero inox con soporte para dos lanzas y soporte para dos garrafas de 25lts de productos químicos.

Código

06888004075073

SOPORTE PARED EASYFOAM PARA EASYFOAM

CÓDIGO:
02668200168420



Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios espuma

Foam equipment / Équipements de mousse

L

LANZAS Y BOQUILLAS ESPUMA CON TOMA DE AIRE // FOAM LANCES // LANCES DE MOUSSE

LANZA ST74 ACERO INOX CON TOMA DE AIRE



Longitud 530mm

Código	Conexión	Boquilla	Presión max
02668200074505	1/4"H	2,1 mm	310 bar (100°C)
02668200074500	1/4"H	2,3 mm	310 bar (100°C)

LANZA ST72 ACERO INOX CON TOMA DE AIRE



Longitud 600mm

Código	Conexión	Boquilla	Presión max
02668200072500	1/4"H	2,0 mm	250 bar (80°C)
02668200072510	1/4"H	2,3 mm	250 bar (80°C)
02668200072520	1/4"H	3,2 mm	250 bar (80°C)

BOQUILLA ST75 SIN BOQUILLA - CON TOMA DE AIRE

CARTUCHO INOX



Código	Conexión	Material	Presión max
02668200075496	M18 H	Latón	350 bar (100°C)

BOQUILLA ST75 SIN BOQUILLA - CON TOMA DE AIRE

CARTUCHO TELA NYLON



Código	Conexión	Material	Presión max
200075486	M18 H	Latón	350 bar (100°C)

BOQUILLA ST75.1 SIN BOQUILLA - CON TOMA DE AIRE



Código	Conexión	Material	Presión max
02668200075519	M1/4 H	inox	350 bar (60°C)

BOQUILLA INYECTOR AIRE PARA ST75 y ST75.1



Código	Ø	TIPO
02668200075406	1.45	06
02668200075427	1.55	07
02668200075407	1.60	075
02668200075408	1.70	08
02668200075410	1.90	10
02668200075413	2.10	13
02668200075415	2.3	15
02668200075420	2.65	20

RACOR M18M - 1/4" H PARA BOQUILLA ST75



Código	Material
02668010000043	Latón
02668040000041	Acero Inox

TORICA 10x2 VITON PARA ST75

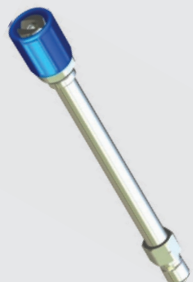


Código	Ø	Material
02668000079020	10x2	Vitón

L

LANZAS ESPUMA SIN TOMA DE AIRE // FOAM LANCES // LANCES DE MOUSSE

LANZA ESPUMA CON BOQUILLA SIN TOMA DE AIRE - INOX



Código	02003040028060	02003040028080
Conexión	ARS178 "A"	ARS178 "A"
Presión max	125 bar	125 bar
Caudal max	50 lts/min	50 lts/min
Temp. max	90°C	90°C
Longitud Lanza	200 mm	200 mm
Material Lanza	Acero Inox	Acero Inox
Tipo Boquilla	50° 200	50° 200
Material Boquilla	Latón	Acero Inox

LANZA ESPUMA CON BOQUILLA SIN TOMA DE AIRE - INOX



Código	02003040029060	02003040029080
Conexión	ARS178 "A"	ARS178 "A"
Presión max	125 bar	125 bar
Caudal max	50 lts/min	50 lts/min
Temp. max	90°C	90°C
Longitud Lanza	25 mm	25 mm
Material Lanza	Acero Inox	Acero Inox
Tipo Boquilla	50° 200	50° 200
Material Boquilla	Latón	Acero Inox

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit



10

Accesorios espuma

Foam equipment / Équipements de mousse

L

LANZAS PARA ESPUMA Y LAVADO // FOAM AND CLEAN LANCES // LANCES DE MOUSSE ET LAVAGE

LANZA DOBLE LD12 CON BOQUILLA LS12



Código	02003025185518
Presión max	220 bar
Caudal max	25 lts/min (40°C)
Boquilla	LS12 1,8mm
Conexión ent.	1/4" H
Material	Acero Zincado

LANZA DOBLE LD9 SIN BOQUILLAS



Código	02003041080500
Presión max	280 bar
Caudal max	40 lts/min (160°C)
Conexión boq.	1/4" H - 1/4" H
Conexión ent.	1/4" M
Material	Acero Zincado

LANZA DOBLE ST175 SIN BOQUILLAS



Código	02668200175510
Presión max	350 bar
Caudal max	45 lts/min (80°C)
Conexión boq.	1/4" H - 1/4" M
Conexión ent.	1/4" M
Material	Acero Inox

P

PISTOLAS ESPUMA // FOAM GUNS // PISTOLETS MOUSSE

PISTOLA RL34 CON GIRATORIO - LATÓN



Código	02003030290000
Presión max	180 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA RL60 - INOX



Código	02003030317000
Presión max	60 bar
Caudal max	60 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

PISTOLA ST2620 CON LANZA Y BOQUILLA 50° 200



Código	02668202620910
Presión max	125 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	Boquilla 50° 200

V

VALVULAS REGULACIÓN PRODUCTO QUÍMICO // CHEMICAL PRODUCT METERING VALVES // SOUPAPES DE MESURE DE PRODUIT CHIMIQUE

VALVULA REGULACIÓN 2 PRODUCTOS EN PLÁSTICO



Código	02003029090000
Presión max	0,5 bar
Caudal max	1 lts/min (60°C)
Conexión entrada	2 x Ø 7mm
Conexión salida	Ø 7mm
Conexión panel	Ø 14,5mm

2 productos seleccionables.
Salida con válvula antirretorno.
Óptima proporcionalidad en la
regulación del detergente

VALVULA REGULACIÓN PRODUCTO QUÍMICO



Código	02003029098000
Presión max	28 bar
Caudal max	10 lts/min (40°C)
Conexión grifo	1/4" MM
Conexión panel	Ø 15mm
Conexión tubo	Ø 7mm

Cuerpo en latón, obturador en acero inox.
Óptima proporcionalidad en la
regulación del detergente

Accesorios espuma
Foam equipment
Équipement de mousse



10

Código
Code

Peso
Weight
Poids

Conexión
Connection
Connexion

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

Symbols

INDICE ACCESORIOS ELÉCTRICOS

C COMPONENTES ELÉCTRICOS



PÁGINA 202

E ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 203

F FLUSOSTATOS ALTA PRESIÓN



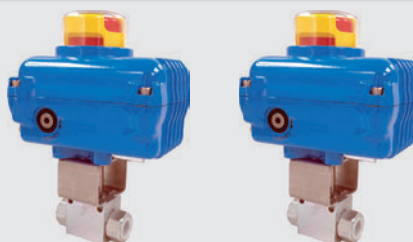
PÁGINA 204

P PRESOSTATOS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 205

V VÁLVULAS 2 Y 3 VÍAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO



PÁGINA 206

Accesorios eléctricos
Electrical equipment
Équipement électrique



11

Accesorios eléctricos

Electrical equipment / Équipement électrique



COMPONENTES ELÉCTRICOS // ELECTRIC COMPONENTS // COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

CONTACTORES CON BOBINA A 24V PARA CARRIL DIN35



Código	Potencia Max (Trifásico)			Modelo	Bobina
	230V	400V	690V		
03649001100501	3CV	5,5CV	5,5CV	KNL 09-10	24V
03649001100601	4CV	7,5CV	7,5CV	KNL 12-10	24V
03649001100701	5,5CV	10CV	10CV	KNL 16-10	24V
03649001100801	7,5CV	15CV	15CV	KNL 22-00	24V

INTERRUPTORES SALVAMOTOR PARA CARRIL DIN35



MPW18



MPW40

Código	Potencia Max (Trifásico)		Modelo	Regulación Térmica (A)
	230V	460V		
07000012429370	1CV	2CV	MPW18	2,5 - 4 A
07000012429371	1,5CV	3CV	MPW18	4 - 6,3 A
07000012429372	3CV	5,5CV	MPW18	6,3 - 10 A
07000012429373	5CV	10CV	MPW18	10 - 16 A
07000012428129	5CV	10CV	MPW40	16 - 20 A
07000012428130	7,5CV	15CV	MPW40	20 - 25 A
07000012428131	10CV	20CV	MPW40	25 - 32 A

CAJA PARA SALVAMOTOR MPE66G



Para Interruptores MPW18

Código	07000011065622
Protección	IP55
Conexiones	4 x M25
Alto (mm)	165 mm
Ancho (mm)	90 mm
Fondo (mm)	85 mm

CAJA PARA SALVAMOTOR MPE55G



Para Interruptores MPW40

Código	07000010186289
Protección	IP55
Conexiones	4 x M25
Alto (mm)	165 mm
Ancho (mm)	90 mm
Fondo (mm)	130 mm

PLACA T.S.T. + MICROPERDIDA + CONTROL DE LLAMA



Código	03628000010019
Tensión	24V 5A
Rango tiempo	1 - 30 seg
Dimensiones	80 x 72 x 22 mm

SENSOR DE NIVEL PARA AGUA



Según la posición de instalación
Puede trabajar NO o NC.

Código	06864020051504
Material	Polipropileno
Hilos	2 hilos (50mm)
Diámetro panel	15 mm

FLOTADOR NIVEL PARA AGUA CON CONTRAPESO



Código	06100906121601	0371800FLUT04P
Hilos	3 hilos (2mts)	3 hilos (5mts)
Tensión max	AC 250V	AC 250V
Max temperatura	55°C	55°C

SENSOR DE NIVEL PARA AGUA



Según la posición de instalación
Puede trabajar NO o NC.

Código	06864020051509
Material	Polipropileno
Hilos	2 hilos (50mm)
Diámetro panel	22 - 24 mm
Max grosor pared	5 mm



KITS CUADROS ELÉCTRICOS EN PÁGINA 69



Accesorios eléctricos

Electrical equipment / Équipement électrique

E

ELECTROVALVULAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SOLENOID // ELECTROVANNE HAUTE PRESSION

ELECTROVÁLVULA 50 BAR 1/2" NORMALMENTE CERRADA - NC

SOLENOID 50 BAR NORMALLY CLOSED - NC

ELECTROVANNE 50 BAR NORMALEMENT FERMÉ - NC



Código	06812000540415
Presión / Pressure / Pression:	1 - 50 bar
Fluido / Fluid / Fluide:	Agua / Water / Eau
Ø interior:	12mm
Conexión / Connection / Connexion:	1/2" H-H
Peso:	840g
Temp. fluido / Fluid temp. / Fluide temp.:	-10°C / +90°C
Temp. ambiente / Ambient temp. / Env. temp.:	-10°C / +60°C
Tipo / Type:	NC (Normalmente Cerrada)
Protección / Protection:	IP65 (DIN 40 050)
Voltaje / Voltage / Tension:	230V CA
Material cuerpo / Body material / mat. de corps:	Latón / Brass / Laiton

ELECTROVÁLVULA 100 BAR 1/4" - NORMALMENTE CERRADA - NC

SOLENOID 100 BAR 1/4" - NORMALLY CLOSED - NC

ELECTROVANNE 100 BAR 1/4" - NORMALEMENT FERMÉ - NC



Presión / Pressure / Pression:	1 - 100 bar	
Fluido / Fluid / Fluide:	Agua / Water / Eau	
Temp. fluido / Fluid temp. / Fluide temp.:	-10°C / +130°C	
Tipo / Type:	NC (Normalmente Cerrada)	
Protección / Protection:	IP65 (DIN 40 050)	
Voltaje / Voltage / Tension:	230V CA/ 24V	
Material cuerpo / Body material / mat. de corps:	Acero Inox / S. Steel / Acier inox.	
Conexión / Connection / Connexion:	1/4" H-H	
Ø interior:	8mm	
Código	Voltaje	Peso:
02746000406024	24V CA	1,1 Kg
02746000406124	24V CC	1,1 Kg
02746000406230	230V CA	1,1 Kg

ELECTROVÁLVULA 250 BAR - NORMALMENTE CERRADA - NC

SOLENOID 250BAR - NORMALLY CLOSED - NC

ELECTROVANNE 250 BAR - NORMALEMENT FERMÉ - NC



Presión / Pressure / Pression:	1 - 300 Bar	
Fluido / Fluid / Fluide:	Agua / Water / Eau	
Temp. fluido / Fluid temp. / Fluide temp.:	-60°C / +110°C	
Temp. ambiente / Ambient. temp. / Temp. ambi.:	+55°C	
Tipo / Type:	NC (Normalmente Cerrada)	
Protección / Protection:	IP65	
Voltaje / Voltage / Tension:	12VCC - 24VCC - 24V CA -230V CA	
Material cuerpo / Body material / mat. de corps:	Acero Inox / S. Steel / Acier inox.	
Material retenes	PTFE (PEEK)	
Código	Conexión:	Ø interior
código según tensión - consultar	1/4" H - H	Ø10 mm
código según tensión - consultar	3/8" H - H	Ø15 mm
código según tensión - consultar	1/2" H - H	Ø15 mm
código según tensión - consultar	3/4" H - H	Ø20 mm
código según tensión - consultar	1" H - H	Ø25 mm

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit



Accesorios eléctricos

Electrical equipment / Équipement électrique

F

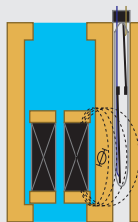
FLUSOSTATOS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE FLOW SWITCH // FLUSSOSTAT HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN FLUSOSTATOS ALTA PRESIÓN

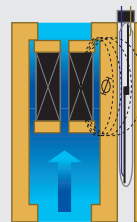
Los flusostatos son dispositivos electromecánicos, en los que el paso del fluido mueve un pistón magnetizado que cierra un circuito eléctrico.

Sin flujo de agua



El flusostato está en posición de reposo, el contacto está abierto

Con flujo de agua



El flusostato está en posición de trabajo, el contacto está cerrado por el pistón magnetico

Para un correcto mantenimiento recomendamos:

- Proteger el flusostato a la exposición de campos magnéticos.
- No guardar en partes metálicas (ni estar en contacto con otros flusostatos).

Si estos mantenimientos no se llevan a cabo es posible una desmagnetización del pistón interno del flusostato.

FLUSOSTATO FL3



Código	02003028054010
Presión máx:	250 bar
Caudal max:	30 lts/min (80°C)
Caudal mínimo:	3lts/min (vertical u horizontal)
Conexiones:	3/8" M
Tensión max:	230V 1A
Montaje:	Horizontal o Vertical

FLUSOSTATO FL3 CON ORIFICIO 1/4"



Código	02003028053500
Presión máx:	250 bar
Caudal max:	30 lts/min (80°C)
Caudal mínimo:	3lts/min (vertical u horizontal)
Conexiones:	3/8" M - 1/4"H
Tensión max:	230V 1A
Montaje:	Horizontal o Vertical

FLUSOSTATO FL7



Código	02003028040038
Presión máx:	350 bar
Caudal max:	asp.: 30 l/m presión: 60l/m (80°C)
Caudal mínimo:	4lts/min (vertical) 3lts/min (horizontal)
Conexiones:	3/8" H
Tensión max:	230V 3A
Montaje:	Horizontal o Vertical

FLUSOSTATO FL7 MS INOX



Código	02003028043000
Presión máx:	350 bar
Caudal max:	asp.: 30 l/m presión: 60l/m (80°C)
Caudal mínimo:	0.3 lts/min (vertical)
Conexiones:	3/8" H
Tensión max:	230V 3A
Montaje:	Vertical

FLUSOSTATO FL12



Código	02003028046015
Presión máx:	280 bar
Caudal max:	asp.: 50 l/m presión: 100l/m (80°C)
Caudal mínimo:	12.5lts/min (vert.) 7.5lts/min (horiz.)
Conexiones:	3/4" H
Tensión max:	230V 3A
Montaje:	Horizontal o Vertical

FLUSOSTATO FL7 INOX



Código	02003028045000
Presión máx:	500 bar
Caudal max:	asp.: 30 l/m presión: 60l/m (80°C)
Caudal mínimo:	9lts/min (vertical) 6lts/min (horizontal)
Conexiones:	3/8" H
Tensión max:	230V 3A
Montaje:	Horizontal o Vertical

Accesorios eléctricos
Electrical equipment
Équipement électrique



11

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios eléctricos

Electrical equipment / Équipement électrique

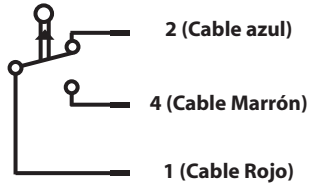
P

PRESOSTATOS ALTA PRESIÓN // PRESSURE SWITCH // PRESSOSTAT HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN PRESOSTATOS ALTA PRESIÓN

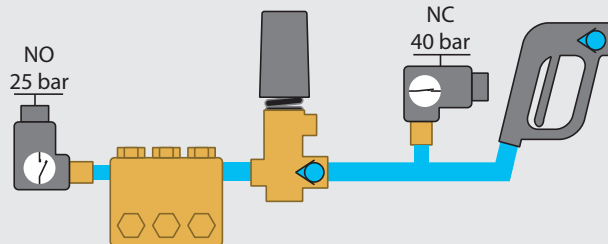
Los presostatos son dispositivos electromecánicos que, al llegar a una presión dada (presión mínima de actuación), abre o cierra un contacto de control eléctrico (microinterruptor). Los presostatos con 3 hilos se pueden conectar NO (Normalmente abierto) o NC (Normalmente cerrado)



Rojo + Marrón = Normalmente abierto (NO)

Rojo + Azul = Normalmente cerrado (NC)

Esquema montaje Total Stop Temporizado con dos presostatos



NO 25 bar - Presostato Normalmente abierto directo a la presión con presión mínima de actuación de 25bar

NC 40 bar - Presostato Normalmente cerrado después del antirretorno de la válvula de regulación con presión mínima de actuación 40bar

PRESOSTATO PR16 LATÓN



Presión max	250 Bar
Temp. max	90°C
Tensión max	250V 6A
Material	Latón
Nº hilos	3 hilos

Código	Conexión	Presión actuación
02003029004030	1/4" M	25 bar
02003029004020	1/4" M	40 bar
02003029004015	3/8" M	25 bar
02003029004000	3/8" M	40 bar

PRESOSTATO PR16 INOX



Presión max	250 Bar
Temp. max	90°C
Tensión max	250V 6A
Material	Inox
Nº hilos	3 hilos

Código	Conexión	Presión actuación
02003029003525	1/4" M	25 bar
02003029003530	1/4" M	40 bar
02003029003515	3/8" M	25 bar
02003029003510	3/8" M	40 bar

PRESOSTATO OMEGA PR5



Presión max	250 Bar
Temp. max	90°C
Tensión max	250V 6A
Material	Latón
Nº hilos	3 hilos

Código	Conexión	Presión actuación
02003029008005	1/8" M	15 bar
02003029008010	1/4" M	15 bar

PRESOSTATO PR1 600BAR



Presión max	600 Bar
Temp. max	90°C
Tensión max	250V 16A
Material	Inox
Nº hilos	3 hilos

Código	Conexión	Presión actuación
02003029000025	3/8" M	25 bar
02003029000000	3/8" M	40 bar

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit



Accesorios eléctricos

Electrical equipment / Équipement électrique

V

VÁLVULAS BOLA 2 Y 3 VÍAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO // ELECTRIC BALL VALVES // ROBINET ÉLECTRIQUE

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS BOLA CON ACTUADOR ELÉCTRICO

Éstos modelos de válvula llevan una válvula de bola en acero inox y el actuador eléctrico abre o cierra la llave.
Tiempo de actuación 10-30 segundos según modelo

VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 24V



Código	07909024011201	07909024011202	07909024011203	07909024011204
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tensión actuador	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA
Tipo válvula	2 vias	2 vias	2 vias	2 vias

VÁLVULA BOLA 3 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 24V



Código	07909024011401	07909024011402	07909024011403	07909024011404
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tensión actuador	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA
Tipo válvula	3 vias	3 vias	3 vias	3 vias

VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 230V



Código	07909024011301	07909024011302	07909024011303	07909024011304
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tensión actuador	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto
Tipo válvula	2 vias	2 vias	2 vias	2 vias

VÁLVULA BOLA 3 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 230V



Código	024011501	024011502	024011503	024011504
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tensión actuador	230V CA	230V CA	230V CA	230V CA
Tipo válvula	3 vias	3 vias	3 vias	3 vias

