

# INDICE ACCESORIOS CALDERAS

## B BOMBAS GASOIL



PÁGINA 196

## B BOQUILLAS GASOIL



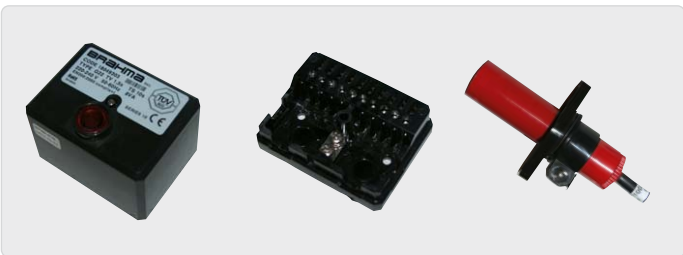
PÁGINA 196

## C CALDERAS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 197

## C CENTRALITAS



PÁGINA 198

## E ELECTRODOS



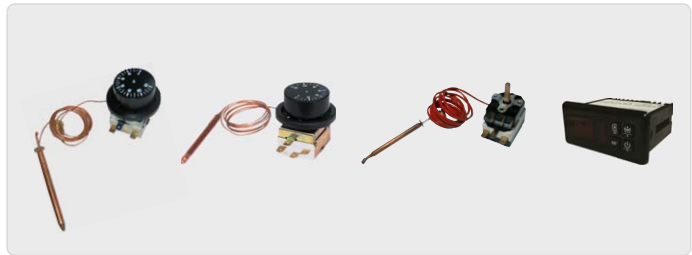
PÁGINA 198

## R RACORES PORTASONDAS



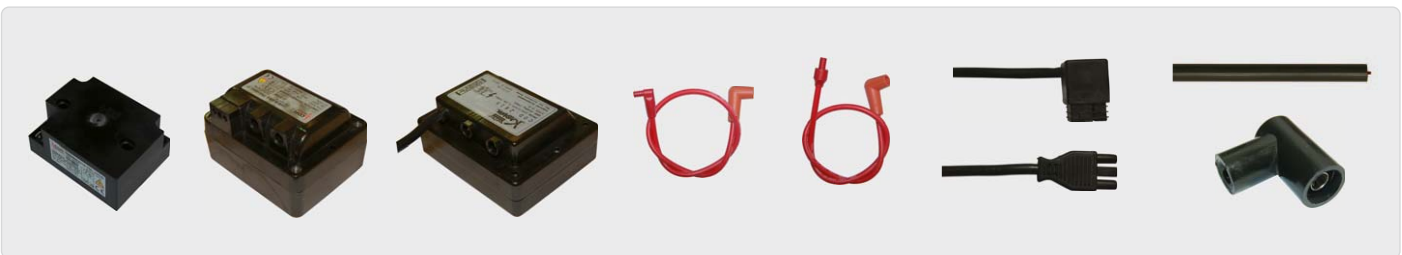
PÁGINA 199

## T TERMOSTATOS



PÁGINA 199

## T TRANSFORMADORES Y CABLES DE TRANSFORMADORES



PÁGINA 200



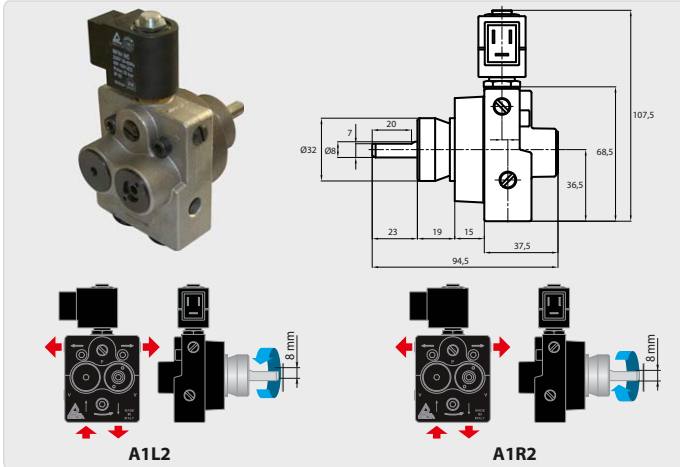
# Accesorios Calderas

## Boiler equipment / Équippement chaudières

B

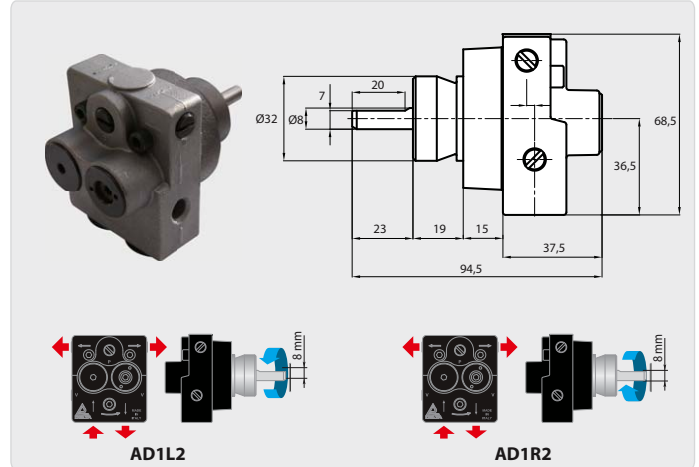
BOMBAS GASOIL // DIESEL OIL PUMPS // POMPES DIESEL

### BOMBA GASOIL DELTA CON ELECTROVALVULA



| Código  | Tipo | Bobina |
|---------|------|--------|
| 0011122 | A1L2 | 230V   |
| 0011123 | A1L2 | 24V    |
| 0011192 | A1R2 | 230V   |
| 0011193 | A1R2 | 24V    |

### BOMBA GASOIL DELTA SIN ELECTROVALVULA



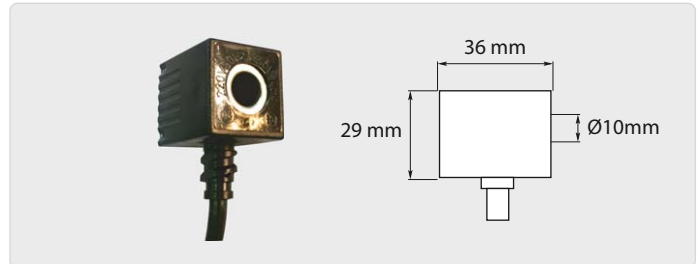
| Código | Tipo  | Bobina     |
|--------|-------|------------|
| 141122 | AD1L2 | SIN BOBINA |
| 141123 | AD1R2 | SIN BOBINA |

### BOMBA GASOIL SP



| Código    | Tipo | Rotación    |
|-----------|------|-------------|
| 301524006 | SP   | Antihoraria |
| 301524007 | SP   | Horaria     |

### BOBINA PARA BOMBA GASOIL SP



| Código    | Tipo | Longitud cable |
|-----------|------|----------------|
| 404004001 | 230V | 1 metro        |
| 404004006 | 24V  | 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, ángulo y tipo de cono (ejemplo: **HAGO 0,85 60° B**)

Código

Code

Modelo

Model  
Modèle

Bar

Presión  
Work Pressure  
Pression exer.

Its/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

# Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

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

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 Calderas

## Boiler equipment / Équipement chaudières

C

### CENTRALITAS BRAHMA // BRAHMA SWITCH BOARD // CONTRÔLEUR BRAHMA

#### CENTRALITA G22 BRAHMA



|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Código          | 180.49.303       |
| Modelo          | G22 S09 1,5s 10s |
| Tensión         | 230V             |
| Accionamiento   | Manual           |
| Temperatura     | -10°C / +60°C    |
| Fusible interno | 4A               |
| Medida          | 90x65,4x85,4 mm  |

