

# INDICE ACCESORIOS ELÉCTRICOS

## C COMPONENTES ELÉCTRICOS



PÁGINA 190

## E ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 191

## F FLUSOSTATOS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 192

## P PRESOSTATOS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 193

## V VÁLVULAS 2 Y 3 VÍAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO



PÁGINA 194



# Accesorios eléctricos

## Electrical equipment / Équipement électrique

C

COMPONENTES ELÉCTRICOS // ELECTRIC COMPONENTS // COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

### CONTACTORES CON BOBINA A 24V PARA CARRIL DIN35



Código	Potencia Max (Trifásico)			Modelo	Bobina
	230V	400V	690V		
1100501	3CV	5,5CV	5,5CV	KNL 09-10	24V
1100601	4CV	7,5CV	7,5CV	KNL 12-10	24V
1100701	5,5CV	10CV	10CV	KNL 16-10	24V
1100801	7,5CV	15CV	15CV	KNL 22-00	24V

### INTERRUPTORES SALVAMOTOR PARA CARRIL DIN35



Código	Potencia Max (Trifásico)			Modelo	Regulación Térmica (A)
	115V	230V	460V		
2600008	0,5CV	1CV	2CV	MS 25	2,5 - 4 A
2600009	0,75CV	1,5CV	3CV	MS 25	4 - 6,3 A
2600010	1,5CV	3CV	5,5CV	MS 25	6,3 - 10 A
2600011	2CV	5CV	10CV	MS 25	10 - 16 A
2600012	3CV	5CV	10CV	MS 25	16 - 20 A
2600013	3CV	7,5CV	15CV	MS 25	20 - 25 A
2601030	3CV	10CV	20CV	MS 32	25 - 32 A

### CAJA PARA SALVAMOTOR MS25



Código	2680011
Protección	IP55
Conexiones	4 x M25
Alto (mm)	135 mm
Ancho (mm)	80 mm
Fondo (mm)	95 mm

### CAJA PARA SALVAMOTOR MS32



Código	2682011
Protección	IP55
Conexiones	4 x M25
Alto (mm)	155 mm
Ancho (mm)	85 mm
Fondo (mm)	100 mm

### PLACA TOTAL STOP TEMPORIZADO (T.S.T.)



Código	0010018
Tensión	24V 5A
Rango tiempo	1 - 60 seg
Dimensiones	90 x 56 x 24mm

### PLACA T.S.T. + MICROPERDIDA + CONTROL DE LLAMA



Código	0010019
Tensión	24V 5A
Rango tiempo	1 - 30 seg
Dimensiones	80 x 72 x 22 mm

### SENSOR DE NIVEL PARA AGUA



Código	20051504
Material	Polipropileno
Hilos	2 hilos (50mm)
Diámetro panel	15 mm

Según la posición de instalación  
Puede trabajar NO o NC.

### FLOTADOR NIVEL PARA AGUA CON CONTRAPESO



Código	FLUT04P
Hilos	3 hilos (5mts)
Tensión max	AC 250V
Max temperatura	55°C

i

KITS CUADROS ELÉCTRICOS EN PÁGINA 51  
(ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



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

T.S.

Paro  
Stop  
Arrêt

Embalaje(cm.)

Packing  
Emballage

Equipo (cm.)

Machine

P.V.P.

PRICE  
PRIX

Symbols

# Accesorios eléctricos

## Electrical equipment / Équipement électrique

E

ELECTROVALVULAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SOLENOID // ELECTROVANNE HAUTE PRESION

### ELECTROVÁLVULA 50 BAR 1/2" NORMALMENTE CERRADA - NC

SOLENOID 50 BAR NORMALLY CLOSED - NC  
ELECTROVANNE 50 BAR NORMALEMENT FERMÉ - NC



<b>Código</b>	<b>540415</b>
Presión / Pressure / Pression:	1 - 50 bar
Fluido / Fluid / Fluide:	Agua / Water / Eau
Øinterior:	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	
<b>Código</b>	<b>Voltaje</b>	<b>Peso:</b>
<b>406024</b>	24V CA	1,1 Kg
<b>406124</b>	24V CC	1,1 Kg
<b>406230</b>	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 - 250 Bar	
Fluido / Fluid / Fluide:	Agua / Water / Eau	
Temp. fluido / Fluid temp. / Fluide temp.:	-60°C / +80°C	
Temp. ambiente / Ambient temp. / Temp. ambi.:	+55°C	
Tipo / Type:	NC (Normalmente Cerrada)	
Protección / Protection:	IP65	
Voltaje / Voltage / Tension:	230V CA	
Material cuerpo / Body material / mat. de corps:	Acero Inox / S. Steel / Acier inox.	
Material retenes	PEEK/FKM (1/4" - 3/8") PCTFE/FKM (1/2")	
<b>Código</b>	<b>Conexión:</b>	<b>Ø interior</b>
<b>185407</b>	<b>1/4" H - H</b>	Ø5mm
<b>002370</b>	<b>3/8" H - H</b>	Ø8mm
<b>000422</b>	<b>1/2" H - H</b>	Ø12mm