Accesorios eléctricos
Electrical equipment
Équipement électrique



11

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

INDICE ACCESORIOS CALDERAS

B

BOMBAS GASOL



PÁGINA 208

B

BOQUILLAS GASOL



PÁGINA 208

C

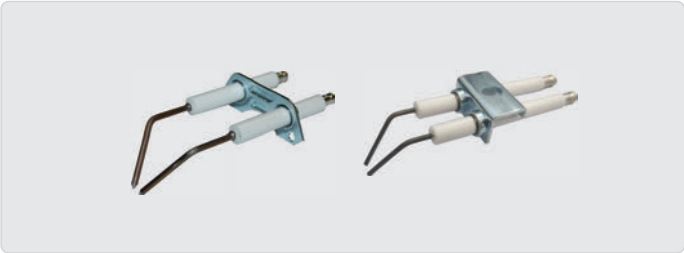
CALDERAS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 209

C

ELECTRODOS



PÁGINA 210

R

RACORES PORTASONDAS



PÁGINA 210

R

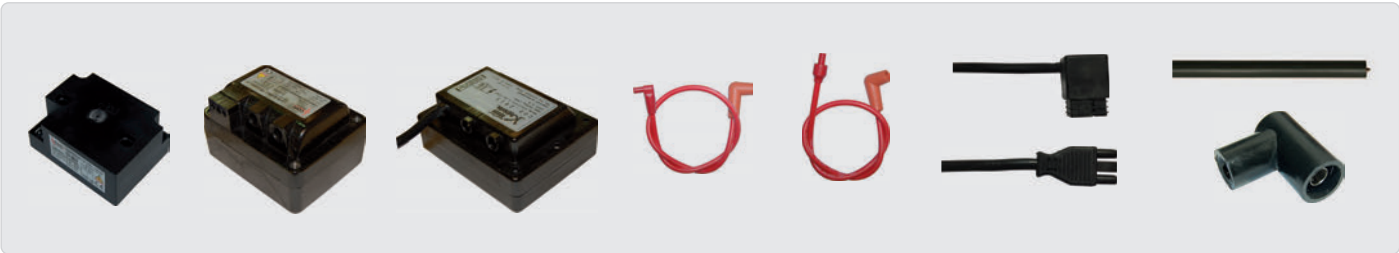
TERMOSTATOS



PÁGINA 210

T

TRANSFORMADORES Y CABLES DE TRANSFORMADORES



PÁGINA 211

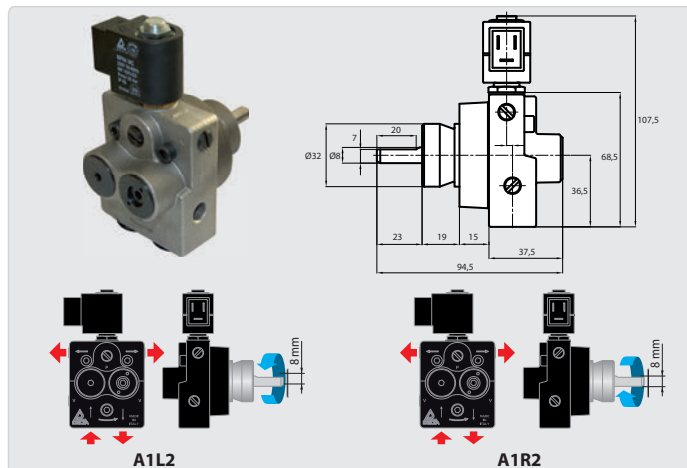
Accesorios Calderas

Boiler equipment / Équipement chaudières

B

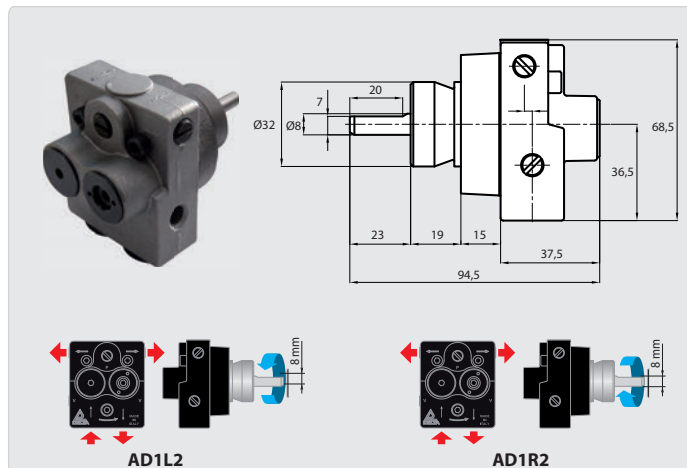
BOMBAS GASOIL // DIESEL OIL PUMPS // POMPES DIESEL

BOMBA GASOIL DELTA CON ELECTROVALVULA



Código	Tipo	Bobina
02353000011122	A1L2	230V
02353000011123	A1L2	24V
02353000011192	A1R2	230V
02353000011193	A1R2	24V

BOMBA GASOIL DELTA SIN ELECTROVALVULA



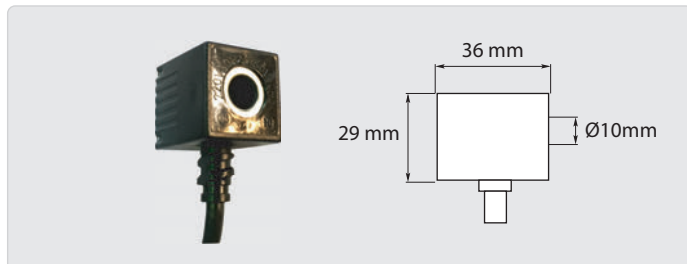
Código	Tipo	Bobina
02353000141122	AD1L2	SIN BOBINA
02353000141123	AD1R2	SIN BOBINA

BOMBA GASOIL SP - SIN BOBINA



Código	Tipo	Rotación
03670301524006	SP	Antihoraria
03670301524007	SP	Horaria

BOBINA PARA BOMBA GASOIL SP



Código	Tipo	Longitud cable
03670404004001	230V	1 metro
03670404004006	24V AC	1 metro
03670208302001	12V CC	1 metro

B

BOQUILLAS GASOIL // FUEL NOZZLES // BUSE DIESEL

BOQUILLAS GASOIL HAGO Y DANFOSS



DANFOSS



HAGO

tabla comparativa de fabricantes boquillas gasoil

	Steinen	Danfoss	Monarch	Delavan	Hago	Fluidics
cono entero	S/ST	S/SR	AR/R	B	ES/B/P	S/SF
cono hueco	H	H/HR	NS/PL	A	H	H/HF
cono semi-hueco	Q	B	PLS/PLP	W	SS	-

Al realizar pedido es necesario conocer los galones, angulo y tipo de cono (ejemplo: HAGO 0,85 60° B)

Accesorios Calderas
Boiler equipment
Équipement chaudières



12

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

Its/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Accesorios Calderas

Boiler equipment / Équipement chaudières

C

CALDERAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE BOILER 25LTS // ROBINET ÉLECTRIQUE



Caldera 25Lts 230/400V



Caldera 25Lts 12V



Caldera 30Lts 230/400V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caldera que, junto a una hidrolimpiadora de agua fría conseguiremos calentar el agua a presión.

Características:

- Boiler en acero Inoxidable
- Serpentin en acero sin soldadura (Opcional serpentín en acero Inox)
- Termostato digital para controlar la temperatura
- Bomba de gasoil
- Ventilador
- Control de llama con fotocelula
- Sin depósito de gasoil
- Bancada en acero Inox
- Flusostato

ACCESORIOS OPCIONALES



Respiradero salidae humos caldera.
Para tubo de diámetro 125mm

Código: 3.037.02.002



Serpentin y racorería
en acero INOX

CALDERAS ALTA PRESIÓN CON CUADRO ELÉCTRICO

Código	Modelo	Bar	lts/min	Tensión	Kcal/h	Temp. max	Kg/h	Kg.
33317302602013	CALDERA 25LTS 250BAR 230V	250	25	1 - 230V 50Hz	90.000	90°C	9,3	95
33317302602015	CALDERA 25LTS 250BAR 400V	250	25	3 - 400V 50Hz	90.000	90°C	9,3	95
33317302602014	CALDERA 25LTS 250BAR 12V	250	25	12V CC	90.000	90°C	9,3	105
33317302602016	CALDERA 25LTS 350BAR 230V	350	25	1 - 230V 50Hz	90.000	90°C	9,3	95
33317302602017	CALDERA 25LTS 350BAR 400V	350	25	3 - 400V 50Hz	90.000	90°C	8,3	95
33317302602018	CALDERA 25LTS 350BAR 12V	350	25	12V CC	90.000	90°C	8,3	105
33317302602059	CALDERA 25LTS 500BAR 230V	500	25	1 - 230V 50Hz	90.000	90°C	8,3	95
33317302602061	CALDERA 25LTS 500BAR 400V	500	25	3 - 400V 50Hz	90.000	90°C	8,3	95
33317302602060	CALDERA 25LTS 500BAR 12V	500	25	12V CC	90.000	90°C	8,3	105
33317302602079	CALDERA 30LTS 350BAR 230V	350	30	1 - 230V 50Hz	110.000	80°C	10,5	126
33317302602080	CALDERA 30LTS 350BAR 400V	350	30	3 - 400V 50Hz	110.000	80°C	10,5	126
33317302602081	CALDERA 30LTS 500BAR 230V	500	30	1 - 230V 50Hz	110.000	80°C	10,5	126
33317302602082	CALDERA 30LTS 500BAR 400V	500	30	3 - 400V 50Hz	110.000	80°C	10,5	126

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

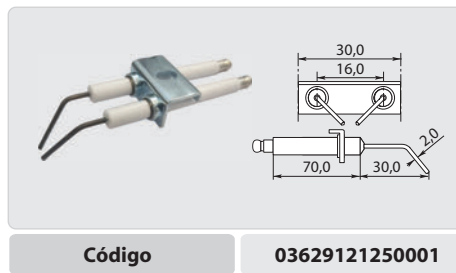
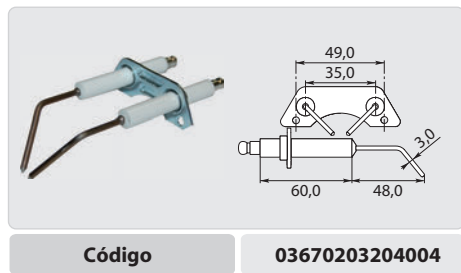
Caudal
Volume
Débit

Accesorios Calderas

Boiler equipment / Équipement chaudières

E

ELECTRODOS // ELECTRODE // ÉLECTRODE


i

Ajuste de los electrodos


R

RACORES PORTA-SONDA TERMOSTATOS // FITTING PORTA-PROBE // RACOR PORTA-PROBE

VAINA PARA Sonda EXTERNA



VAINA INOX 500BAR PARA Sonda EXTERNA



REDUCCIÓN 1/2" M - M14x1 PARA Sonda INTERNA



RACOR EN 'T' PORTA-VAINA


T

TERMOSTATOS // THERMOSTATS

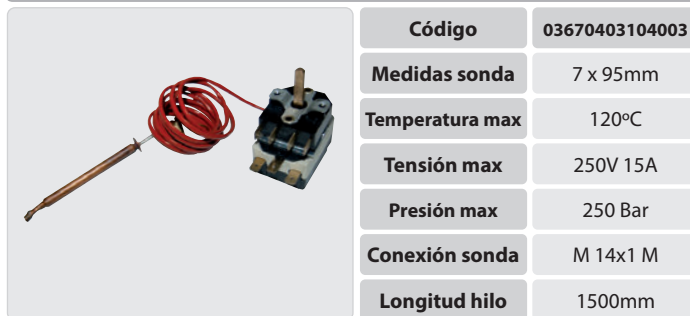
TERMOSTATOS Sonda INTERNA



TERMOSTATO Sonda EXTERNA



TERMOSTATO Sonda INTERNA HW



TERMOSTATO DIGITAL Sonda EXTERNA PANELABLE



Accesorios Calderas
Boiler equipment
Équipement chaudières


12
Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

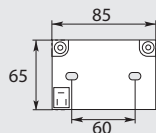
Accesorios Calderas

Boiler equipment / Équipement chaudières

T

TRANSFORMADORES ALTA TENSIÓN // HIGH VOLTAGE TRANSFORMER // HAUTE TENSION TRANSFORMATEUR

TRANSFORMADOR 230V



Código	03670403004010
Tensión entrada	230V
Tensión salida	2 x 14.000V
Servicio	Continuo
Intensidad	20 mA
Conexión cables alta tensión	enchufe rápido
Conexión entrada tensión	enchufe rápido

CABLES ELECTRODOS TRANSFORMADOR 230V



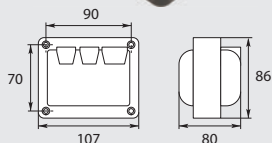
Código	03670202004035
Longitud	55cm

CABLES ENTRADA CORRIENTE TRANSFORMADOR 230V



Código	03670202004038
Longitud	1200mm

TRANSFORMADOR 400V



Código	03670403004001
Tensión entrada	400V
Tensión salida	2 X 5.000 V
Servicio	Continuo
Intensidad	20 mA
Conexión cables alta tensión	enchufe rápido
Conexión entrada tensión	enchufe rápido

CABLES ELECTRODOS TRANSFORMADOR 400V



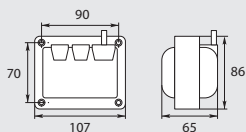
Código	03670202004012
Longitud	55cm

CABLES ENTRADA CORRIENTE TRANSFORMADOR 400V



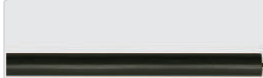
Código	03670202004030
Longitud	1200mm

TRANSFORMADOR 230V



Código	16000006401002
Tensión entrada	230 V
Tensión salida	2 x 4.000 V
Servicio	Continuo
Intensidad	15 mA
Conexión cables alta	rosca
Longitud cable entrada	40 cm

CABLE DE ENCENDIDO ALTA TENSIÓN



Código	16000006003001
Diámetro	Ø6,7mm

PIPETA RAJAH CON CODO Y CAPUCHÓN PARA ELECTRODOS



Código	16000000802132
--------	----------------

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit



INDICE RACORES / ENCHUFES RÁPIDOS

A ADAPTADORES BSP ACERO ZINCADO



PÁGINAS 214 - 215

A ADAPTADORES BSP INOX AISI316L



PÁGINAS 216 - 217

A ADAPTADORES TUBO RÍGIDO Zn-Ni



PÁGINA 218

A ADAPTADORES TUBO RÍGIDO INOX AISI316L



PÁGINA 219

E ENCHUFES RÁPIDOS A TUERCA



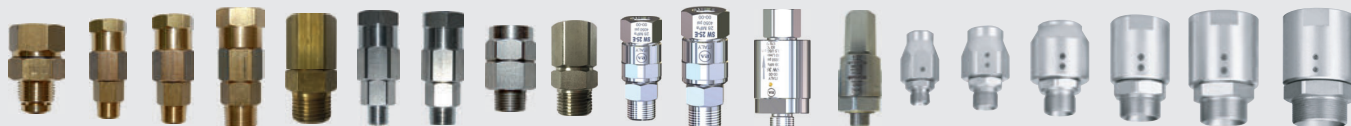
PÁGINA 220

E ENCHUFES RÁPIDOS A BOLA



PÁGINAS 221 - 222

E ENLACES GIRATORIOS RECTOS



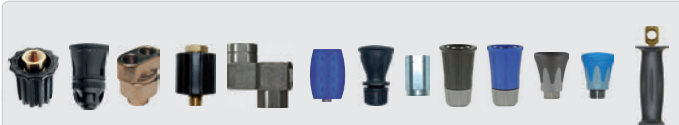
PÁGINA 223

E ENLACES GIRATORIOS 90°



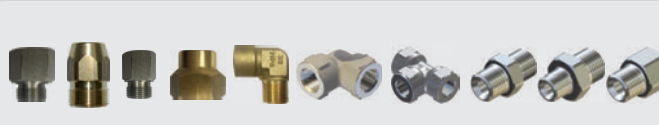
PÁGINA 224

P PORTABOQUILLAS



PÁGINAS 225 - 226

R RACORES ALTA PRESIÓN



PÁGINA 226

R REGULADORES RPM



PÁGINA 227

V VÁLVULAS ANTIRETORNO



PÁGINA 227

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adaptateurs



Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

A**ADAPTADORES BSP ACERO ZINCADO // ZINC STEEL BSP ADAPTORS // ADAPTEURS BSP ACIER ZINC****ADAPTADOR MACHO-MACHO BSP (60°)**

Código	rosca		Material
0621400A101002	1/8" BSP	1/8" BSP	acero zincado
0621400A101004	1/4" BSP	1/4" BSP	acero zincado
0621400A101006	3/8" BSP	3/8" BSP	acero zincado
0621400A101008	1/2" BSP	1/2" BSP	acero zincado
0621400A101012	3/4" BSP	3/4" BSP	acero zincado
0621400A101016	1" BSP	1" BSP	acero zincado
0621400A101020	1" 1/4 BSP	1" 1/4 BSP	acero zincado
0621400A101024	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP	acero zincado

ADAPTADOR MACHO - HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)

Código	rosca		Material
0621400A117004	1/4" BSP	1/4" BSP	acero zincado
0621400A117006	3/8" BSP	3/8" BSP	acero zincado
0621400A117008	1/2" BSP	1/2" BSP	acero zincado
0621400A117012	3/4" BSP	3/4" BSP	acero zincado
0621400A117016	1" BSP	1" BSP	acero zincado
0621400A117020	1" 1/4 BSP	1" 1/4 BSP	acero zincado
0621400A117024	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP	acero zincado

REDUCTOR MACHO - HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)

Código	rosca		Material
06214A11730204	M 1/8" BSP	H 1/4" BSP	acero zincado
06214A11730406	M 1/4" BSP	H 3/8" BSP	acero zincado
06214A11730608	M 3/8" BSP	H 1/2" BSP	acero zincado
06214A11730812	M 1/2" BSP	H 3/4" BSP	acero zincado
06214A11731216	M 3/4" BSP	H 1" BSP	acero zincado
06214A11731220	M 3/4" BSP	H 1" 1/4 BSP	acero zincado
06214A11731620	M 1" BSP	H 1" 1/4 BSP	acero zincado
06214A11732024	M 1" 1/4 BSP	H 1" 1/2 BSP	acero zincado
06214A11732432	M 1" 1/2 BSP	H 2" BSP	acero zincado

REDUCTOR MACHO-MACHO BSP (60°)

Código	rosca		Material
06214A10200204	1/8" BSP	1/4" BSP	acero zincado
06214A10200206	1/8" BSP	3/8" BSP	acero zincado
06214A10200406	1/4" BSP	3/8" BSP	acero zincado
06214A10200408	1/4" BSP	1/2" BSP	acero zincado
06214A10200608	3/8" BSP	1/2" BSP	acero zincado
06214A10200612	3/8" BSP	3/4" BSP	acero zincado
06214A10200812	1/2" BSP	3/4" BSP	acero zincado
06214A10200816	1/2" BSP	1" BSP	acero zincado
06214A10201216	3/4" BSP	1" BSP	acero zincado
06214A10201220	3/4" BSP	1" 1/4 BSP	acero zincado
06214A10201620	1" BSP	1" 1/4 BSP	acero zincado
06214A10201624	1" BSP	1" 1/2 BSP	acero zincado
06214A10202024	1" 1/4 BSP	1" 1/2 BSP	acero zincado
06214A10202032	1" 1/4 BSP	2" BSP	acero zincado
06214A10202432	1" 1/2 BSP	2" BSP	acero zincado

REDUCTOR MACHO - HEMBRA FIJA BSP (60°)

Código	rosca		Material
06214A10600204	M 1/8" BSP	H 1/4" BSP	acero zincado
06214A10600402	M 1/4" BSP	H 1/8" BSP	acero zincado
06214A10600406	M 1/4" BSP	H 3/8" BSP	acero zincado
06214A10600408	M 1/4" BSP	H 1/2" BSP	acero zincado
06214A10600604	M 3/8" BSP	H 1/4" BSP	acero zincado
06214A10600608	M 3/8" BSP	H 1/2" BSP	acero zincado
06214A10600612	M 3/8" BSP	H 3/4" BSP	acero zincado
06214A10600804	M 1/2" BSP	H 1/4" BSP	acero zincado
06214A10600806	M 1/2" BSP	H 3/8" BSP	acero zincado
06214A10600812	M 1/2" BSP	H 3/4" BSP	acero zincado
06214A10600816	M 1/2" BSP	H 1" BSP	acero zincado
06214A10601206	M 3/4" BSP	H 3/8" BSP	acero zincado
06214A10601208	M 3/4" BSP	H 1/2" BSP	acero zincado
06214A10601216	M 3/4" BSP	H 1" BSP	acero zincado
06214A10601612	M 1" BSP	H 3/4" BSP	acero zincado

TAPON REDUCTOR MACHO - HEMBRA BSP (60°)

Código	rosca		Material
06214A11500402	M 1/4" BSP	H 1/8" BSP	acero zincado
06214A11500602	M 3/8" BSP	H 1/8" BSP	acero zincado
06214A11500604	M 3/8" BSP	H 1/4" BSP	acero zincado
06214A11500804	M 1/2" BSP	H 1/4" BSP	acero zincado
06214A11500806	M 1/2" BSP	H 3/8" BSP	acero zincado
06214A11501206	M 3/4" BSP	H 3/8" BSP	acero zincado
06214A11501208	M 3/4" BSP	H 1/2" BSP	acero zincado
06214A11501608	M 1" BSP	H 1/2" BSP	acero zincado
06214A11501612	M 1" BSP	H 3/4" BSP	acero zincado
06214A11502012	M 1" 1/4 BSP	H 3/4" BSP	acero zincado
06214A11502016	M 1" 1/4 BSP	H 1" BSP	acero zincado
06214A11502420	M 1" 1/2 BSP	H 1" 1/4 BSP	acero zincado
06214A11503220	M 2" BSP	H 1" 1/4 BSP	acero zincado
06214A11503224	M 2" BSP	H 1" 1/2 BSP	acero zincado

PROLONGADOR MACHO - HEMBRA FIJA BSP (60°)

Código	rosca		Material
0621400A105002	1/8" BSP	1/8" BSP	acero zincado
0621400A105004	1/4" BSP	1/4" BSP	acero zincado
0621400A105006	3/8" BSP	3/8" BSP	acero zincado
0621400A105008	1/2" BSP	1/2" BSP	acero zincado
0621400A105012	3/4" BSP	3/4" BSP	acero zincado
0621400A105016	1" BSP	1" BSP	acero zincado
0621400A105020	1" 1/4 BSP	1" 1/4 BSP	acero zincado
0621400A105024	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP	acero zincado
0621400 A105032	2" BSP	2" BSP	acero zincado

TAPÓN MACHO HEXAGONAL ROSCA BSP (60°)

Código	rosca		Material
0621400A107002	1/8" BSP		acero zincado
0621400A107004	1/4" BSP		acero zincado
0621400A107006	3/8" BSP		acero zincado
0621400A107008	1/2" BSP		acero zincado
0621400A107012	3/4" BSP		acero zincado
0621400A107016	1" BSP		acero zincado
0621400A107020	1" 1/4 BSP		acero zincado
0621400A107024	1" 1/2 BSP		acero zincado
0621400A107032	2" BSP		acero zincado

ARANDELA METAL BUNA BSP GAS

Código	rosca		Material
06214000021002	1/8" BSP		acero zincado
06214000021004	1/4" BSP		acero zincado
06214000021006	3/8" BSP		acero zincado
06214000021008	1/2" BSP		acero zincado
06214000021010	5/8" BSP		acero zincado
06214000021012	3/4" BSP		acero zincado
06214000021016	1" BSP		acero zincado
06214000021020	1" 1/4 BSP		acero zincado
06214000021024	1" 1/2 BSP		acero zincado
06214000021032	2" BSP		acero zincado

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adpteurs

**13****Código**

Code

PesoWeight
Poids**Conexión**Connection
Connexion**Modelo**Model
Modèle**Bar**Presión
Work Pressure
Pression exer.**Its/min**Caudal
Volume
Débit**Symbols**

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

A
ADAPTADORES BSP ACERO ZINCADO // ZINC STEEL BSP ADAPTORS // ADAPTEURS BSP ACIER ZINC
TORNILLO ORIENTABLE BSP


Código	rosca	Material
0621400A109002	1/8" BSP	acero zincado
0621400A109004	1/4" BSP	acero zincado
0621400A109006	3/8" BSP	acero zincado
0621400A109008	1/2" BSP	acero zincado
0621400A109012	3/4" BSP	acero zincado
0621400A109016	1" BSP	acero zincado
0621400A109020	1" 1/4 BSP	acero zincado
0621400A109024	1" 1/2 BSP	acero zincado

ESFERICO BSP - MACHO BSP (60°)


Código	Ø	rosca	Material
0621400A114002	1/8"	1/8" BSP	acero zincado
0621400A114004	1/4"	1/4" BSP	acero zincado
0621400A114006	3/8"	3/8" BSP	acero zincado
0621400A114008	1/2"	1/2" BSP	acero zincado
0621400A114012	3/4"	3/4" BSP	acero zincado
0621400A114016	1"	1" BSP	acero zincado

CODO 90° MACHO-MACHO BSP (60°) FORJA


Código	rosca	Material
0621400S119004	1/4" BSP	acero zincado
0621400S119006	3/8" BSP	acero zincado
0621400S119008	1/2" BSP	acero zincado
0621400S119012	3/4" BSP	acero zincado
0621400S119016	1" BSP	acero zincado
0621400S119020	1" 1/4 BSP	acero zincado

CODO 90° MACHO-HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)


Código	rosca	Material
0621400S119304	1/4" BSP	acero zincado
0621400S119306	3/8" BSP	acero zincado
0621400S119308	1/2" BSP	acero zincado
0621400S119312	3/4" BSP	acero zincado
0621400S119316	1" BSP	acero zincado
0621400S119320	1" 1/4 BSP	acero zincado
0621400S119324	1" 1/2 BSP	acero zincado

PASATABIQUES BSP (60°)


Código	rosca	Material
0621400A116004	1/4" BSP	acero zincado
0621400A116006	3/8" BSP	acero zincado
0621400A116008	1/2" BSP	acero zincado
0621400A116012	3/4" BSP	acero zincado
0621400A116016	1" BSP	acero zincado
0621400A116020	1" 1/4 BSP	acero zincado
0621400A116024	1" 1/2 BSP	acero zincado

TUERCA PASATABIQUES BSP (60°)


Código	rosca	Material
0621400A127204	1/4" BSP	acero zincado
0621400A127206	3/8" BSP	acero zincado
0621400A127208	1/2" BSP	acero zincado
0621400A127212	3/4" BSP	acero zincado
0621400A127216	1" BSP	acero zincado
0621400A127220	1" 1/4 BSP	acero zincado
0621400A127224	1" 1/2 BSP	acero zincado

TE HEMBRAS FIJAS BSP FORJA


Código	rosca	Material
0621400S122604	1/4" BSP H	acero zincado
0621400S122606	3/8" BSP H	acero zincado
0621400S122608	1/2" BSP H	acero zincado
0621400S122612	3/4" BSP H	acero zincado
0621400S122616	1" BSP H	acero zincado
0621400S122620	1" 1/4 BSP H	acero zincado

TE MACHO-MACHO-MACHO BSP FORJA


Código	rosca	Material
0621400S122004	1/4" BSP M	acero zincado
0621400S122006	3/8" BSP M	acero zincado
0621400S122008	1/2" BSP M	acero zincado
0621400S122012	3/4" BSP M	acero zincado
0621400S122016	1" BSP M	acero zincado
0621400S122020	1" 1/4 BSP M	acero zincado



**BAJO DEMANDA DISPONEMOS DE
MÁS ADAPTADORES BSP
EN ACERO ZINCADO**

LLAVE 2 VÍAS ROSCA HEMBRA BSP


**Presión max.
500BAR**

Código	rosca	Material
06214000BKHG14	1/4" BSP	acero zincado
06214000BKHG38	3/8" BSP	acero zincado
06214000BKHG12	1/2" BSP	acero zincado
06214000BKHG34	3/4" BSP	acero zincado
062140000BKHG1	1" BSP	acero zincado

LLAVE 3 VÍAS HEMBRA-HEMBRA-HEMBRA BSP TIPO L


**Presión max.
500BAR**

Código	rosca	Material
0621400GB3VH38	3/8" BSP	acero zincado
0621400GB3VH12	1/2" BSP	acero zincado
0621400GB3VH34	3/4" BSP	acero zincado

LLAVE 3 VÍAS HEMBRA-MACHO-HEMBRA BSP TIPO L


**Presión max.
500BAR**

Código	rosca	Material
062140000B3V38	3/8" BSP	acero zincado
062140000B3V12	1/2" BSP	acero zincado
062140000B3V34	3/4" BSP	acero zincado

Symbols
Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adapteurs


13

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

A**ADAPTADORES BSP INOX AISI 316L // STAINLESS STEEL AISI316L BSP ADAPTORS // ADAPTEURS BSP INOX AISI 316L****ADAPTADOR MACHO-MACHO BSP (60°)****AISI 316L**

Código	rosca		Material
0621400Z101002	1/8" BSP	1/8" BSP	acero inox
0621400Z101004	1/4" BSP	1/4" BSP	acero inox
0621400Z101006	3/8" BSP	3/8" BSP	acero inox
0621400Z101008	1/2" BSP	1/2" BSP	acero inox
0621400Z101012	3/4" BSP	3/4" BSP	acero inox
0621400Z101016	1" BSP	1" BSP	acero inox
0621400Z101020	1" 1/4 BSP	1" 1/4 BSP	acero inox
0621400Z101024	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP	acero inox

ADAPTADOR MACHO - HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)**AISI 316L**

Código	rosca		Material
0621400Z117004	1/4" BSP	1/4" BSP	acero inox
0621400Z117006	3/8" BSP	3/8" BSP	acero inox
0621400Z117008	1/2" BSP	1/2" BSP	acero inox
0621400Z117012	3/4" BSP	3/4" BSP	acero inox
0621400Z117016	1" BSP	1" BSP	acero inox
0621400Z117020	1" 1/4 BSP	1" 1/4 BSP	acero inox
0621400Z117024	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP	acero inox

REDUCTOR MACHO - HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)**AISI 316L**

Código	rosca		Material
06214Z11730204	M 1/8" BSP	H 1/4" BSP	acero inox
06214Z11730406	M 1/4" BSP	H 3/8" BSP	acero inox
06214Z11730608	M 3/8" BSP	H 1/2" BSP	acero inox
06214Z11730812	M 1/2" BSP	H 3/4" BSP	acero inox
06214Z11731216	M 3/4" BSP	H 1" BSP	acero inox
06214Z11731220	M 3/4" BSP	H 1" 1/4 BSP	acero inox
06214Z11731620	M 1" BSP	H 1" 1/4 BSP	acero inox
06214Z11732024	M 1" 1/4 BSP	H 1" 1/2 BSP	acero inox
06214Z11732432	M 1" 1/2 BSP	H 2" BSP	acero inox

REDUCTOR MACHO-MACHO BSP (60°)**AISI 316L**

Código	rosca		Material
06214Z10200204	1/8" BSP	1/4" BSP	acero inox
06214Z10200206	1/8" BSP	3/8" BSP	acero inox
06214Z10200406	1/4" BSP	3/8" BSP	acero inox
06214Z10200408	1/4" BSP	1/2" BSP	acero inox
06214Z10200608	3/8" BSP	1/2" BSP	acero inox
06214Z10200612	3/8" BSP	3/4" BSP	acero inox
06214Z10200812	1/2" BSP	3/4" BSP	acero inox
06214Z10200816	1/2" BSP	1" BSP	acero inox
06214Z10201216	3/4" BSP	1" BSP	acero inox
06214Z10201220	3/4" BSP	1" 1/4 BSP	acero inox
06214Z10201620	1" BSP	1" 1/4 BSP	acero inox
06214Z10201624	1" BSP	1" 1/2 BSP	acero inox
06214Z10202024	1" 1/4 BSP	1" 1/2 BSP	acero inox
06214Z10202032	1" 1/4 BSP	2" BSP	acero inox
06214Z10202432	1" 1/2 BSP	2" BSP	acero inox

REDUCTOR MACHO - HEMBRA FIJA BSP (60°)**AISI 316L**

Código	rosca		Material
06214Z10600204	M 1/8" BSP	H 1/4" BSP	acero inox
06214Z10600402	M 1/4" BSP	H 1/8" BSP	acero inox
06214Z10600406	M 1/4" BSP	H 3/8" BSP	acero inox
06214Z10600408	M 1/4" BSP	H 1/2" BSP	acero inox
06214Z10600604	M 3/8" BSP	H 1/4" BSP	acero inox
06214Z10600608	M 3/8" BSP	H 1/2" BSP	acero inox
06214Z10600612	M 3/8" BSP	H 3/4" BSP	acero inox
06214Z10600804	M 1/2" BSP	H 1/4" BSP	acero inox
06214Z10600806	M 1/2" BSP	H 3/8" BSP	acero inox
06214Z10600812	M 1/2" BSP	H 3/4" BSP	acero inox
06214Z10600816	M 1/2" BSP	H 1" BSP	acero inox
06214Z10601206	M 3/4" BSP	H 3/8" BSP	acero inox
06214Z10601208	M 3/4" BSP	H 1/2" BSP	acero inox
06214Z10601216	M 3/4" BSP	H 1" BSP	acero inox
06214Z10601612	M 1" BSP	H 3/4" BSP	acero inox

TAPON REDUCTOR MACHO - HEMBRA BSP (60°)**AISI 316L**

Código	rosca		Material
06214Z11500402	M 1/4" BSP	H 1/8" BSP	acero inox
06214Z11500602	M 3/8" BSP	H 1/8" BSP	acero inox
06214Z11500604	M 3/8" BSP	H 1/4" BSP	acero inox
06214Z11500804	M 1/2" BSP	H 1/4" BSP	acero inox
06214Z11500806	M 1/2" BSP	H 3/8" BSP	acero inox
06214Z11501206	M 3/4" BSP	H 3/8" BSP	acero inox
06214Z11501208	M 3/4" BSP	H 1/2" BSP	acero inox
06214Z11501608	M 1" BSP	H 1/2" BSP	acero inox
06214Z11501612	M 1" BSP	H 3/4" BSP	acero inox
06214Z11502012	M 1" 1/4 BSP	H 3/4" BSP	acero inox
06214Z11502016	M 1" 1/4 BSP	H 1" BSP	acero inox
06214Z11502420	M 1" 1/2 BSP	H 1" 1/4 BSP	acero inox
06214Z11503220	M 2" BSP	H 1" 1/4 BSP	acero inox
06214Z11503224	M 2" BSP	H 1" 1/2 BSP	acero inox

PROLONGADOR MACHO - HEMBRA FIJA BSP (60°)**AISI 316L**

Código	rosca		Material
0621400Z105002	1/8" BSP	1/8" BSP	acero inox
0621400Z105004	1/4" BSP	1/4" BSP	acero inox
0621400Z105006	3/8" BSP	3/8" BSP	acero inox
0621400Z105008	1/2" BSP	1/2" BSP	acero inox
0621400Z105012	3/4" BSP	3/4" BSP	acero inox
0621400Z105016	1" BSP	1" BSP	acero inox
0621400Z105020	1" 1/4 BSP	1" 1/4 BSP	acero inox
0621400Z105024	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP	acero inox
0621400Z105032	2" BSP	2" BSP	acero inox

TAPÓN MACHO HEXAGONAL ROSCA BSP (60°)**AISI 316L**

Código	rosca	Material
0621400Z107002	1/8" BSP	acero inox
0621400Z107004	1/4" BSP	acero inox
0621400Z107006	3/8" BSP	acero inox
0621400Z107008	1/2" BSP	acero inox
0621400Z107012	3/4" BSP	acero inox
0621400Z107016	1" BSP	acero inox
0621400Z107020	1" 1/4 BSP	acero inox
0621400Z107024	1" 1/2 BSP	acero inox
0621400Z107032	2" BSP	acero inox

ARANDELA METAL BUNA BSP GAS**AISI 316L**

Código	rosca	Material
062140ZVT21002	1/8" BSP	acero inox
062140ZVT21004	1/4" BSP	acero inox
062140ZVT21006	3/8" BSP	acero inox
062140ZVT21008	1/2" BSP	acero inox
062140ZVT21010	5/8" BSP	acero inox
062140ZVT21012	3/4" BSP	acero inox
062140ZVT21016	1" BSP	acero inox
062140ZVT21020	1" 1/4 BSP	acero inox
062140ZVT21024	1" 1/2 BSP	acero inox
062140ZVT21032	2" BSP	acero inox

Código

Code

PesoWeight
Poids**Conexión**Connection
Connexion**Modelo**Model
Modèle**Bar**Presión
Work Pressure
Pression exer.**Its/min**Caudal
Volume
Débit**Symbols**

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

A
ADAPTADORES BSP INOX AISI 316L // STAINLESS STEEL AISI316L BSP ADAPTORS // ADAPTEURS BSP INOX AISI 316L
TORNILLO ORIENTABLE BSP

AISI 316L
PASATABIQUES BSP (60°)

AISI 316L
TUERCA PASATABIQUES BSP (60°)

AISI 316L

Código	rosca	Material
0621400Z109002	1/8" BSP	acero inox
0621400Z109004	1/4" BSP	acero inox
0621400Z109006	3/8" BSP	acero inox
0621400Z109008	1/2" BSP	acero inox
0621400Z109012	3/4" BSP	acero inox
0621400Z109016	1" BSP	acero inox
0621400Z109020	1" 1/4 BSP	acero inox
0621400Z109024	1" 1/2 BSP	acero inox

Código	rosca	Material
0621400Z116004	1/4" BSP	acero inox
0621400Z116006	3/8" BSP	acero inox
0621400Z116008	1/2" BSP	acero inox
0621400Z116012	3/4" BSP	acero inox
0621400Z116016	1" BSP	acero inox
0621400Z116020	1" 1/4 BSP	acero inox
0621400Z116024	1" 1/2 BSP	acero inox

Código	rosca	Material
0621400Z127204	1/4" BSP	acero inox
0621400Z127206	3/8" BSP	acero inox
0621400Z127208	1/2" BSP	acero inox
0621400Z127212	3/4" BSP	acero inox
0621400Z127216	1" BSP	acero inox
0621400Z127220	1" 1/4 BSP	acero inox
0621400Z127224	1" 1/2 BSP	acero inox

CODO 90° MACHO-HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)

AISI 316L
CODO 90° MACHO-MACHO BSP (60°) FORJA

AISI 316L

Código	rosca	Material
0621400Z119304	1/4" BSP	acero inox
0621400Z119306	3/8" BSP	acero inox
0621400Z119308	1/2" BSP	acero inox
0621400Z119312	3/4" BSP	acero inox
0621400Z119316	1" BSP	acero inox
0621400Z119320	1" 1/4 BSP	acero inox
0621400Z119324	1" 1/2 BSP	acero inox

Código	rosca	Material
0621400Z119004	1/4" BSP	acero inox
0621400Z119006	3/8" BSP	acero inox
0621400Z119008	1/2" BSP	acero inox
0621400Z119012	3/4" BSP	acero inox
0621400Z119016	1" BSP	acero inox
0621400Z119020	1" 1/4 BSP	acero inox



**BAJO DEMANDA DISPONEMOS DE
MÁS ADAPTADORES BSP
EN ACERO INOX**

TE HEMBRAS FIJAS BSP FORJA

AISI 316L
TE MACHO-MACHO-MACHO BSP FORJA

AISI 316L

Código	rosca	Material
0621400Z122604	1/4" BSP H	acero inox
0621400Z122606	3/8" BSP H	acero inox
0621400Z122608	1/2" BSP H	acero inox
0621400Z122612	3/4" BSP H	acero inox
0621400Z122616	1" BSP H	acero inox
0621400Z122620	1" 1/4 BSP H	acero inox

Código	rosca	Material
0621400Z122004	1/4" BSP M	acero inox
0621400Z122006	3/8" BSP M	acero inox
0621400Z122008	1/2" BSP M	acero inox
0621400Z122012	3/4" BSP M	acero inox
0621400Z122016	1" BSP M	acero inox
0621400Z122020	1" 1/4 BSP M	acero inox

LLAVE 2 VÍAS ROSCA HEMBRA BSP


**Presión max.
500BAR
AISI 316L**

VÁLVULA DE AGUJA BSP INOX AISI316

AISI 316

Código	rosca	Material
0621400ZGB2V14	1/4" BSP	acero inox
0621400ZGB2V38	3/8" BSP	acero inox
0621400ZGB2V12	1/2" BSP	acero inox
0621400ZGB2V34	3/4" BSP	acero inox
0621400ZGB2V1	1" BSP	acero inox

Código	rosca	Presión max.	Material
06233000222502	1/4" BSP	410 bar	inox
06233000222503	3/8" BSP	410 bar	inox
06000900876001	3/8" BSP	680 bar	inox
06233000222504	1/2" BSP	410 bar	inox
06233000222505	3/4" BSP	410 bar	inox
06233000222506	1" BSP	410 bar	inox

Symbols
Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adapteurs


13

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

A

ADAPTADORES TUBO RÍGIDO DIN 2353 Zn-Ni // DIN 2353 Zn-Ni PIPE FITTINGS // RACCORDS À BAGUE DIN 2353 Zn-Ni

i

INFORMACIÓN ADAPTADORES TUBO RÍGIDO DIN 2353 Zn-Ni

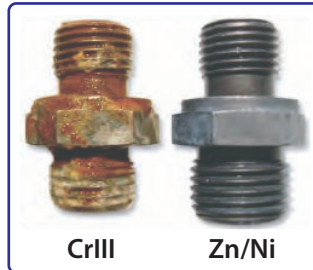
Tratamiento superficial zincado ecológico Zinc/Niquel (Zn/Ni).
Este tratamiento solamente está disponible en adaptadores para tubo rígido Din 2353