Accesorios eléctricos  
Electrical equipment  
Équipement électrique



10

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

**Kg.**

Peso neto  
Net Weight  
Poids Net

**T.S.**

Paro  
Stop  
Arrêt

**Embalaje(cm.)**

Packing  
Emballage

**Equipo (cm.)**

Machine

**P.V.P.**

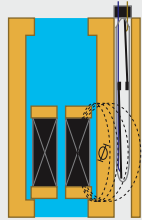
PRICE  
PRIX

# Accesorios eléctricos

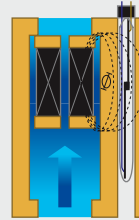
## Electrical equipment / Équipement électrique

**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**


<b>Código</b>	<b>28054010</b>
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"**


<b>Código</b>	<b>28053500</b>
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**


<b>Código</b>	<b>28040038</b>
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**


<b>Código</b>	<b>28043000</b>
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:	Horizontal o Vertical

**FLUSOSTATO FL12**


<b>Código</b>	<b>28046015</b>
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**


<b>Código</b>	<b>28045000</b>
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

**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

**T.S.**

Paro  
Stop  
Arrêt

**Embalaje(cm.)**

Packing  
Emballage

**Equipo (cm.)**

Machine

**P.V.P.**

PRICE  
PRIX

**Symbols**


# Accesorios eléctricos

## Electrical equipment / Équipement électrique

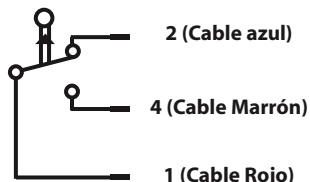
P

PRESOSTATOS ALTA PRESIÓN // PRESSURE SWITCH // PRESSOSTAT HAUTE PRESSION

i

### INFORMACIÓN PRESOSTATOS ALTA PRESIÓN

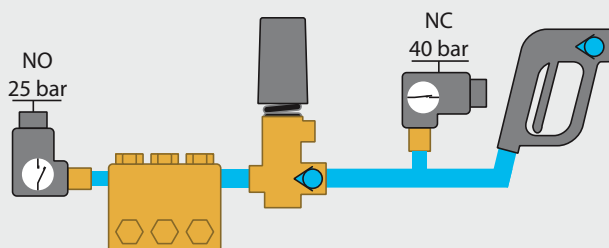
Los presostatos son dispositivos electromecánicos que, al llegar a una presión dada (presión mínima de actuación), abre o cierra un contacto de control eléctrico (microinterruptor). Los presostatos con 3 hilos se pueden conectar NO (Normalmente abierto) o NC (Normalmente cerrado)



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
29004030	1/4" M	25 bar
29004020	1/4" M	40 bar
29004015	3/8" M	25 bar
29004000	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
29003525	1/4" M	25 bar
29003530	1/4" M	40 bar
29003515	3/8" M	25 bar
29003510	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
29008005	1/8" M	15 bar
29008010	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
29000025	3/8" M	25 bar
29000000	3/8" M	40 bar

Accesorios eléctricos  
Electrical equipment  
Équipement électrique



10

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

Kg.  
Peso neto  
Net Weight  
Poids Net

T.S.  
Paro  
Stop  
Arrêt

Embalaje(cm.)  
Packing  
Emballage

Equipo (cm.)  
Machine

P.V.P.  
PRICE  
PRIX



# 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**  
 Estos modelos de válvula llevan una válvula de bola en acero inox y el actuador eléctrico abre o cierra la llave.  
 Tiempo de actuación 10 segundos

#### VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 24V



Código	024011201	024011202	024011203	024011204
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 vías	2 vías	2 vías	2 vías

#### VÁLVULA BOLA 3 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 24V



Código	024011401	024011402	024011403	024011404
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 vías	3 vías	3vías	3 vías

#### VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 230V



Código	024011301	024011302	024011303	024011304
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 vías	2 vías	2 vías	2 vías

#### 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 vías	3 vías	3vías	3 vías

Accesorios eléctricos  
 Electrical equipment  
 Équipement électrique



10

Código	Modelo	Bar	Its/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	T.S.	Embalaje(cm.)	Equipo (cm.)	P.V.P.	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Paro Stop Arrêt	Packing Emballage	Machine	PRICE PRIX	