Comparación desgaste con niebla salina CrIII - Zn/Ni

200 horas



450 horas



1000 horas



UNION RECTA TUBO-TUBO



Código	Ø exterior tubo	Material
0621400000DL12	12	Zn-Ni
0621400000DL15	15	Zn-Ni
0621400000DL18	18	Zn-Ni
0621400000DL22	22	Zn-Ni
0621400000DL28	28	Zn-Ni
0621400000DL35	35	Zn-Ni

TAPON DE CIERRE PARA TUBO



Código	Ø exterior tubo	Material
0621424395512	12	Zn-Ni
0621424395515	15	Zn-Ni
0621424395518	18	Zn-Ni
0621424395522	22	Zn-Ni
0621424395528	28	Zn-Ni
0621424395535	35	Zn-Ni

UNION EN CODO 90° TUBO-TUBO



Código	Ø exterior tubo	Material
0621400000EL12	12	Zn-Ni
0621400000EL15	15	Zn-Ni
0621400000EL18	18	Zn-Ni
0621400000EL22	22	Zn-Ni
0621400000EL28	28	Zn-Ni
0621400000EL35	35	Zn-Ni

RACOR RECTO TUBO-ROSCA BSP



Código	Ø tubo	roscas	Material
0621400AL12R14	12	1/4" BSP	Zn-Ni
0621400AL12R38	12	3/8" BSP	Zn-Ni
0621400AL12R12	12	1/2" BSP	Zn-Ni
0621400AL15R38	15	3/8" BSP	Zn-Ni
0621400AL15R12	15	1/2" BSP	Zn-Ni
0621400AL18R12	18	1/2" BSP	Zn-Ni
0621400AL18R34	18	3/4" BSP	Zn-Ni
0621400AL22R34	22	3/4" BSP	Zn-Ni
0621400AL28R1	28	1" BSP	Zn-Ni
0621400AL35R34	35	3/4" BSP	Zn-Ni

UNION EN TE TUBO-TUBO



Código	Ø exterior tubo	Material
0621400000TL12	12	Zn-Ni
0621400000TL15	15	Zn-Ni
0621400000TL18	18	Zn-Ni
0621400000TL22	22	Zn-Ni
0621400000TL28	28	Zn-Ni
0621400000TL35	35	Zn-Ni

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adapteurs



13

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adaptateurs

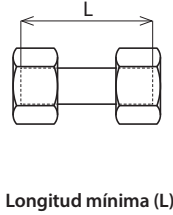
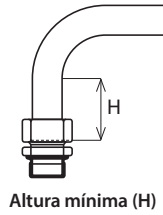
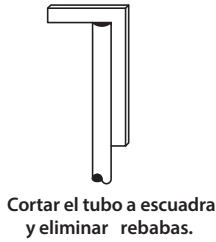
A

ADAPTADORES TUBO RÍGIDO DIN 2353 INOX AISI316L // DIN 2353 AISI316L PIPE FITTINGS // RACCORDS À BAGUE DIN 2353 INOX 316L

i

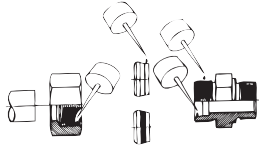
INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE LOS ADAPTADORES TUBO RÍGIDO DIN 2353 INOX AISI 316L

1. Preparación del tubo



Ø exterior (mm)	12	15	18	22	28	35
H mínimo (mm)	33	36	38	42	42	48
L mínimo (mm)	42	45	48	53	53	60

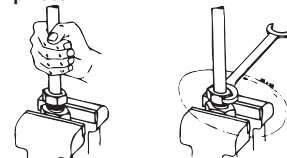
2. Lubricar adecuadamente



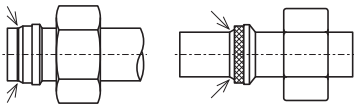
3. Montaje



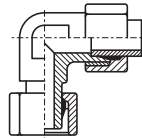
4. Apriete



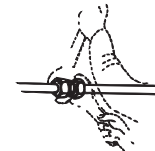
5. Control



6. Montaje final



7. Montajes posteriores



UNION RECTA TUBO-TUBO



AISI 316L

TAPON DE CIERRE PARA TUBO



AISI 316L

UNION EN CODO 90° TUBO-TUBO



AISI 316L

Código	Ø exterior tubo	Material
062140000ZDL12	12	inox
062140000ZDL15	15	inox
062140000ZDL18	18	inox
062140000ZDL22	22	inox
062140000ZDL28	28	inox
062140000ZDL35	35	inox

Código	Ø exterior tubo	Material
06214BUTZENL12	12	inox
06214BUTZENL15	15	inox
06214BUTZENL18	18	inox
06214BUTZENL22	22	inox
06214BUTZENL28	28	inox
06214BUTZENL35	35	inox

Código	Ø exterior tubo	Material
062140000ZEL12	12	inox
062140000ZEL15	15	inox
062140000ZEL18	18	inox
062140000ZEL22	22	inox
062140000ZEL28	28	inox
062140000ZEL35	35	inox

UNION EN TE TUBO-TUBO



AISI 316L

RACOR RECTO TUBO-ROSCA BSP



AISI 316L

Código	Ø exterior tubo	Material
062140000ZTL12	12	inox
062140000ZTL15	15	inox
062140000ZTL18	18	inox
062140000ZTL22	22	inox
062140000ZTL28	28	inox
062140000ZTL35	35	inox

Código	Ø tubo	roscas	Material
062140ZAL12R14	12	1/4" BSP	inox
062140ZAL12R38	12	3/8" BSP	inox
062140ZAL12R12	12	1/2" BSP	inox
062140ZAL15R38	15	3/8" BSP	inox
062140ZAL15R12	15	1/2" BSP	inox
062140ZAL18R12	18	1/2" BSP	inox
062140ZAL18R34	18	3/4" BSP	inox
062140ZAL22R34	22	3/4" BSP	inox
0621400ZAL28R1	28	1" BSP	inox
06214ZAL35R114	35	1 1/4" BSP	inox

RACOR EN TE TUBO-ROSCA-TUBO



AISI 316L

Código	Ø tubo	roscas	Material
06214ZFKL12R38	12	3/8" BSP	inox
06214ZFKL15R12	15	1/2" BSP	inox
06214ZFKL18R12	18	1/2" BSP	inox

TUBO RÍGIDO INOX AISI 304

Código	Øint.	Øext.	Material
06214TSS120150	9	12	inox
06214TSS150150	12	15	inox
06214TSS180150	15	18	inox
06214TSS220200	18	22	inox
06214TSS280200	24	28	inox
06214TSS350300	29	35	inox

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit



Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

E

ENCHUFES RÁPIDOS ALTA PRESIÓN A TUERCA // HIGH PRESSURE QUICK COUPLINGS // COUPLEURS RAPIDES HAUTE PRESSION

ENCHUFE RÁPIDO A TUERCA FIJO - PARTE "A"

PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 150 °C

M.22 x 1,5 - 1/4 H	M.22 x 1,5 - 1/4 M	M.22 x 1,5 - 3/8 H	M.22 x 1,5 - 3/8 M	M.22 x 1,5 - 1/2 H	M.22 x 1,5 - 1/2 M	M.22 x 1,5 - M.22 x 1,5
02746001101001	02746001101002	02746001101003	02746001101009	02746001101011	02746001101010	02746001101013

ENCHUFE RÁPIDO A TUERCA FIJO - PARTE "B"

PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 150 °C

KIT OR M22

M.22 x 1,5 - 1/4 H	M.22 x 1,5 - 1/4 M	M.22 x 1,5 - 3/8 H	M.22 x 1,5 - 3/8 M	M.22 x 1,5 - 1/2 H	M.22 x 1,5 - 1/2 M	3UDS OR + 3UDS ANILLO
02746001101004	02746001101005	02746001101006	02746001101007	02746001101012	02746001101008	03324000016996

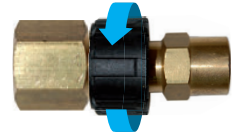
ENCHUFE RÁPIDO A TUERCA GIRATORIO - PARTE "A"

MATERIAL: LATÓN - PRESIÓN MÁX: 250 Bar
CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 150 °C

1/2 M - 1/4 H	1/2 M - 1/4 M	1/2 M - 3/8 H	1/2 M - 3/8 M	1/2 M - 1/2 H
02168104450000	02168104450001	02168104450002	02168104450003	02168104450004

i

ENCHUFES RÁPIDOS A TUERCA GIRATORIOS



ENCHUFE RÁPIDO 600BAR - PARTE "A"



Presión max 600bar
Acero Inox
Caudal max 80lts/min
Temp. max 160°C

Código

Parte

rosca

02003026094040

A

3/8" H

02003026094050

A

3/8" M

02003026094070

A

1/2" M

02003026094080

A

M24 M

ENCHUFE RÁPIDO 600BAR - PARTE "B"



Presión max 600bar
Acero Inox
Caudal max 80lts/min
Temp. max 160°C

Código

Parte

rosca

02003026095040

B

3/8" H

02003026095030

B

1/4" M

02003026095050

B

3/8" M

02003026095070

B

1/2" M

ENCHUFE RÁPIDO A TUERCA GIRATORIO - PARTE "B"

MATERIAL: LATÓN - PRESIÓN MÁX: 250 Bar
CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 150 °C

1/2 H - 1/4 M	1/2 H - 1/4 H	1/2 H - 3/8 M	1/2 H - 3/8 H
02168104300401	02168104300402	02168104300403	02168104300404

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

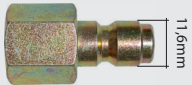
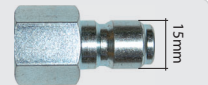
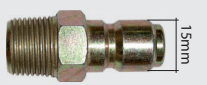
Symbols

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

E

ENCHUFES RÁPIDOS ALTA PRESIÓN A BOLAS // QUICK COUPLINGS WITH BALLS // COUPLEURS RAPIDES À BILLES

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS 1/4 - AR1				ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS 3/8 - AR2			
PARTE "A"		PARTE "B"		PARTE "A"		PARTE "B"	
	11.6mm		11.6mm		15mm		15mm
Código	02168000380602	Código	02168000380609	Código	02168000300415	Código	02168000380607
Presión max	250 bar	Presión max	250 bar	Presión max	250 bar	Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min	Caudal max	30 lts/min	Caudal max	30 lts/min	Caudal max	40 lts/min
Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C
Conexión	1/4" H	Conexión	1/4" M	Conexión	1/4" H	Conexión	3/8" H
Material	Acero nickel	Material	Acero nickel	Material	Latón	Material	Acero nickel

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS ARS250				PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 90 °C			
PARTE "A" - ACERO NICKELADO				PARTE "B" - LATÓN NICKELADO			
	15mm		15mm		15mm		15mm
1/4" H	3/8" H	3/8" M	1/2" M	1/4" H	3/8" H	3/8" M	1/2" H
02003026201661	02003026201561	02003026202361	02003026202461	02003026201020	02003026201010	02003026201000	02003026201030

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS ARS220				PRESIÓN MÁX: 220 Bar - CAUDAL MÁX: 50 Lts/Min. 90 °C			
PARTE "A" - ACERO NICKELADO				PARTE "B" - LATÓN NICKELADO			
	19.9mm		19.9mm		19.9mm		19.9mm
1/4" H	1/4" M	3/8" H	1/4" H	1/4" M	3/8" H	3/8" H	3/8" H
02003026204061	02003026204561	02003026203561	02003026203020	02003026203025	02003026203000	02775121730070	02775212002010

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS AR31

PRESIÓN MÁX: 310 Bar
CAUDAL MÁX: 50 Lts/Min. 150 °C

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS ARS178P				PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 50 Lts/Min. - TEMP MÁX: 90 °C			
PARTE "A" - ACERO INOX ENDURECIDO				PARTE "B" - ACERO INOX			
	17.8mm		17.8mm		17.8mm		17.8mm
1/4" H	3/8" H	1/2" H	1/2" M	1/2" H	1/2" M	1/2" H	1/2" M
02003026252000	02003026252010	02003026252030	02003026252040	02003026255530	02003026255540	02003026250030	02003026250040

Symbols

Código
Code

Peso
Weight
Poids

Conexión
Connection
Connexion

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adapteurs



13

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

E
ENCHUFES RÁPIDOS ALTA PRESIÓN A BOLAS // QUICK COUPLINGS WITH BALLS // COUPLEURS RAPIDES À BILLES
ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS ARS350
PRESIÓN MÁX: 350 Bar - CAUDAL MÁX: 50 Lts/Min. - TEMP MÁX: 90 °C
PARTE "A" - ACERO INOX ENDURECIDO
PARTE "B" - ACERO INOX


1/4" H

02003026204051



1/4" M

02003026204551



3/8" H

02003026203551



1/4" H

02003026205020



1/4" M

02003026205025



3/8" H

02003026205000

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS MD316 ACERO INOX AISI316L
MDL316 1/4" H - INOX AISI316L
PRESIÓN MÁX: 350 Bar CAUDAL MÁX: 45LTS/MIN (90°C)
MDL316 3/8" H - INOX AISI316L
PRESIÓN MÁX: 350 Bar CAUDAL MÁX: 100LTS/MIN (90°C)
MDL316 1/2" H - INOX AISI316L
PRESIÓN MÁX: 350 Bar CAUDAL MÁX: 190LTS/MIN (90°C)
PARTE "A" - 1/4" H
PARTE "B" - 1/4" H
PARTE "A" - 3/8" H
PARTE "B" - 3/8" H
PARTE "A" - 1/2" H
PARTE "B" - 1/2" H


06214017212100



06214017212110



06214017212101



06214017212111



06214017212102



06214017212112

MDL316 3/4" H - INOX AISI316L
PRESIÓN MÁX: 250 Bar CAUDAL MÁX: 280LTS/MIN (90°C)
MDL316 1" H - INOX AISI316L
PRESIÓN MÁX: 200 Bar CAUDAL MÁX: 380LTS/MIN (90°C)
PARTE "A" - 3/4" H
PARTE "B" - 3/4" H
PARTE "A" - 1" H
PARTE "B" - 1" H


06214017212103



06214017212113



06214017212104



06214017212114

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS KW
PRESIÓN MÁX: 310 Bar - CAUDAL MÁX: 40 Lts/Min(90°C)
PARTE "A" - ACERO INOX ENDURECIDO
PARTE "B" - ACERO INOX

Conexión

1/4" H

Código

02003026245051


Conexión

1/4" M

Código

02003026244060

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adapteurs



13

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

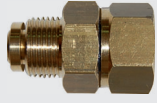
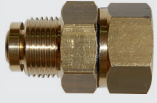
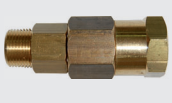
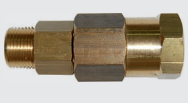
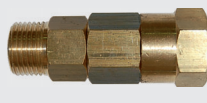
Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

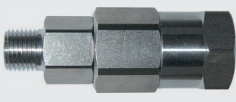
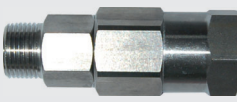
E

ENLACES GIRATORIOS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SWIVELS // RACCORDS TOURNANTS HAUTE PRESSION

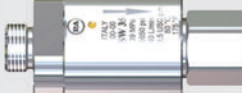
ENLACES GIRATORIOS LATÓN

					
Código 02003026100005	Código 02003026100000	Código 02003026104000	Código 02003026105000	Código 02003026105500	Código 02848002582001
Modelo LR	Modelo LR	Modelo MR-O	Modelo MR-O	Modelo MR-O	Modelo 1/2" LATÓN
Presión max 250 bar	Presión max 250 bar	Presión max 280 bar	Presión max 280 bar	Presión max 280 bar	Presión max 220 bar
Caudal max 30 lts/min	Caudal max 30 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 80 lts/min
Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 160°C	Temp. max 160°C	Temp. max 160°C	Temp. max 90°C
Conexión 3/8"M - 1/4"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 1/4"M - 1/4"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 1/2"M - 1/2"H	Conexión 1/2"M - 1/2"H

ENLACES GIRATORIOS ACERO INOX

				
Código 02003026106000	Código 020030 6106100	Código 02003026107000	Código 02848002588001	Código 02668200350010
Modelo MR-I	Modelo MR-I	Modelo 1/2" INOX AISI303	Modelo 1/2" INOX AISI316	Modelo 3/8" 500BAR
Presión max 350 bar	Presión max 350 bar	Presión max 220 bar	Presión max 220 bar	Presión max 500 bar
Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 80 lts/min	Caudal max 80 lts/min	Caudal max 40 lts/min
Temp. max 160°C	Temp. max 160°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C
Conexión 1/4"M - 1/4"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 1/2"M - 1/2"H	Conexión 1/2"M - 1/2"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H

ENLACES GIRATORIOS ACERO INOX CON COJINETE INTERIOR (GIRO SUAVE)

			
Código 02003026125020	Código 02003026125040	Código 02003026141240	Código 02003030584000
Modelo SW25-E	Modelo SW25-E	Modelo SW35	Modelo SW600
Presión max 250 bar	Presión max 250 bar	Presión max 350 bar	Presión max 600 bar
Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 60 lts/min
Temp. max 120°C	Temp. max 120°C	Temp. max 90°C	Temp. max 100°C
Conexión 1/4"M - 1/4"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 3/8"H - 3/8"M

ENLACES GIRATORIOS ACERO ZINCADO CON COJINETE INTERNO RECTOS

					
Código 02848002582010	Código 02848002582005	Código 02848002582008	Código 02848002582004	Código 02848002582006	Código 02848002582036
Modelo 1/2" ACERO ZN	Modelo 3/4" ACERO ZN	Modelo 1" ACERO ZN	Modelo 1 1/4" ACERO ZN	Modelo 1 1/2" ACERO ZN	Modelo 2" ACERO ZN
Presión max estática 360 bar	Presión max estática 310 bar	Presión max estática 280 bar	Presión max estática 250 bar	Presión max estática 210 bar	Presión max estática 180 bar
Caudal max 80 lts/min	Caudal max 120 lts/min	Caudal max 150 lts/min	Caudal max 200 lts/min	Caudal max 250 lts/min	Caudal max 300 lts/min
Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C
Conexión 1/2"M - 1/2"H	Conexión 3/4"M - 3/4"H	Conexión 1"M - 1"H	Conexión 1 1/4"M - 1 1/4"H	Conexión 1 1/2"M - 1 1/2"H	Conexión 2"M - 2"H

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adapteurs



13

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adaptateurs

E
ENLACES GIRATORIOS 90° ALTA PRESIÓN // 90° HIGH PRESSURE SWIVELS // RACCORDS TOURNANTS 90° HAUTE PRESSION

ENLACE GIRATORIO 90° LATÓN



Código	02848001582020
Modelo	1/2" 90° LATÓN
Presión max	250 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1/2"M - 1/2"H

ENLACES GIRATORIOS 90° ACERO INOX



Código	02003026130020
Modelo	SW90
Presión max	250 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1/4" M - 1/4"H



Código	02003026130040
Modelo	SW90
Presión max	250 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	3/8"M - 3/8"H



Código	02848001588018
Modelo	1/2" 90° INOX
Presión max	350 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1/2"M - 1/2"H



Código	02003026132000
Modelo	SW90
Presión max	350 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión	1/2"M - 1/2"H



Código	02003026133000
Modelo	SW90-600
Presión max	600 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1/2"M - 1/2"H



Código	02848001588020
Modelo	1" 90° INOX
Presión max	220 bar
Caudal max	280 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1"M - 1"H

ENLACES GIRATORIOS 90° ACERO ZINCADO



Código	02848002582032
Modelo	3/8" 90° ACERO ZN
Presión max estática	400 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	3/8"M - 3/8"H



Código	02848002582033
Modelo	1/2" 90° ACERO ZN
Presión max estática	360 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1/2"M - 1/2"H



Código	02848002582034
Modelo	3/4" 90° ACERO ZN
Presión max estática	310 bar
Caudal max	120 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	3/4"M - 3/4"H



Código	02848002582014
Modelo	1" 90° ACERO ZN
Presión max estática	280 bar
Caudal max	150 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1"M - 1"H



Código	02848002582003
Modelo	1"1/4 90° ACERO ZN
Presión max estática	250 bar
Caudal max	200 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1"1/4 M - 1"1/4" H



Código	02848002582007
Modelo	1"1/2 90° ACERO ZN
Presión max estática	210 bar
Caudal max	250 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1"1/2 M - 1"1/2" H



Código	02848002582016
Modelo	2" 90° ACERO ZN
Presión max estática	180 bar
Caudal max	300 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	2"M - 2"H

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adaptateurs

Código
Code

Peso
Weight
Poids

Conexión
Connection
Connexion

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

Symbols

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adaptateurs

P

PORTABOQUILLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE NOZZLE HOLDER // PORTA-BUSES HAUTE PRESSION

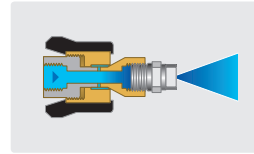
PORTABOQUILLAS REGULABLE TR1 - LATÓN



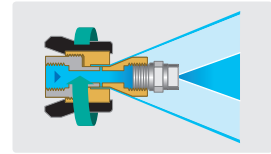
Código	02003022000000
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (160°C)
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	1/4" NPT H

i

principio de funcionamiento de un portaboquillas regulable



fase de alta presión



fase de baja presión

PORTABOQUILLAS REGULABLE AN25 - LATÓN



Código	02775050502000
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (160°C)
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	1/4" NPT H

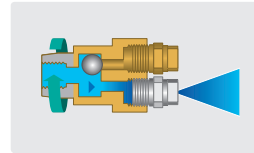
PORTABOQUILLAS DOBLE AUTOMÁTICO - ACERO NIKELADO



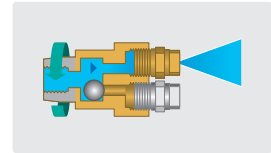
Código	02003023000000
Presión max	200 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	2 x 1/4" H

i

principio de funcionamiento de un portaboquillas doble



fase boquilla 1



fase boquilla 2

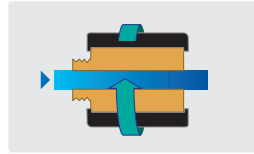
REGULADOR DE CAUDAL (VARIADOR DE PRESIÓN) - LATÓN



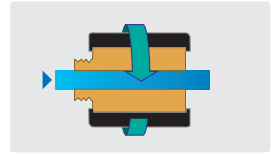
Código	02003029040000
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (150°C)
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	1/4" H

i

principio de funcionamiento de un regulador de caudal.



fase de alta presión



fase de baja presión

PORTABOQUILLAS GIRATORIO - ACERO INOX



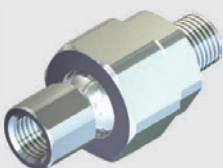
Código	02668200330500
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min (150°C)
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	1/4" H

i

Portaboquillas giratorio (240°)



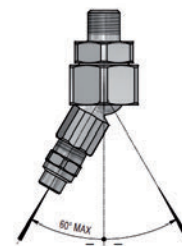
RACOR 1/4" ARTICULABLE 60° - ACERO INOX AISI 303



Código	02003026170015
Presión max	275 bar
Caudal max	40 lts/min (150°C)
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	1/4" H

i

Ángulo de rotación 60°



Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adaptateurs



13

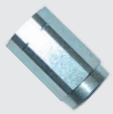
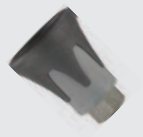
Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adapteurs

P

PORTABOQUILLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE NOZZLE HOLDER // PORTA-BUSES HAUTE PRESSION

PORTABOQUILLAS 1/4"

					
Código 03003040002000	Código 03001094483400	Código 02668200000003	Código 20266800000008	Código 02668200010530	Código 02668200010740
Color Negro	Material Acero Zincado	Material Acero Zincado	Material Acero Inox	Material Acero Zincado	Material Acero Inox
Conexión Necesario unión ref. 03001094483400	Presión max 250 bar	Presión max 400 bar	Presión max 500 bar	Presión max 400 bar	Presión max 500 bar
	Conexión 1/4"H - 1/4"H	Conexión 1/4"H - 1/4"H	Conexión 1/4"H - 1/4"H	Conexión 1/4"H - 1/4"H	Conexión 1/4"H - 1/4"H

EMPUÑADURA PARA LANZA 1/2"

	Código 02775039900167
Conexión	Ø 21,2mm

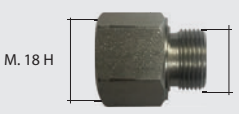
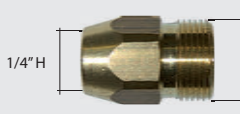
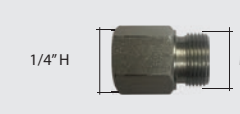
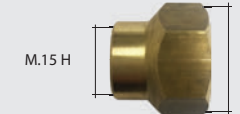
EMPUÑADURA PARA LANZA 1/4"

	Código 02668200009600
Conexión	Ø 14mm

R

RACORES ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE NIPPLES // ACCOUPLEMENTS HAUTE PRESSION

RACORES ALTA PRESIÓN

			
Código 02668000051970	Código 02775000150005	Código 02002004501002	Código 03002044048900
Conexión M18H - 1/4"M	Conexión M.22M - 1/4"H	Conexión M.15M - 1/4"H	Conexión M.22H - M.15H
Presión max 250 bar	Presión max 250 bar	Presión max 250 bar	Presión max 200 bar
Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C
Material Acero Inox	Material Latón	Material Acero Inox	Material Latón

CODO LATÓN 350BAR

	Presión max 350bar Latón
Código	rosca
02003012200400	1/4" M 1/4" H
02003012201400	3/8" M 1/4" H

CODO ACERO INOX 600BAR

	Presión max 600bar Acero Inox Aisi 303
Código	rosca
02003012300055	3/8" H 3/8" H
02003012300155	1/2" H 1/2" H

TE ACERO INOX 600BAR

	Presión max 600bar Acero Inox Aisi 303
Código	rosca
02003012305055	3/8" H 3/8" H 3/8" H
02003012305155	1/2" H 1/2" H 1/2" H

UNIÓN PRESIÓN 600BAR ACERO INOX

	Presión max 600bar Acero Inox Aisi 303
Código	rosca
02003013505051	1/4" M 1/4" M
02003013505151	3/8" M 3/8" M
02003013505251	1/2" M 1/2" M

REDUCCIÓN PRESIÓN MACHO-MACHO 600BAR INOX

	Presión max 600bar Acero Inox Aisi 303
Código	rosca
02003013506051	1/4" M 3/8" M
02003013506151	3/8" M 1/2" M

REDUCCIÓN PRESIÓN HEMBRA-MACHO 600BAR INOX

	Presión max 600bar Acero Inox Aisi 303
Código	rosca
02003013507051	1/4" H 3/8" M
02003013507151	1/4" H 1/2" M
02003013507251	3/8" H 1/2" M

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adapteurs



13

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Symbols

Enchufes rápidos/Racores

Quick couplings/Adaptors // Coupleurs/Adaptateurs

R

REGULADORES RPM PARA MOTOR GASOLINA/DIESEL // RPM REGULATOR // RÉGULATEUR RPM

i

INFORMACIÓN REGULADORES RPM

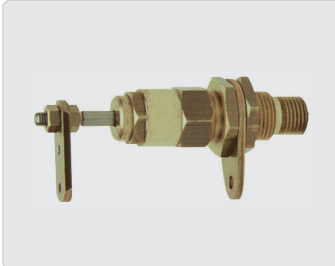
Reduce las revoluciones del motor cuando la bomba está en by-pass.
Aumenta la duración de la bomba impidiendo el aumento de la temperatura del agua en fase de by-pass.
Reduce el consumo de carburante ya que el motor no gira continuamente al máximo de revoluciones.

REGULADOR RPM SPEEDMATIC



Código	02001001602012
Presión max	200 bar
Presión mínima	50 bar
Recorrido	0 - 30 mm
Conexión	3/8" M
Longitud sirga	1000 mm

REGULADOR RPM ETC



Código	02003029013000
Presión max	250 bar
Presión mínima	15 bar
Recorrido	14 mm
Conexión	1/4" M
Longitud sirga	sin sirga

REGULADOR RPM ETC



Código	02775132400001
Presión max	360 bar
Presión mínima	50 bar
Recorrido	7 - 14 mm
Conexión	3/8" M
Longitud sirga	1000 mm

REGULADOR RPM ETC INOX

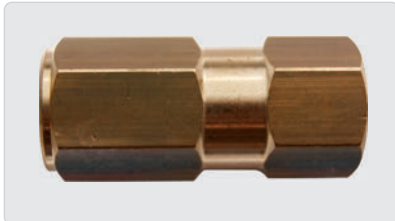


Código	02775132400002
Presión max	500 bar
Presión mínima	50 bar
Recorrido	7 - 14 mm
Conexión	3/8" M
Longitud sirga	1000 mm

V

VÁLVULAS ANTIRRETORNO ALTA PRESIÓN // CHECK VALVE // CLAPET ANTI-RETOUR

VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN



Código	02003060205000	02003060206500	02003060207500
Presión max	150 bar	150 bar	150 bar
Conexión	3/8" HH	1/2" HH	3/4" HH
Caudal max	40 lts/min (90°C)	80 lts/min (90°C)	180 lts/min (90°C)

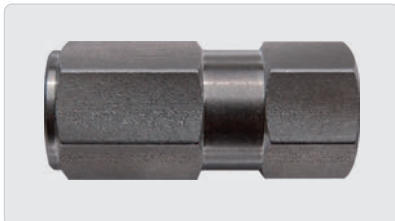
i

INFORMACIÓN VÁLVULAS ANTIRRETORNO

Permiten el paso del fluido en una sola dirección, impidiendo el retorno.



VÁLVULAS ANTIRRETORNO INOX



Código	02003060202000	02003060207000	02003060208000
Presión max	400 bar	400 bar	400 bar
Conexión	3/8" HH	1/2" HH	3/4" HH
Caudal max	40 lts/min (90°C)	80 lts/min (90°C)	180 lts/min (90°C)

VÁLVULAS ANTIRRETORNO INOX



Código	02775074000005	02775074000006
Presión max	500 bar	640 bar
Conexión	3/8" HH	1/2" HH
Caudal max	40 lts/min (90°C)	80 lts/min (90°C)

Symbols

Código

Code

Peso

Weight
Poids

Conexión

Connection
Connexion

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Enchufes rápidos/Racores
Quick couplings/Adaptors
Coupleurs rapides/Adaptateurs



13

TABLA BOQUILLAS 0 - 60 BAR

Factor de Caudal		Caudal (l/min) a la Presion (bar)																				Factore di Portata	
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size	
	bar MPa PSI	1 0,1 15	2 0,2 29	3 0,3 44	4 0,4 58	5 0,5 73	6 0,6 87	7 0,7 102	8 0,8 116	9 0,9 131	10 1 145	15 1,5 218	20 2 290	25 2,5 363	30 3 435	40 4 580	50 5 725	60 6 870	bar MPa PSI				
01		0,2 0,1	0,3 0,1	0,4 0,1	0,5 0,1	0,5 0,1	0,6 0,1	0,6 0,2	0,7 0,2	0,7 0,2	0,7 0,2	0,9 0,3	1,0 0,3	1,2 0,3	1,3 0,3	1,5 0,4	1,6 0,4	1,8 0,5		01			
015		0,3 0,1	0,5 0,1	0,6 0,2	0,7 0,2	0,8 0,2	0,8 0,2	0,9 0,2	1,0 0,3	1,1 0,3	1,1 0,3	1,3 0,3	1,5 0,4	1,7 0,4	1,9 0,5	2,2 0,6	2,4 0,6	2,6 0,7		015			
02		0,5 0,1	0,7 0,2	0,8 0,2	0,9 0,2	1,0 0,3	1,1 0,3	1,2 0,3	1,3 0,3	1,4 0,4	1,5 0,4	1,8 0,5	2,1 0,6	2,3 0,6	2,5 0,7	2,9 0,8	3,3 0,9	3,6 0,9		02			
023*		0,5 0,1	0,7 0,2	0,9 0,2	1,0 0,3	1,1 0,3	1,2 0,3	1,3 0,3	1,4 0,4	1,5 0,4	1,6 0,4	1,9 0,5	2,2 0,6	2,5 0,7	2,7 0,7	3,2 0,8	3,5 0,9	3,9 1,0		023*			
025*		0,6 0,1	0,8 0,2	1,0 0,3	1,1 0,3	1,3 0,3	1,4 0,4	1,5 0,4	1,6 0,4	1,7 0,4	1,8 0,5	2,2 0,6	2,5 0,7	2,8 0,7	3,1 0,8	3,5 0,9	4,0 1,0	4,3 1,1		025*			
027*		0,6 0,2	0,9 0,2	1,1 0,3	1,2 0,3	1,4 0,3	1,5 0,4	1,6 0,4	1,7 0,5	1,8 0,5	1,9 0,5	2,4 0,6	2,7 0,7	3,1 0,8	3,3 0,9	3,9 1,0	4,3 1,1	4,7 1,2		027*			
03		0,7 0,2	1,0 0,3	1,2 0,3	1,4 0,4	1,5 0,4	1,7 0,4	1,8 0,5	1,9 0,5	2,0 0,5	2,2 0,6	2,6 0,7	3,0 0,8	3,4 0,9	3,7 1,0	4,3 1,1	4,8 1,3	5,3 1,4		03			
032*		0,7 0,2	1,0 0,3	1,2 0,4	1,4 0,4	1,6 0,4	1,7 0,5	1,9 0,5	2,0 0,5	2,1 0,6	2,2 0,6	2,7 0,7	3,2 0,8	3,6 0,9	3,9 1,0	4,5 1,2	5,0 1,3	5,5 1,5		032*			
035*		0,8 0,2	1,1 0,3	1,4 0,4	1,6 0,4	1,8 0,5	2,0 0,5	2,1 0,6	2,3 0,6	2,4 0,6	2,5 0,7	3,1 0,8	3,6 0,9	4,0 1,1	4,4 1,2	5,1 1,3	5,7 1,5	6,2 1,6		035*			
037*		0,8 0,2	1,2 0,3	1,5 0,4	1,7 0,4	1,9 0,5	2,1 0,5	2,2 0,6	2,4 0,6	2,5 0,7	2,7 0,7	3,3 0,9	3,8 1,0	4,2 1,1	4,6 1,2	5,3 1,4	5,9 1,6	6,5 1,7		037*			
04		0,9 0,2	1,3 0,3	1,6 0,4	1,8 0,5	2,0 0,5	2,2 0,6	2,4 0,6	2,6 0,7	2,7 0,7	2,9 0,8	3,5 0,9	4,1 1,1	4,6 1,2	5,0 1,3	5,8 1,6	6,4 1,8	7,0 2,0		04			
043*		1,0 0,3	1,4 0,4	1,7 0,4	1,9 0,5	2,2 0,6	2,4 0,6	2,6 0,7	2,7 0,7	2,9 0,8	3,1 0,8	3,8 1,0	4,3 1,1	4,9 1,3	5,3 1,4	6,1 1,6	6,9 1,8	7,5 2,0		043*			
045		1,0 0,3	1,5 0,4	1,8 0,5	2,1 0,5	2,3 0,6	2,5 0,7	2,7 0,7	2,9 0,8	3,1 0,9	3,3 0,9	4,0 1,2	4,6 1,4	5,2 1,6	5,6 1,6	6,5 1,9	7,3 2,1	8,0 2,1		045			
05		1,1 0,3	1,6 0,4	2,0 0,5	2,3 0,6	2,5 0,7	2,8 0,7	3,0 0,7	3,2 0,8	3,4 0,9	3,6 1,0	4,4 1,2	5,1 1,3	5,7 1,5	6,2 1,6	7,2 1,9	8,1 2,1	8,8 2,3		05			
053*		1,2 0,3	1,7 0,4	2,1 0,5	2,4 0,6	2,7 0,7	2,9 0,8	3,2 0,8	3,4 0,9	3,6 1,0	3,8 1,0	4,6 1,2	5,4 1,6	6,0 1,7	6,6 2,0	7,6 2,2	8,5 2,5	9,3 2,5		053*			
055		1,3 0,3	1,8 0,5	2,2 0,6	2,5 0,7	2,8 0,7	3,1 0,8	3,3 0,9	3,5 0,9	3,8 1,0	4,0 1,0	4,8 1,3	5,6 1,5	6,3 1,7	6,8 1,8	7,9 2,1	8,8 2,3	9,7 2,6		055			
06		1,4 0,4	1,9 0,5	2,4 0,6	2,7 0,7	3,1 0,8	3,4 0,9	3,6 1,0	3,9 1,1	4,1 1,1	4,3 1,1	5,3 1,6	6,1 1,8	6,9 2,0	7,5 2,3	8,7 2,6	9,7 2,8	10,6 2,8		06			
065		1,5 0,4	2,1 0,6	2,6 0,7	3,0 0,8	3,3 0,9	3,6 1,0	3,9 1,1	4,2 1,2	4,4 1,3	4,7 1,3	5,7 1,6	6,6 1,9	7,4 2,1	8,1 2,3	9,4 2,7	10,5 3,0	11,5 3,3		065			
07		1,6 0,4	2,3 0,6	2,8 0,7	3,2 0,8	3,6 0,9	3,9 1,0	4,2 1,1	4,5 1,2	4,8 1,3	5,1 1,4	6,2 1,5	7,2 1,9	8,0 2,2	8,8 2,6	10,1 2,9	11,3 3,1	12,4 3,4		07			
075		1,7 0,5	2,4 0,6	3,0 0,8	3,4 0,9	3,8 1,0	4,2 1,1	4,5 1,2	4,8 1,3	5,1 1,4	5,4 1,4	6,6 1,7	7,6 2,0	8,6 2,3	9,4 2,5	10,8 2,9	12,1 3,2	13,2 3,5		075			
08		1,8 0,5	2,6 0,7	3,2 0,8	3,6 1,0	4,1 1,1	4,5 1,2	4,8 1,3	5,1 1,4	5,5 1,4	5,8 1,5	7,0 1,9	8,1 2,2	9,1 2,4	10,0 2,6	11,5 3,0	12,9 3,4	14,1 3,7		08			
085		1,9 0,5	2,7 0,7	3,4 0,9	3,9 1,0	4,3 1,1	4,8 1,3	5,1 1,4	5,5 1,4	5,8 1,5	6,1 1,6	7,5 2,0	8,7 2,3	9,7 2,6	10,6 2,8	12,3 3,2	13,7 3,6	15,0 4,0		085			
09		2,1 0,6	3,0 0,8	3,6 1,0	4,2 1,1	4,7 1,2	5,1 1,4	5,6 1,5	5,9 1,6	6,3 1,7	6,6 1,8	8,1 2,1	9,4 2,5	10,5 2,8	11,5 3,0	13,3 3,5	14,8 3,9	16,3 4,3		09			
095		2,2 0,6	3,1 0,8	3,8 1,0	4,4 1,2	4,9 1,3	5,4 1,4	5,8 1,5	6,2 1,6	6,6 1,7	7,0 1,8	8,5 2,3	9,8 2,6	11,0 2,9	12,0 3,2	13,9 3,7	15,6 4,1	17,0 4,5		095			
10		2,3 0,6	3,3 0,9	4,0 1,1	4,6 1,2	5,1 1,4	5,6 1,5	6,1 1,6	6,5 1,7	6,9 1,8	7,3 1,9	8,9 2,4	10,3 2,7	11,5 2,9	12,6 3,0	14,5 3,3	16,3 3,8	17,8 4,3		10			
11		2,5 0,7	3,5 0,9	4,3 1,1	5,0 1,3	5,6 1,5	6,1 1,6	6,6 1,7	7,1 1,9	7,5 2,0	7,9 2,1	9,7 2,6	11,2 3,0	12,5 3,3	13,7 3,6	15,8 4,2	17,7 4,7	19,4 5,1		11			
115		2,6 0,7	3,7 1,0	4,5 1,2	5,2 1,4	5,8 1,5	6,4 1,7	6,9 1,8	7,4 1,9	7,8 2,2	8,2 2,1	10,1 2,7	11,6 3,1	13,0 3,4	14,2 3,8	16,4 4,3	18,4 4,9	20,1 5,3		115			
12		2,7 0,7	3,8 1,0	4,7 1,2	5,4 1,4	6,0 1,6	6,6 1,7	7,1 1,9	7,6 2,0	8,1 2,1	8,5 2,3	10,5 2,8	12,1 3,2	13,5 3,6	14,8 3,9	17,1 4,5	19,1 5,0	20,9 5,5		12			
125		2,8 0,7	4,0 1,0	4,8 1,3	5,6 1,5	6,3 1,7	6,9 1,8	7,4 2,0	7,9 2,1	8,4 2,2	8,9 2,3	10,8 2,9	12,5 3,3	14,0 3,7	15,3 4,1	17,7 4,7	19,8 5,2	21,7 5,7		125			
13		3,0 0,8	4,2 1,1	5,2 1,4	6,0 1,6	6,7 1,8	7,3 1,9	7,9 2,1	8,5 2,2	9,0 2,4	9,5 2,5	11,6 3,1	13,4 3,5	15,0 4,0	16,4 4,3	19,0 5,0	21,2 5,6	23,2 6,1		13			
14		3,2 0,8	4,5 1,2	5,5 1,5	6,4 1,7	7,2 1,9	7,8 2,1	8,5 2,2	9,1 2,4	9,6 2,5	10,1 2,6	12,4 3,2	14,3 3,8	16,0 4,2	17,5 4,6	20,2 5,3	22,6 6,0	24,8 6,5		14			
15		3,4 0,9	4,8 1,3	5,9 1,6	6,8 1,8	7,6 2,0	8,3 2,2	9,0 2,4	9,6 2,5	10,2 2,7	10,8 2,8	13,2 3,5	15,2 4,0	17,0 4,5	18,6 4,9	21,5 5,7	24,0 6,4	26,3 7,0		15			
16		3,6 1,0	5,1 1,3	6,2 1,6	7,2 1,9	8,0 2,1	8,8 2,3	9,5 2,5	10,2 2,7	10,8 2,9	11,4 3,0	13,9 3,7	16,1 4,3	18,0 4,8	19,7 5,2	22,8 6,0	25,5 6,7	27,9 7,4		16			
18		4,1 1,1	5,8 1,5	7,1 1,9	8,2 2,2	9,2 2,4	10,0 2,7	10,8 2,9	11,6 3,1	12,3 3,2	13,0 3,4	15,9 4,2	18,3 4,8	20,5 5,4	22,5 5,9	25,9 6,9	29,0 7,7	31,8 8,4		18			
19		4,3 1,1	6,1 1,6	7,4 2,0	8,6 2,3	9,6 2,5	10,5 2,8	11,4 3,0	12,2 3,2	12,9 3,4	13,6 3,6	16,7 4,4	19,2 5,1	21,5 5,7	23,6 6,2	27,2 7,2	30,4 8,0	33,3 8,8		19			
20		4,6 1,2	6,5 1,7	8,0 2,1	9,2 2,4	10,3 2,7	11,3 3,0	12,2 3,2	13,0 3,4	13,8 3,6	14,5 3,8	17,8 4,6	20,6 5,1	23,0 6,2	25,2 6,7	29,1 7,7	32,5 8,6	35,6 9,4		20			
25		5,7 1,5	8,1 2,1	9,9 2,6	11,4 3,0	12,7 3,4	14,0 3,7	15,1 4,0	16,1 4,3	17,1 4,5	18,0 4,8	22,1 5,8	25,5 6,7	28,5 7,5	31,2 8,2	36,0 9,5	40,3 10,6	44,2 11,7		25			
30		6,8 1,8	9,6 2,5	11,8 3,1	13,6 3,6	15,2 4,0	16,7 4,4	18,0 4,8	19,2 5,1	20,4 5,4	21,5 5,7	26,3 7,0	30,4 8,0	34,0 9,0	37,2 9,8	43,0 11,4	48,1 12,7	52,7 1,39		30			
35		8,0 2,1	11,3 3,0	13,9 3,7	16,0 4,2	17,9 4,7	19,6 5,2	21,2 5,6	22,6 6,0	24,0 6,3	25,3 6,7	31,0 8,2	35,8 9,5	40,0 10,6	43,8 11,6	50,6 13,4	56,6 14,9	62,0 16,4		35			
40		9,1 2,4	12,9 3,4	15,8 4,2	18,2 4,8	20,3 5,4	22,3 5,9	24,1 6,4	25,7 6,8	27,3 7,2	28,8 7,6	35,2 9,3	40,7 10,8	45,5 12,0	49,8 13,2	57,6 15,2	64,3 17,0	70,5 18,6		40			
50		11,4 3,0	16,1 4,3	19,7 5,2	22,8 6,0	25,5 6,7	27,9 7,4	30,2 8,0	32,2 8,5	34,2 9,0	36,0 9,5	44,2 11,7	51,0 13,5	57,0 15,0	62,4 16,5	72,1 19,0	80,6 21,3	88,3 23,3		50			
60		13,7 3,6	19,4 5,1	23,7 6,3	27,4 7,2	30,6 8,1	33,6 8,9	36,2 9,6	38,7 10,2	41,1 10,9	43,3 11,4	53,1 14,0	61,3 16,2	68,5 18,0	75,0 19,8	86,6 22,9	96,9 25,6	106,1 28,0		60			
70		16,0 4,2	22,6 6,0	27,7 7,3	32,0 8,5	35,8 9,5	39,2 10,4	42,3 11,2	45,3 12,0	48,0 12,7	50,6 13,4	62,0 16,4	71,6 18,9	80,0 21,1	87,6 23,2	101,2 26,7	113,1 29,9	123,9 32,7		70			
80		18,2 4,8	25,7 6,8	31,5 8,3	36,4 9,6	40,7 10,8	44,6 11,8	48,2 12,7	51,5 13,6	54,6 14,4	57,6 15,2	70,5 18,6	81,4 21,5	91,0 24,0	99,7 26,3	115,1 30,4	128,7 34,0	141,0 37,2		80			
90		20,5 5,4	29,0 7,9	35,5 9,3	41,0 10,8	45,8 12,1																	

* BOQUILLA ESPECIAL

* BOQUILLA ESPECIAL

TABLA BOQUILLAS 70 - 230 BAR

Factor de Caudal		Caudal (l/min) a la Presion (bar)																				Factor de Caudal	
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size	
	bar MPa PSI	70 8 1015	80 9 1160	90 10 1305	100 11 1450	110 12 1595	120 13 1740	130 14 1885	140 15 2030	150 16 2175	160 17 2320	170 18 2465	180 19 2610	190 20 2755	200 21 2900	210 22 3045	220 23 3190	230 24 3335	bar MPa PSI				
* BOQUILLA ESPECIAL	01	1,9 0,5 0,8	2,1 0,5 0,8	2,2 0,6 0,9	2,3 0,6 0,9	2,4 0,6 0,9	2,5 0,7 1,0	2,6 0,7 1,0	2,7 0,7 1,1	2,8 0,7 1,1	2,9 0,8 1,1	3,0 0,8 1,2	3,1 0,8 1,2	3,2 0,8 1,2	3,3 0,9 1,3	3,3 0,9 1,3	3,4 0,9 1,3	3,5 0,9 1,4		01			
	015	2,8 0,8 0,8	3,0 0,8 0,8	3,2 0,9 0,9	3,4 0,9 0,9	3,6 0,9 0,9	3,7 1,0 1,0	3,9 1,0 1,1	4,0 1,1 1,1	4,2 1,1 1,1	4,3 1,2 1,2	4,4 1,2 1,2	4,6 1,2 1,2	4,7 1,2 1,2	4,8 1,3 1,3	4,9 1,3 1,3	5,0 1,3 1,3	5,2 1,4 1,4		015			
	02	3,8 1,0 1,0	4,1 1,1 1,2	4,4 1,2 1,2	4,6 1,2 1,3	4,8 1,3 1,3	5,0 1,4 1,4	5,2 1,4 1,5	5,4 1,4 1,5	5,6 1,5 1,5	5,8 1,6 1,6	6,0 1,6 1,6	6,2 1,6 1,6	6,3 1,7 1,7	6,5 1,7 1,7	6,7 1,8 1,8	6,8 1,8 1,8	7,0 1,8 1,8		02			
	023*	4,2 1,1 1,1	4,5 1,2 1,3	4,7 1,3 1,3	5,0 1,4 1,4	5,2 1,4 1,4	5,5 1,5 1,5	5,7 1,6 1,6	5,9 1,6 1,6	6,1 1,7 1,7	6,3 1,7 1,7	6,5 1,8 1,8	6,7 1,8 1,8	6,9 1,8 1,8	7,1 1,9 1,9	7,2 1,9 1,9	7,4 2,0 2,0	7,6 2,0 2,0		023*			
	025*	4,7 1,2 1,2	5,0 1,3 1,3	5,3 1,4 1,4	5,6 1,5 1,5	5,9 1,6 1,6	6,1 1,6 1,7	6,4 1,7 1,8	6,6 1,8 1,8	6,9 1,9 1,9	7,1 2,0 2,0	7,3 2,1 2,1	7,5 2,2 2,2	7,7 2,2 2,2	7,9 2,3 2,3	8,1 2,4 2,4	8,3 2,4 2,4	8,5 2,5 2,5		025*			
	027*	5,1 1,3 1,3	5,5 1,4 1,4	5,8 1,5 1,5	6,1 1,6 1,6	6,4 1,7 1,8	6,7 1,8 1,8	7,0 1,9 1,9	7,2 2,0 2,0	7,5 2,1 2,1	7,7 2,2 2,2	8,0 2,2 2,2	8,2 2,3 2,3	8,4 2,3 2,3	8,6 2,4 2,4	8,8 2,5 2,5	9,0 2,6 2,6	9,3 2,7 2,7		027*			
	03	5,7 1,5 1,5	6,1 1,6 1,7	6,5 1,7 1,8	6,8 1,8 1,9	7,1 1,9 2,0	7,4 2,0 2,1	7,8 2,1 2,2	8,0 2,2 2,2	8,3 2,3 2,3	8,6 2,4 2,4	8,9 2,5 2,5	9,1 2,6 2,6	9,4 2,6 2,6	9,6 2,7 2,7	9,9 2,8 2,8	10,1 2,9 2,9	10,3 3,0 3,0		03			
	032*	5,9 1,6 1,6	6,4 1,7 1,8	6,7 1,8 1,9	7,1 1,9 2,0	7,4 2,0 2,1	7,8 2,1 2,2	8,1 2,2 2,3	8,4 2,3 2,4	8,7 2,4 2,5	9,0 2,5 2,6	9,3 2,6 2,7	9,5 2,6 2,7	9,8 2,7 2,8	10,0 2,8 2,9	10,3 2,9 3,0	10,5 3,0 3,1	10,8 3,1 3,2		032*			
	035*	6,7 1,8 1,8	7,2 1,9 1,9	7,6 2,0 2,1	8,0 2,1 2,2	8,4 2,2 2,3	8,8 2,3 2,4	9,1 2,4 2,5	9,5 2,5 2,6	9,8 2,6 2,7	10,1 2,7 2,8	10,4 2,8 2,9	10,7 2,9 3,0	11,0 3,0 3,1	11,3 3,1 3,2	11,6 3,2 3,3	11,9 3,3 3,4	12,1 3,4 3,5	12,8 3,5 3,6		035*		
	037*	7,0 1,9 1,9	7,5 2,0 2,1	8,0 2,1 2,2	8,4 2,2 2,3	8,8 2,3 2,4	9,2 2,4 2,5	9,6 2,5 2,6	9,9 2,6 2,7	10,3 2,7 2,8	10,6 2,8 2,9	11,0 2,9 3,0	11,3 3,0 3,1	11,6 3,1 3,2	11,9 3,2 3,3	12,2 3,3 3,4	12,5 3,4 3,5	12,7 3,5 3,6		037*			
04	7,6 2,0 2,0	8,1 2,2 2,3	8,6 2,3 2,4	9,1 2,4 2,5	9,5 2,5 2,6	10,0 2,6 2,7	10,4 2,7 2,8	10,8 2,8 2,9	11,1 2,9 3,0	11,5 3,0 3,1	11,9 3,1 3,2	12,2 3,2 3,3	12,5 3,3 3,4	12,9 3,4 3,5	13,2 3,5 3,6	13,5 3,6 3,6	13,8 3,6 3,6		04				
043*	8,1 2,1 2,1	8,7 2,3 2,3	9,2 2,4 2,4	9,7 2,6 2,7	10,2 2,7 2,8	10,6 2,8 2,9	11,1 2,9 3,0	11,5 3,0 3,1	11,9 3,1 3,2	12,3 3,2 3,3	12,6 3,3 3,4	13,0 3,4 3,5	13,4 3,5 3,6	13,7 3,6 3,7	14,1 3,7 3,8	14,4 3,8 3,9	14,7 3,9 4,0		043*				
045	8,6 2,3 2,3	9,2 2,4 2,4	9,8 2,6 2,7	10,3 2,7 2,8	10,8 2,8 2,9	11,3 2,9 3,0	11,7 3,0 3,1	12,2 3,1 3,2	12,6 3,2 3,3	13,0 3,3 3,4	13,4 3,4 3,5	13,8 3,5 3,6	14,2 3,6 3,7	14,6 3,7 3,8	14,9 3,8 3,9	15,3 4,0 4,1	15,6 4,1 4,1		045				
05	9,5 2,5 2,5	10,2 2,7 2,8	10,8 2,9 3,0	11,4 3,0 3,2	12,0 3,2 3,3	12,5 3,3 3,4	13,0 3,4 3,5	13,5 3,5 3,6	14,0 3,6 3,7	14,4 3,7 3,8	14,9 3,8 3,9	15,3 3,9 4,0	15,7 4,0 4,1	16,1 4,1 4,2	16,5 4,2 4,3	16,9 4,3 4,4	17,3 4,4 4,5		05				
053*	10,0 2,7 2,7	10,7 2,8 2,8	11,4 3,0 3,1	12,0 3,2 3,3	12,6 3,3 3,5	13,1 3,5 3,6	13,7 3,6 3,8	14,2 3,8 3,9	14,7 3,9 4,0	15,2 4,0 4,1	15,6 4,1 4,2	16,1 4,2 4,3	16,5 4,3 4,4	17,0 4,4 4,5	17,4 4,5 4,6	17,8 4,6 4,7	18,2 4,7 4,8		053*				
055	10,5 2,8 2,8	11,2 3,0 3,1	11,9 3,1 3,3	12,5 3,3 3,5	13,1 3,5 3,6	13,7 3,6 3,8	14,3 3,8 3,9	14,8 3,9 4,0	15,3 4,0 4,1	15,8 4,1 4,2	16,3 4,2 4,3	16,8 4,3 4,4	17,2 4,4 4,5	17,7 4,5 4,6	18,1 4,6 4,7	18,5 4,7 4,8	19,0 4,8 4,9		055				
06	11,5 3,0 3,0	12,3 3,2 3,4	13,0 3,4 3,6	13,7 3,6 3,8	14,4 3,8 4,0	15,0 4,0 4,1	15,6 4,1 4,3	16,2 4,3 4,4	16,8 4,4 4,6	17,3 4,6 4,7	17,9 4,7 4,9	18,4 4,9 5,0	18,9 5,0 5,1	19,4 5,1 5,2	19,9 5,2 5,4	20,3 5,4 5,5	20,8 5,5 5,6		06				
065	12,4 3,3 3,3	13,2 3,5 3,5	14,0 3,7 3,9	14,8 3,9 4,1	15,5 4,1 4,3	16,2 4,3 4,5	16,9 4,5 4,6	17,5 4,6 4,8	18,1 4,8 4,9	18,7 4,9 5,1	19,3 5,1 5,2	19,9 5,2 5,4	20,4 5,4 5,5	20,9 5,5 5,6	21,4 5,6 5,7	22,0 5,7 5,8	22,4 5,8 5,9		065				
07	13,4 3,5 3,5	14,3 3,8 4,0	15,2 4,0 4,2	16,0 4,2 4,4	16,8 4,4 4,6	17,5 4,6 4,8	18,2 4,8 5,0	18,9 5,0 5,2	19,6 5,2 5,3	20,2 5,3 5,5	20,9 5,5 5,7	21,5 5,7 5,8	22,1 5,8 6,0	22,6 6,0 6,1	23,2 6,1 6,3	23,7 6,3 6,4	24,3 6,4 6,5		07				
075	14,3 3,8 4,0	15,3 4,0 4,3	16,2 4,3 4,5	17,1 4,5 4,7	17,9 4,7 4,9	18,7 4,9 5,2	19,5 5,2 5,3	20,2 5,3 5,5	20,9 5,5 5,7	21,6 5,7 5,9	22,3 5,9 6,1	22,9 6,1 6,2	23,6 6,2 6,4	24,2 6,4 6,5	24,8 6,5 6,7	25,4 6,7 6,9	25,9 6,9 7,0		075				
08	15,2 4,0 4,0	16,3 4,3 4,6	17,3 4,6 4,8	18,2 4,8 5,0	19,1 5,0 5,3	19,9 5,3 5,5	20,8 5,5 5,7	21,5 5,7 5,9	22,3 5,9 6,1	23,0 6,1 6,3	23,7 6,3 6,5	24,4 6,5 6,6	25,1 6,6 6,8	25,7 6,8 7,0	26,4 7,0 7,1	27,0 7,1 7,3	27,6 7,3 7,4		08				
085	16,2 4,3 4,3	17,4 4,6 4,9	18,4 4,9 5,1	19,4 5,1 5,4	20,3 5,4 5,6	21,3 5,6 5,8	22,1 5,8 6,1	23,0 6,1 6,3	23,8 6,3 6,5	24,5 6,5 6,7	25,3 6,7 6,9	26,0 6,9 7,1	26,7 7,1 7,2	27,4 7,2 7,4	28,1 7,4 7,6	28,8 7,6 7,8	29,4 7,8 7,9		085				
09	17,6 4,6 4,6	18,8 5,0 5,3	19,9 5,3 5,5	21,0 5,5 5,8	22,0 5,8 6,1	23,0 6,1 6,3	23,9 6,3 6,6	24,8 6,6 6,8	25,7 6,8 7,0	26,6 7,0 7,2	27,4 7,2 7,4	28,2 7,4 7,6	28,9 7,6 7,8	29,7 7,8 8,0	30,4 8,0 8,1	31,1 8,1 8,2	31,8 8,2 8,4		09				
095	18,4 4,9 4,9	19,7 5,2 5,5	20,9 5,5 5,8	22,0 5,8 6,1	23,1 6,1 6,4	24,1 6,4 6,6	25,1 6,6 6,9	26,0 6,9 7,1	26,9 7,1 7,4	27,8 7,4 7,6	28,7 7,6 7,8	29,5 7,8 8,0	30,3 8,0 8,2	31,1 8,2 8,4	31,9 8,4 8,6	32,6 8,6 8,8	33,4 8,8 8,9		095				
10	19,2 5,1 5,1	20,6 5,4 5,8	21,8 5,8 6,1	23,0 6,1 6,4	24,1 6,4 6,7	25,2 6,7 6,9	26,2 6,9 7,2	27,2 7,2 7,4	28,2 7,4 7,7	29,1 7,7 7,9	30,0 7,9 8,2	30,9 8,2 8,4	31,7 8,4 8,6	32,5 8,6 8,8	33,3 8,8 9,0	34,1 9,0 9,2	34,9 9,2 9,4		10				
11	20,9 5,5 5,5	22,4 5,9 6,3	23,7 6,3 6,6	25,0 6,6 6,9	26,2 6,9 7,2	27,4 7,2 7,5	28,5 7,5 7,8	29,6 7,8 8,1	30,6 8,1 8,4	31,6 8,4 8,6	32,6 8,6 8,9	33,5 8,9 9,1	34,5 9,1 9,3	35,4 9,3 9,6	36,2 9,6 9,8	37,1 9,8 10,0	37,9 10,0 10,2		11				
115	21,8 5,7 5,7	23,3 6,1 6,5	24,7 6,5 6,9	26,0 6,9 7,2	27,3 7,2 7,5	28,5 7,5 7,8	29,6 7,8 8,1	30,8 8,1 8,4	31,8 8,4 8,7	32,9 8,7 9,0	33,9 9,0 9,3	34,9 9,3 9,6	35,8 9,6 9,8	36,8 9,8 10,1	37,7 10,1 10,3	38,6 10,3 10,6	39,4 10,6 10,8		115				
12	22,6 6,0 6,0	24,1 6,4 6,4	25,6 6,8 7,1	27,0 7,1 7,5	28,3 7,5 7,8	29,6 7,8 8,1	30,8 8,1 8,4	31,9 8,4 8,7	33,1 8,7 9,0	34,2 9,0 9,3	35,2 9,3 9,6	36,2 9,6 9,8	37,2 9,8 10,1	38,2 10,1 10,3	39,1 10,3 10,6	40,0 10,6 10,8	40,9 10,8 11,0		12				
125	23,4 6,2 6,2	25,0 6,6 7,0	26,6 7,0 7,4	28,0 7,4 7,8	29,4 7,8 8,1	30,7 8,1 8,4	31,9 8,4 8,8	33,1 8,8 9,1	34,3 9,1 9,4	35,4 9,4 9,6	36,5 9,6 9,8	37,6 9,8 10,1	38,6 10,1 10,3	39,6 10,3 10,6	40,6 10,6 10,9	41,5 10,9 11,2	42,5 11,2 11,4		125				
13	25,1 6,6 6,6	26,8 7,1 7,5	28,5 7,5 7,9	30,0 7,9 8,3	31,5 8,3 8,7	32,9 8,7 9,0	34,2 9,0 9,4	35,5 9,4 9,7	36,7 9,7 10,0	37,9 10,0 10,4	39,1 10,4 10,8	40,2 10,8 11,1	41,4 11,1 11,4	42,4 11,4 11,7	43,5 11,7 12,0	44,5 12,0 12,3	45,5 12,3 12,6		13				
14	26,8 7,1 7,1	28,6 7,6 8,0	30,4 8,0 8,5	32,0 8,5 8,9	33,6 8,9 9,3	35,1 9,3 9,6	36,5 9,6 10,0	37,9 10,0 10,4	39,2 10,4 10,7	40,5 10,7 11,0	41,7 11,0 11,3	42,9 11,3 11,7	44,1 11,7 12,0	45,3 12,0 12,3	46,4 12,3 12,6	47,5 12,6 12,9	48,5 12,9 13,2		14				
15	28,4 7,5 7,5	30,4 8,0 8,5	32,3 8,5 9,0	34,0 9,0 9,4	35,7 9,4 9,8	37,2 9,8 10,2	38,6 10,2 10,6	40,2 10,6 11,0	41,6 11,0 11,4	43,0 11,4 11,7	44,3 11,7 12,1	45,6 12,1 12,4	46,9 12,4 12,7	48,1 12,7 13,0	49,3 13,0 13,3	50,4 13,3 13,6	51,6 13,6 13,9		15				
16	30,1 8,0 8,0	32,2 8,5 8,9	34,2 9,0 9,5	36,0 9,5 10,0	37,8 10,0 10,4	39,4 10,4 10,8	41,0 10,8 11,3	42,6 11,3 11,6	44,1 11,6 12,0	45,5 12,0 12,4	46,9 12,4 12,8	48,3 12,8 13,1	49,6 13,1 13,5	50,9 13,5 13,9	52,2 13,9 14,3	53,4 14,3 14,7	54,6 14,7 15,1		16				
18	34,3 9,1 9,1	36,7 9,7 10,3	38,9 10,3 10,8	41,0 10,8 11,4	43,0 11,4 11,9	44,9 11,9 12,4	46,7 12,4 12,8	48,5 12,8 13,3	50,2 13,3 13,7	51,9 13,7 14,1	53,5 14,1 14,5	55,0 14,5 14,9	56,5 14,9 15,3	58,0 15,3 15,7	59,4 15,7 16,1	60,8 16,1 16,5	62,2 16,5 16,9		18				
19	36,0 9,5 9,5	38,5 10,2 10,8	40,8 																				

230

Todos los derechos reservados · All rights reserved · Tous droits réservés

TABLA BOQUILLAS 420 - 600 BAR

Factor de Caudal	Caudal (l/min) a la Presion (bar)																					Factor de Caudal		
	Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size	
	bar MPa PSI	420 42 6090	430 43 6235	440 44 6380	450 45 6525	460 46 6670	470 47 6815	480 48 6960	490 49 7105	500 50 7250	510 51 7395	520 52 7540	530 53 7685	540 54 7830	550 55 7975	560 56 8120	570 57 8265	580 58 8410	590 59 8555	600 60 8700	bar MPa PSI			
* BOQUILLA ESPECIAL	O1		4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	O1		
	O15		1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5			
			7,0	7,1	7,1	7,2	7,3	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,0	8,1	8,2	8,3	8,3	O15		
		1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2				
O2		9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	O2			
		2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0				
O23*		10,2	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	O23*			
		2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2				
O25*		11,5	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	O25*			
		3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6				
O27*		12,5	12,6	12,8	12,9	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	O27*			
		3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9				
O3		13,9	14,1	14,3	14,4	14,6	14,7	14,9	15,1	15,2	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,4	16,5	16,7	O3			
		3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4				
O32*		14,6	14,7	14,9	15,1	15,2	15,4	15,6	15,7	15,9	16,0	16,2	16,3	16,5	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,4	O32*			
		3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6				
O35*		16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,3	17,5	17,7	17,9	18,1	18,2	18,4	18,6	18,8	18,9	19,1	19,3	19,4	19,6	O35*			
		4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2					
O37*		17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,8	19,0	19,2	19,3	19,5	19,7	19,9	20,1	20,2	20,4	20,6	O37*			
		4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4					
O4		18,6	18,9	19,1	19,3	19,5	19,7	19,9	20,1	20,3	20,6	20,8	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9	22,1	22,3	O4			
		4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9				
O43*		19,9	20,1	20,3	20,6	20,8	21,0	21,3	21,5	21,7	21,9	22,1	22,3	22,5	22,7	23,0	23,2	23,4	23,6	23,8	O43*			
		5,3	5,3	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3				
O45		21,1	21,4	21,6	21,8	22,1	22,3	22,6	22,8	23,0	23,3	23,5	23,7	23,9	24,2	24,4	24,6	24,8	25,0	25,2	O45			
		5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6	6,6	6,7				
O5		23,4	23,6	23,9	24,2	24,5	24,7	25,0	25,2	25,5	25,7	26,0	26,2	26,5	26,7	27,0	27,2	27,5	27,7	27,9	O5			
		6,2	6,2	6,3	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4				
O53*		24,6	24,9	25,2	25,5	25,7	26,0	26,3	26,6	26,8	27,1	27,4	27,6	27,9	28,1	28,4	28,6	28,9	29,1	29,4	O53*			
		6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,4	7,5	7,6	7,6	7,7	7,8				
O55		25,6	25,9	26,2	26,5	26,8	27,1	27,4	27,7	28,0	28,2	28,5	28,8	29,0	29,3	29,6	29,8	30,1	30,4	30,6	O55			
		6,8	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,9	8,0	8,0	8,1				
O6		28,1	28,4	28,7	29,1	29,4	29,7	30,0	30,3	30,6	30,9	31,2	31,5	31,8	32,1	32,4	32,7	33,0	33,3	33,6	O6			
		7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7	8,8	8,9				
O65		30,3	30,7	31,0	31,4	31,7	32,1	32,4	32,8	33,1	33,4	33,7	34,1	34,4	34,7	35,0	35,3	35,6	35,9	36,3	O65			
		8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,3	9,4	9,5	9,6				
O7		32,8	33,2	33,6	33,9	34,3	34,7	35,1	35,4	35,8	36,1	36,5	36,8	37,2	37,5	37,9	38,2	38,5	38,9	39,2	O7			
		8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4				
O75		35,0	35,5	35,9	36,3	36,7	37,1	37,5	37,9	38,2	38,6	39,0	39,4	39,7	40,1	40,5	40,8	41,2	41,5	41,9	O75			
		9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1				
O8		37,3	37,7	38,2	38,6	39,0	39,5	39,9	40,3	40,7	41,1	41,5	41,9	42,3	42,7	43,1	43,5	43,8	44,2	44,6	O8			
		9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8				
O85		39,8	40,2	40,7	41,2	41,6	42,1	42,5	42,9	43,4	43,8	44,2	44,7	45,1	45,5	45,9	46,3	46,7	47,1	47,5	O85			
		10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,6				
O9		43,0	43,5	44,0	44,5	45,0	45,5	46,0	46,5	47,0	47,4	47,9	48,3	48,8	49,2	49,7	50,1	50,6	51,0	51,4	O9			
		11,4	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6				
O95		45,1	45,6	46,1	46,7	47,2	47,7	48,2	48,7	49,2	49,7	50,2	50,6	51,1	51,6	52,1	52,5	53,0	53,4	53,9	O95			
		11,9	12,1	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2				
10		47,1	47,7	48,2	48,8	49,3	49,9	50,4	50,9	51,4	51,9	52,4	52,9	53,4	53,9	54,4	54,9	55,4	55,9	56,3	10			
		12,5	12,6	12,7	12,9	13,0	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9				
11		51,2	51,8	52,4	53,0	53,6	54,2	54,8	55,3	55,9	56,5	57,0	57,6	58,1	58,6	59,2	59,7	60,2	60,7	61,2	11			
		13,5	13,7	13,9	14,0	14,2	14,3	14,5	14,6	14,8	14,9	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,8	15,9	16,0	16,2				
115		53,3	53,9	54,5	55,2	55,8	56,4	57,0	57,6	58,1	58,7	59,3	59,9	60,4	61,0	61,5	62,1	62,6	63,2	63,7	115			
		14,1	14,2	14,4	14,6	14,7	14,9	15,0	15,2	15,4	15,5	15,7	15,8	16,0	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7	16,8				
12		55,3	56,0	56,6	57,3	57,9	58,5	59,2	59,8	604														

TABLA BOQUILLAS 50 - 1.400 BAR

DIAMETRO BOQUILLA - NOZZLE DIAMETER (mm.)

BAR															Caudal en lts/min - Flow rate in lpm															BAR														
0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.35	1.4	1.45	1.50	1.55	1.60	1.70	1.75	1.80	1.90	2.00	2.10	2.15	2.20	2.30	2.40	2.60	2.80	3.00																	
50	0.8	1.6	2.2	2.8	3.2	4.0	4.7	6.3	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9	12.6	13.4	14.2	15.8	17.4	19.0	20.6	22.1	23.7	25.3	28.5	31.6	39.5	50															
80	1.0	2.0	2.8	3.6	4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	20.0	22.0	24.0	26.0	28.0	30.0	32.0	36.0	40.0	50.0	80															
100	1.1	2.2	3.1	4.0	4.5	5.6	6.7	8.9	10.1	11.2	12.3	13.4	14.5	15.7	16.8	17.9	19.0	20.1	22.4	24.6	26.8	29.1	31.3	33.5	35.8	40.2	44.7	55.9	100															
120	1.2	2.4	3.4	4.4	4.9	6.1	7.3	9.8	11.0	12.2	13.5	14.7	15.9	17.1	18.4	19.6	20.8	22.0	24.5	26.9	29.4	31.8	34.3	36.7	39.2	44.1	49.0	61.2	120															
140	1.3	2.6	3.7	4.8	5.3	6.6	7.9	10.6	11.9	13.2	14.6	15.9	17.2	18.5	19.8	21.2	22.5	23.8	26.5	29.1	31.7	34.4	37.0	39.7	42.3	47.6	52.9	66.1	140															
150	1.4	2.7	3.8	4.9	5.5	6.8	8.2	11.0	12.3	13.7	15.1	16.4	17.8	19.2	20.5	21.9	23.3	24.6	27.4	30.1	32.9	35.6	38.3	41.1	43.8	49.3	54.8	68.5	150															
160	1.4	2.8	4.0	5.1	5.7	7.1	8.5	11.3	12.7	14.1	15.6	17.0	18.4	19.8	21.2	22.6	24.0	25.5	28.3	31.1	33.9	36.8	39.6	42.4	45.3	50.9	56.6	70.7	160															
180	1.5	3.0	4.2	5.4	6.0	7.5	9.0	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0	19.5	21.0	22.5	24.0	25.5	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	54.0	60.0	75.0	180															
200	1.6	3.2	4.4	5.7	6.3	7.9	9.5	12.6	14.2	15.8	17.4	19.0	20.6	22.1	23.7	25.3	26.9	28.5	31.6	34.8	37.9	41.1	44.3	47.4	50.6	56.9	63.2	79.1	200															
220	1.7	3.3	4.6	6.0	6.6	8.3	9.9	13.3	14.9	16.6	18.2	19.9	21.6	23.2	24.9	26.5	28.2	29.8	33.2	36.5	39.8	43.1	46.4	49.7	53.1	59.7	66.3	82.9	220															
240	1.7	3.5	4.8	6.2	6.9	8.7	10.4	13.9	15.6	17.3	19.1	20.8	22.5	24.2	26.0	27.7	29.4	31.2	34.6	38.1	41.6	45.0	48.5	52.0	55.4	62.4	69.3	86.6	240															
260	1.8	3.6	5.0	6.5	7.2	9.0	10.8	14.4	16.2	18.0	19.8	21.6	23.4	25.2	27.0	28.8	30.6	32.4	36.1	39.7	43.3	46.9	50.5	54.1	57.7	64.9	72.1	90.1	260															
280	1.9	3.7	5.2	6.7	7.5	9.4	11.2	15.0	16.8	18.7	20.6	22.4	24.3	26.2	28.1	29.9	31.8	33.7	37.4	41.2	44.9	48.6	52.4	56.1	59.9	67.3	74.8	93.5	280															
300	1.9	3.9	5.4	7.0	7.7	9.7	11.6	15.5	17.4	19.4	21.3	23.2	25.2	27.1	29.0	31.0	32.9	34.9	38.7	42.6	46.5	50.3	54.2	58.1	62.0	69.7	77.5	96.6	300															
350	2.1	4.2	5.9	7.5	8.4	10.5	12.5	16.7	18.8	20.9	23.0	25.1	27.2	29.3	31.4	33.5	35.6	37.6	41.8	46.0	50.2	54.4	58.6	62.7	66.9	75.3	83.7	105.0	350															
400	2.2	4.5	6.3	8.0	8.9	11.2	13.4	17.9	20.1	22.4	24.6	26.8	29.1	31.3	33.5	35.8	38.0	40.2	44.7	49.2	53.7	58.1	62.6	67.1	71.6	80.5	89.4	112.0	400															
450	2.4	4.7	6.6	8.5	9.5	11.9	14.2	19.0	21.3	23.7	26.1	28.5	30.8	33.2	35.6	37.9	40.3	42.7	47.4	52.2	56.9	61.7	66.4	71.2	75.9	85.4	94.9	119.0	450															
500	2.5	5.0	7.0	9.0	10.0	12.5	15.0	20.0	22.5	25.0	27.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	90.0	100.0	125.0	500															
550	2.6	5.2	7.3	9.4	10.5	13.1	15.7	21.0	23.6	26.2	28.8	31.5	34.1	36.7	39.3	42.0	44.6	47.2	52.4	57.7	62.9	68.2	73.4	78.7	83.9	94.4	105.0	131.0	550															
600	2.7	5.5	7.7	9.9	11.0	13.7	16.4	21.9	24.6	27.4	30.1	32.9	35.6	38.3	41.1	43.8	46.6	49.3	54.8	60.2	65.7	71.2	76.7	82.2	87.6	98.6	110.0	137.0	600															
650	2.9	5.7	8.0	10.3	11.4	14.3	17.1	22.8	25.7	28.5	31.4	34.2	37.1	39.9	42.8	45.6	48.5	51.3	57.0	62.7	68.4	74.1	79.8	85.5	91.2	103.0	114.0	143.0	650															
700	3.0	5.9	8.3	10.6	11.8	14.8	17.7	23.7	26.6	29.6	32.5	35.5	38.5	41.4	44.4	47.3	50.3	53.2	59.2	65.1	71.0	76.9	82.8	88.7	94.7	106.0	118.0	148.0	700															
750	3.1	6.1	8.6	11.0	12.2	15.3	18.4	24.5	27.6	30.6	33.7	36.7	39.8	42.9	45.9	49.0	52.1	55.1	61.2	67.4	73.5	79.6	85.7	91.9	98.0	110.0	122.0	153.0	750															
800	3.2	6.3	8.9	11.4	12.6	15.8	19.0	25.3	28.5	31.6	34.8	37.9	41.1	44.3	47.4	50.6	53.8	56.9	63.2	69.6	75.9	82.2	88.5	94.9	101.0	114.0	126.0	158.0	800															
850	3.3	6.5	9.1	11.7	13.0	16.3	19.6	26.1	29.3	32.6	35.9	39.1	42.4	45.6	48.9	52.2	55.4	58.7	65.2	71.7	78.2	84.7	91.3	97.8	104.0	117.0	130.0	163.0	850															
900	3.4	6.7	9.4	12.1	13.4	16.8	20.1	26.8	30.2	33.5	36.9	40.2	43.6	47.0	50.3	53.7	57.0	60.4	67.1	73.8	80.5	87.2	93.9	101.0	107.0	121.0	134.0	168.0	900															
950	3.4	6.9	9.6	12.4	13.8	17.2	20.7	27.6	31.0	34.5	37.9	41.4	44.8	48.2	51.7	55.1	58.6	62.0	68.9	75.8	82.7	89.6	96.5	103.0	110.0	124.0	138.0	172.0	950															
1000	3.5	7.1	9.9	12.7	14.1	17.7	21.2	28.3	31.8	35.4	38.9	42.4	46.0	49.5	53.0	56.6	60.1	63.6	70.7	77.8	84.9	91.9	99.0	106.0	113.0	127.0	141.0	177.0	1000															
1050	3.6	7.2	10.1	13.0	14.5	18.1	21.7	29.0	32.6	36.2	39.9	43.5	47.1	50.7	54.3	58.0	61.6	65.2	72.5	79.7	86.9	94.2	101.0	109.0	116.0	130.0	145.0	181.0	1050															
1100	3.7	7.4	10.4	13.3	14.8	18.5	22.2	29.7	33.4	37.1	40.8	44.5	48.2	51.9	55.6	59.3	63.0	66.7	74.2	81.6	89.0	96.4	104.0	111.0	119.0	133.0	148.0	185.0	1100															
1150	3.8	7.6	10.6	13.6	15.2	19.0	22.7	30.3	34.1	37.9	41.7	45.5	49.3	53.1	56.9	60.7	64.5	68.2	75.8	83.4	91.0	98.6	106.0	114.0	121.0	136.0	152.0	190.0	1150															
1200	3.9	7.7	10.8	13.9	15.5	19.4	23.2	31.0	34.9	38.7	42.6	46.5	50.3	54.2	58.1	62.0	65.8	69.7	77.5	85.2	93.0	101.0	108.0	116.0	124.0	139.0	155.0	194.0	1200															
1300	4.1	8.0	11.2	14.4	16.1	20.2	24.1	32.2	36.3	40.2	44.3	48.4	52.3	56.4	60.4	64.5	68.4	72.5	80.6	88.6	96.7	105.1	112.4	120.7	129.0	144.6	161.3	201.9	1300															
1400	4.2	8.3	11.6	14.9	16.7	20.9	25.0	33.4	37.6	41.7	45.9	50.2	54.2	58.5	62.6	66.9	70.9	75.2	83.6	91.9	100.3	109.0	116.6	125.2	133.8	150.1	167.4	209.5	1400															

CALCULO DIÁMETRO TUBERÍA SEGÚN CAUDAL Y PRESIÓN

Para aprovechar el 100% del caudal del equipo, es necesario calcular correctamente el diámetro interior de la manguera o tubería según caudal y presión de trabajo. Con la siguiente tabla podremos seleccionar este diámetro.

Ø interior manguera	PRESIÓN (bar)								
	0 - 10	10 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 150	150 - 200	200 - 300	300 - 400	400 - 500
	CAUDAL l/min.								
6mm (1/4")	5	6	6.7	7.6	8.4	9.3	10,5	11,8	12,9
8mm (5/16")	9	11	12	13.5	15	16.5	18	19,5	21
10mm (3/8")	14	16.5	19	21.9	23.5	26	28	30	32
12mm (1/2")	20	24	26.5	31	34	37.5	41	45	49
14mm	28	32	36.5	42	46	51	56	60	64
15mm	33	37	42	48	53	58	64	70	76
16mm (5/8")	36	42	48	54	60	66	73	80	87
18mm	46	54	60	69	77	84	91	98	105
20mm (3/4")	56	65	75	85	94	103	112	121	131
25mm (1")	88	102	119	131	148	160	175	190	205
30mm	137	150	170	195	215	229	248	267	287
40mm	221	261	300	340	378	416	450	485	522
50mm	350	412	465	530	590	650	700	755	815

TABLA DE EQUIVALENCIAS

UNIDAD VOLUMÉTRICA

	Centímetro cúbico	Onza líquida	Libra de agua	Litro	US Galón	Pie cúbico	Metro cúbico
Centímetro cúbico	•	.034	2.2 x 10 ⁻³	.001	2.64 x 10 ⁻⁴	3.53 x 10 ⁻⁵	1.0 x 10 ⁻⁶
Onza líquida	29.4	•	.065	.030	7.81 x 10 ⁻³	1.04 x 10 ⁻³	2.96 x 10 ⁻⁵
Libra de agua	454	15.4	•	.454	.12	.016	4.54 x 10 ⁻⁴
Litro	1000	33.8	2.2	•	.264	.035	.001
US Galón	3785	128	8.34	3.785	•	.134	3.78 x 10 ⁻³
Pie cúbico	28320	958	62.4	28.3	7.48	•	.028
Metro cúbico	1.0 x 106	3.38 x 104	2202	1000	264	35.3	•

PRESIÓN LÍQUIDA

	psi	Pie de agua	Kg/Cm ²	Atmósfera	Bar	Pulgada mercurio	kPa (kilopascal)
psi	•	2.31	.070	.068	.069	2.04	6.895
Pie de agua	.433	•	.030	.029	.030	.882	2.99
Kg/Cm ²	14.2	32.8	•	.968	.981	29.0	98
Atmósfera	14.7	33.9	1.03	•	1.01	29.9	101
Bar	14.5	33.5	1.02	.987	•	29.5	100
Pulgada mercurio	.491	1.13	.035	.033	.034	•	3.4
kPa (kilopascal)	.145	.335	.01	.009	.01	.296	•

UNIDAD LINEAL

	Micron	Mil	Milímetro	Centímetro	Pulgada	Pie	Metro
Micron	•	.039	.001	1.0 x 10 ⁻⁴	3.94 x 10 ⁻⁵	–	–
Mil	25.4	•	2.54 x 10 ⁻²	2.54 x 10 ⁻³	.001	8.33 x 10 ⁻⁵	–
Milímetro	1000	39.4	•	.10	.0394	3.28 x 10 ⁻³	.001
Centímetro	10000	394	10	•	.394	.033	.01
Pulgada	2.54 x 104	1000	25.4	2.54	•	.083	.0254
Pie	3.05 x 105	1.2 x 104	305	30.5	12	•	.305
Metro	1.0 x 106	3.94 x 104	1000	100	39.4	3.28	•

Al seleccionar el tamaño del acoplamiento, se debe aplicar un factor de seguridad S para el par de trabajo T_a (Nm)

Para poder calcular el par de trabajo se requieren los siguientes datos:

1. Tipo de máquina motriz
2. Potencia P (kW) a velocidad de rotación n (rpm)
3. Tipo de la máquina accionada

Máquina motriz: - Motor diesel, 1 y 2 cilindros - Motor diesel, 3 y 4 cilindros - Motor hidráulico, Motor diesel ≥ 6 cilindros - Motor eléctrico, turbina					
Tipo de máquina accionada			Facturidad seguridad S		
A	Agitadores, compresores, centrífugos y bombas, dinamómetros, cintas transportadoras, empaquetadoras, filtros de aire, ventiladores centrífugos, generadores	1.1	1.3	1.3 - 1.4	1.4 - 1.6
B	Maquinaria herramienta, maquinaria para la madera, bombas rotativas, mezcladores, pantallas rotativas, maquinaria textil	1.2	1.5	1.6 - 1.8	2 - 2.2
C	Aparatos elevadores, machacadoras, compresores rotativos, dragas, hornos rotativos, prensas de ladrillos, prensas de corte, calandras.	1.6	2.1	2.2 - 2.4	2.7 - 2.9
D	Transportadores recíprocos, máquinas para el caucho, machacadoras rotativas, molinos, pantallas vibratorias	2.2	2.8	3 - 3.3	3.6 - 3.9

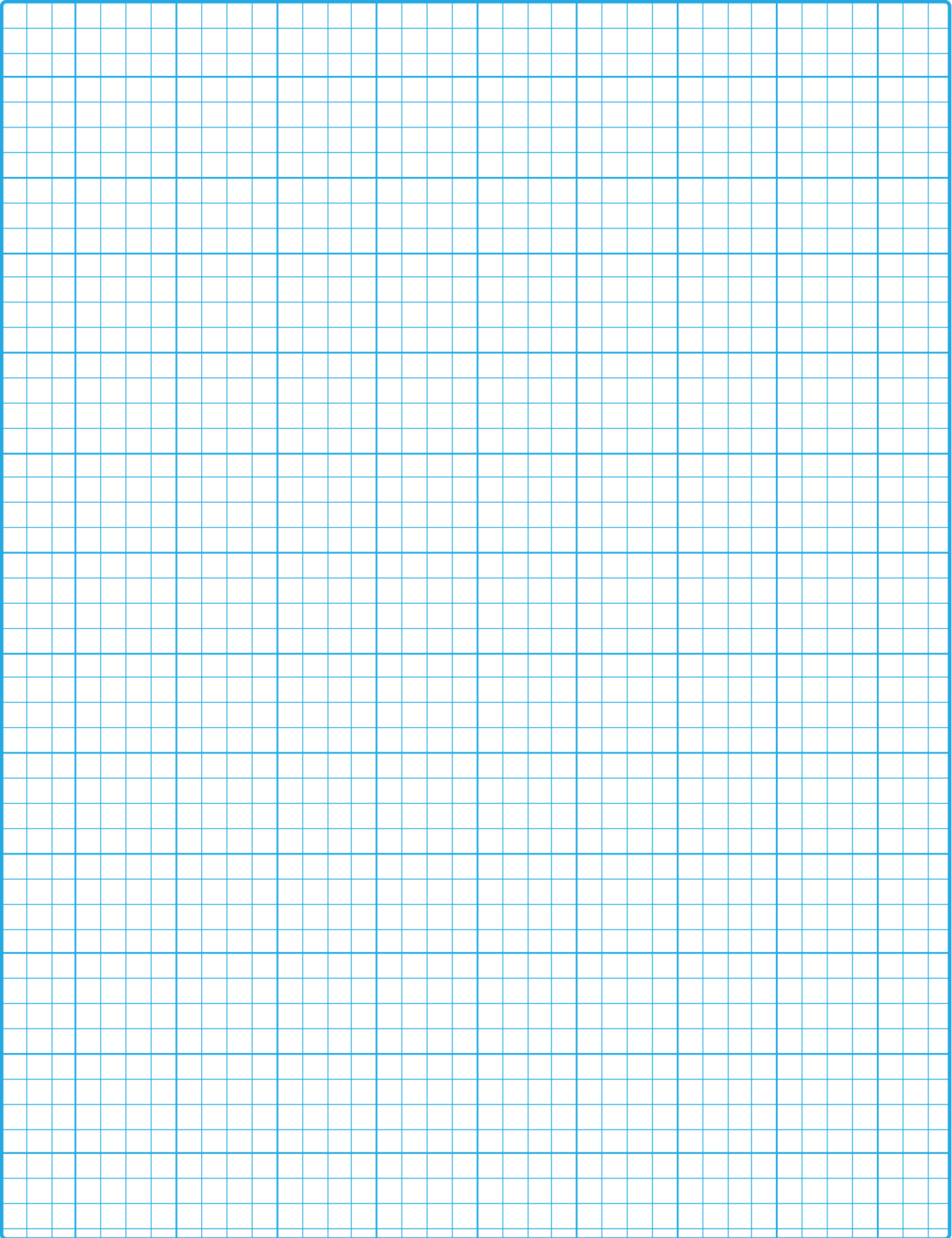
FÓRMULA DE CÁLCULO

$$T_a \text{ [Nm]} = 9550 \frac{P[\text{kW}]}{n[\text{rpm}]}$$

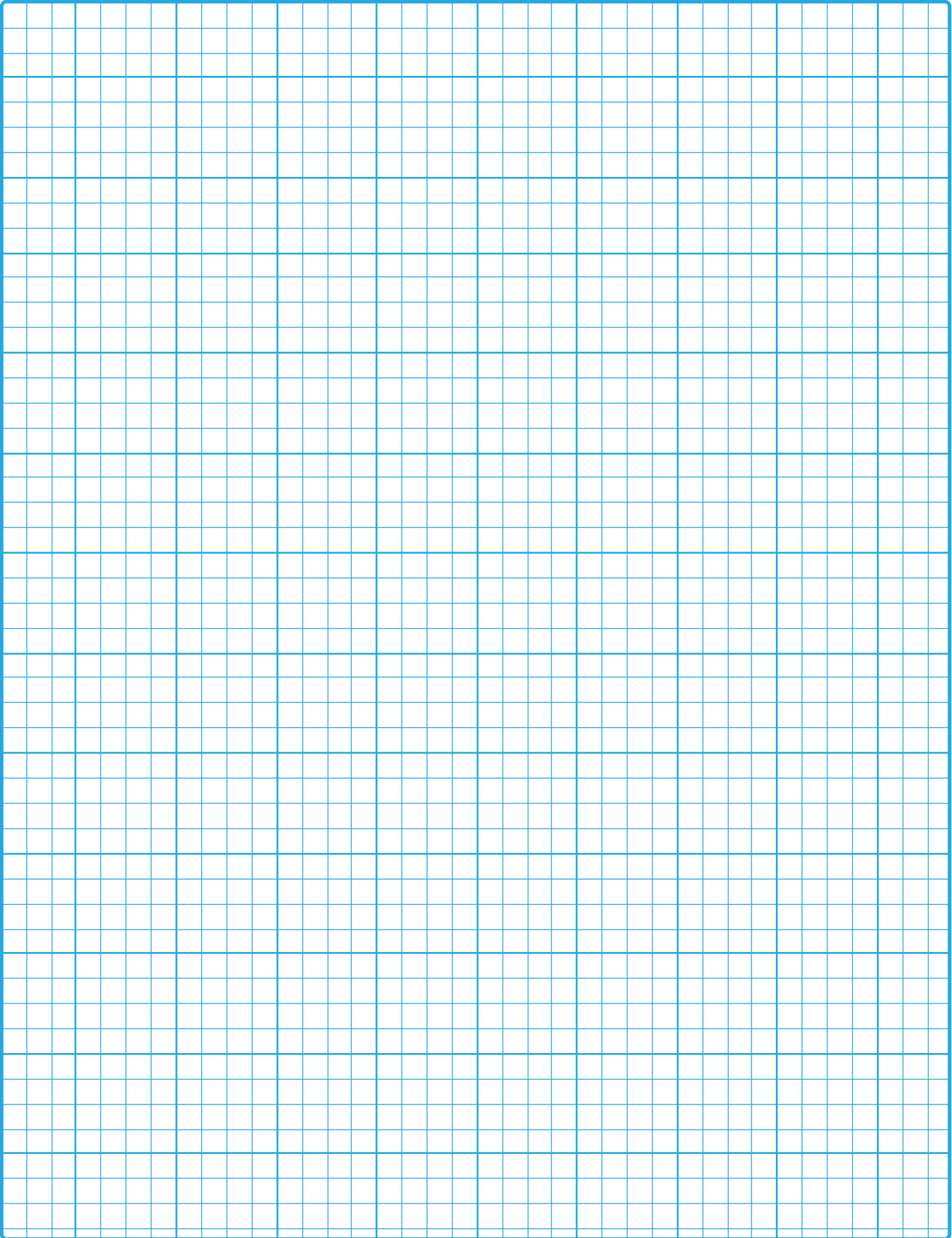
$$1 \text{ Kw} = 1,36 \text{ CV}$$

$$1 \text{ CV} = 0,736 \text{ Kw}$$

NOTAS



NOTAS



TIPO											Presión (bar)										Caudal (l/min.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2	8.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
015	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.8	10.1	10.3	10.5	10.8	11.1	11.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
02	1.5	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	3.3	3.6	3.8	4.1	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.3	6.5	6.7	6.8	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.8	10.1	10.3	10.5	10.8	11.1	11.3	11.4	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	17.0	17.2	17.4	17.6	17.8	18.0	18.2	18.4	18.6	18.8	19.0	19.2	19.4	19.6	19.8	20.0	20.2	20.4	20.6	20.8	21.0	21.2	21.4	21.6	21.8	22.0	22.2	22.4	22.6	22.8	23.0	23.2	23.4	23.6	23.8	24.0	24.2	24.4	24.6	24.8	25.0	25.2	25.4	25.6	25.8	26.0	26.2	26.4	26.6	26.8	27.0	27.2	27.4	27.6	27.8	28.0	28.2	28.4	28.6	28.8	29.0	29.2	29.4	29.6	29.8	30.0	30.2	30.4	30.6	30.8	31.0	31.2	31.4	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4	32.6	32.8	33.0	33.2	33.4	33.6	33.8	34.0	34.2	34.4	34.6	34.8	35.0	35.2	35.4	35.6	35.8	36.0	36.2	36.4	36.6	36.8	37.0	37.2	37.4	37.6	37.8	38.0	38.2	38.4	38.6	38.8	39.0	39.2	39.4	39.6	39.8	40.0	40.2	40.4	40.6	40.8	41.0	41.2	41.4	41.6	41.8	42.0	42.2	42.4	42.6	42.8	43.0	43.2	43.4	43.6	43.8	44.0	44.2	44.4	44.6	44.8	45.0	45.2	45.4	45.6	45.8	46.0	46.2	46.4	46.6	46.8	47.0	47.2	47.4	47.6	47.8	48.0	48.2	48.4	48.6	48.8	49.0	49.2	49.4	49.6	49.8	50.0	50.2	50.4	50.6	50.8	51.0	51.2	51.4	51.6	51.8	52.0	52.2	52.4	52.6	52.8	53.0	53.2	53.4	53.6	53.8	54.0	54.2	54.4	54.6	54.8	55.0	55.2	55.4	55.6	55.8	56.0	56.2	56.4	56.6	56.8	57.0	57.2	57.4	57.6	57.8	58.0	58.2	58.4	58.6	58.8	59.0	59.2	59.4	59.6	59.8	60.0	60.2	60.4	60.6	60.8	61.0	61.2	61.4	61.6	61.8	62.0	62.2	62.4	62.6	62.8	63.0	63.2	63.4	63.6	63.8	64.0	64.2	64.4	64.6	64.8	65.0	65.2	65.4	65.6	65.8	66.0	66.2	66.4	66.6	66.8	67.0	67.2	67.4	67.6	67.8	68.0	68.2	68.4	68.6	68.8	69.0	69.2	69.4	69.6	69.8	70.0	70.2	70.4	70.6	70.8	71.0	71.2	71.4	71.6	71.8	72.0	72.2	72.4	72.6	72.8	73.0	73.2	73.4	73.6	73.8	74.0	74.2	74.4	74.6	74.8	75.0	75.2	75.4	75.6	75.8	76.0	76.2	76.4	76.6	76.8	77.0	77.2	77.4	77.6	77.8	78.0	78.2	78.4	78.6	78.8	79.0	79.2	79.4	79.6	79.8	80.0	80.2	80.4	80.6	80.8	81.0	81.2	81.4	81.6	81.8	82.0	82.2	82.4	82.6	82.8	83.0	83.2	83.4	83.6	83.8	84.0	84.2	84.4	84.6	84.8	85.0	85.2	85.4	85.6	85.8	86.0	86.2	86.4	86.6	86.8	87.0	87.2	87.4	87.6	87.8	88.0	88.2	88.4	88.6	88.8	89.0	89.2	89.4	89.6	89.8	90.0	90.2	90.4	90.6	90.8	91.0	91.2	91.4	91.6	91.8	92.0	92.2	92.4	92.6	92.8	93.0	93.2	93.4	93.6	93.8	94.0	94.2	94.4	94.6	94.8	95.0	95.2	95.4	95.6	95.8	96.0	96.2	96.4	96.6	96.8	97.0	97.2	97.4	97.6	97.8	98.0	98.2	98.4	98.6	98.8	99.0	99.2	99.4	99.6	99.8	100.0
023*	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	3.2	3.5	3.9	4.2	4.5	4.7	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1	7.2	7.4	7.6	7.7	7.9	8.1	8.2	8.4	8.5	8.7	8.8	8.9	9.1	9.2	9.4	9.5	9.6	9.7	9.9	10.0	10.2	10.3	10.5	10.6	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.5	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	17.0	17.2	17.4	17.6	17.8	18.0	18.2	18.4	18.6	18.8	19.0	19.2	19.4	19.6	19.8	20.0	20.2	20.4	20.6	20.8	21.0	21.2	21.4	21.6	21.8	22.0	22.2	22.4	22.6	22.8	23.0	23.2	23.4	23.6	23.8	24.0	24.2	24.4	24.6	24.8	25.0	25.2	25.4	25.6	25.8	26.0	26.2	26.4	26.6	26.8	27.0	27.2	27.4	27.6	27.8	28.0	28.2	28.4	28.6	28.8	29.0	29.2	29.4	29.6	29.8	30.0	30.2	30.4	30.6	30.8	31.0	31.2	31.4	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4	32.6	32.8	33.0	33.2	33.4	33.6	33.8	34.0	34.2	34.4	34.6	34.8	35.0	35.2	35.4	35.6	35.8	36.0	36.2	36.4	36.6	36.8	37.0	37.2	37.4	37.6	37.8	38.0	38.2	38.4	38.6	38.8	39.0	39.2	39.4	39.6	39.8	40.0	40.2	40.4	40.6	40.8	41.0	41.2	41.4	41.6	41.8	42.0	42.2	42.4	42.6	42.8	43.0	43.2	43.4	43.6	43.8	44.0	44.2	44.4	44.6	44.8	45.0	45.2	45.4	45.6	45.8	46.0	46.2	46.4	46.6	46.8	47.0	47.2	47.4	47.6	47.8	48.0	48.2	48.4	48.6	48.8	49.0	49.2	49.4	49.6	49.8	50.0	50.2	50.4	50.6	50.8	51.0	51.2	51.4	51.6	51.8	52.0	52.2	52.4	52.6	52.8	53.0	53.2	53.4	53.6	53.8	54.0	54.2	54.4	54.6	54.8	55.0	55.2	55.4	55.6	55.8	56.0	56.2	56.4	56.6	56.8	57.0	57.2	57.4	57.6	57.8	58.0	58.2	58.4	58.6	58.8	59.0	59.2	59.4	59.6	59.8	60.0	60.2	60.4	60.6	60.8	61.0	61.2	61.4	61.6	61.8	62.0	62.2	62.4	62.6	62.8	63.0	63.2	63.4	63.6	63.8	64.0	64.2	64.4	64.6	64.8	65.0	65.2	65.4	65.6	65.8	66.0	66.2	66.4	66.6	66.8	67.0	67.2	67.4	67.6	67.8	68.0	68.2	68.4	68.6	68.8	69.0	69.2	69.4	69.6	69.8	70.0	70.2	70.4	70.6	70.8	71.0	71.2	71.4	71.6	71.8	72.0	72.2	72.4	72.6	72.8	73.0	73.2	73.4	73.6	73.8	74.0	74.2	74.4	74.6	74.8	75.0	75.2	75.4	75.6	75.8	76.0	76.2	76.4	76.6	76.8	77.0	77.2	77.4	77.6	77.8	78.0	78.2	78.4	78.6	78.8	79.0	79.2	79.4	79.6	79.8	80.0	80.2	80.4	80.6	80.8	81.0	81.2	81.4	81.6	81.8	82.0	82.2	82.4	82.6	82.8	83.0	83.2	83.4	83.6	83.8	84.0	84.2	84.4	84.6	84.8	85.0	85.2	85.4	85.6	85.8	86.0	86.2	86.4	86.6	86.8	87.0	87.2	87.4	87.6	87.8	88.0	88.2	88.4	88.6	88.8	89.0	89.2	89.4	89.6	89.8	90.0	90.2	90.4	90.6	90.8	91.0	91.2	91.4	91.6	91.8	92.0	92.2	92.4	92.6	92.8	93.0	93.2	93.4	93.6	93.8	94.0	94.2	94.4	94.6	94.8	95.0	95.2	95.4	95.6	95.8	96.0	96.2	96.4	96.6	96.8	97.0	97.2	97.4	97.6	97.8	98.0	98.2	98.4	98.6	98.8	99.0	99.2	99.4	99.6	99.8	100.0	
025*	1.8	2.2	2.5	2.8	3.1	3.5	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9	7.1	7.3	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	8.9	9.0	9.2	9.4	9.5	9.7	9.9	10.0	10.2	10.3	10.5	10.6	10.8	10.9	11.1	11.2	11.4	11.6	11.7	11.9	12.0	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	16.8	17.0	17.2	17.4	17.6	17.8	18.0	18.2	18.4	18.6	18.8	19.0	19.2	19.4	19.6	19.8	20.0	20.2	20.4	20.6	20.8	21.0	21.2	21.4	21.6	21.8	22.0	22.2	22.4	22.6	22.8	23.0	23.2	23.4	23.6	23.8	24.0	24.2	24.4	24.6	24.8	25.0	25.2	25.4	25.6	25.8	26.0	26.2	26.4	26.6	26.8	27.0	27.2	27.4	27.6	27.8	28.0	28.2	28.4	28.6	28.8	29.0	29.2	29.4	29.6	29.8	30.0	30.2	30.4	30.6	30.8	31.0	31.2	31.4	31.6	31.8	32.0	32.2	32.4	32.6	32.8	33.0	33.2	33.4	33.6	33.8	34.0	34.2	34.4	34.6	34.8	35.0	35.2	35.4	35.6	35.8	36.0	36.2	36.4	36.6	36.8	37.0	37.2	37.4	37.6	37.8	38.0	38.2	38.4	38.6	38.8	39.0	39.2	39.4	39.6	39.8	40.0	40.2	40.4	40.6	40.8	41.0	41.2	41.4	41.6	41.8	42.0	42.2	42.4	42.6	42.8	43.0	43.2	43.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



DESCARGA EL CATÁLOGO
EN FORMATO PDF



EXPOSICIÓN - COMERCIAL - FÁBRICA
ADMINISTRACIÓN - SERVICIO TÉCNICO
POL. IND. LES COMES C/ TRAMUNTANA 62
info@multidronet.com www.multidronet.com
Tels. 34 973 221 203 - 34 973 221 304
25123 TORREFARRERA (LLEIDA)