#### BASE PARA CENTRALITA G22 BRAHMA



Código 18210082

#### FOTOCELULA FC8 BRAHMA



Código 18210025

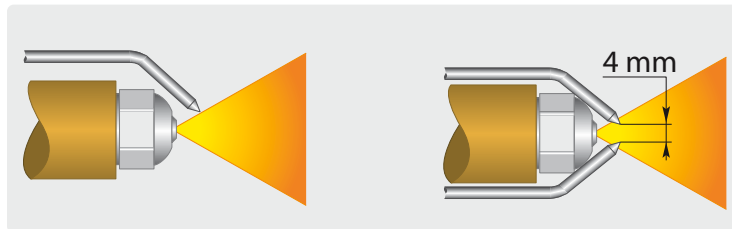
E

### ELECTRODOS // ELECTRODE // ÉLECTRODE

i

#### INFORMACIÓN ELECTRODOS

#### Ajuste de los electrodos

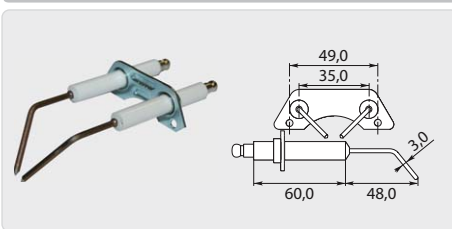


vista lateral

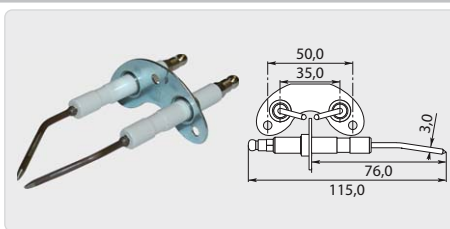
vista superior

Los electrodos deben colocarse lo más cerca posible del chorro de gasoil, sin llegar a tocarlo (los extremos deben permanecer secos)  
Los electrodos deben estar suficientemente lejos de la boquilla de gasoil y de la fotocelula (control de llama), para evitar que se produzca una chispa en el encendido.

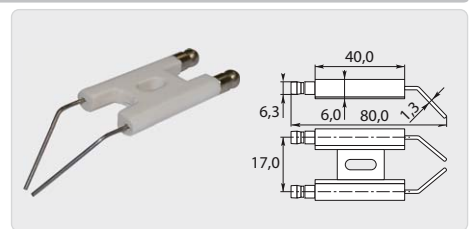
#### ELECTRODO DOBLE



Código 203204004

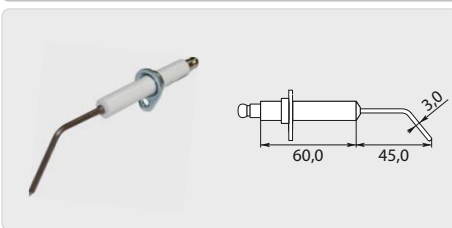


Código 0012525

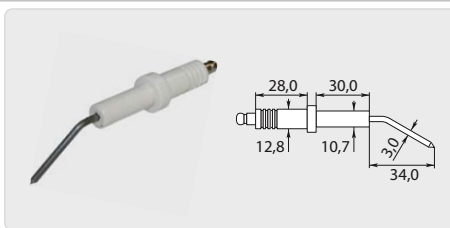


Código 001014

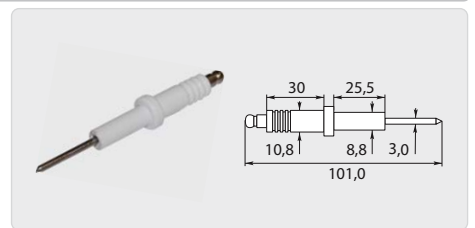
#### ELECTRODO SIMPLE



Código 203204003



Código 0040621



Código 0018232

Código

Code

Modelo

Model  
Modèle

Bar

Presión  
Work Pressure  
Pression exer.

Its/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



# Hidrolimpiadoras eléctricas de agua fría

## Cold water high pressure cleaners / Nettoyeurs eau froide

**R**
**RACORES PORTA-SONDA TERMOSTATOS // FITTING PORTA-PROBE // RACOR PORTA-PROBE**
**VAINA PARA Sonda EXTERNA**


|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Código</b>                 | <b>29025000</b>      |
| <b>Presión max</b>            | 280 Bar              |
| <b>Conexión</b>               | 1/2" M               |
| <b>Longitud</b>               | 90mm                 |
| <b>Material</b>               | Latón                |
| <b>Termostatos Adaptables</b> | 12505000<br>21051902 |

**VAINA INOX 500BAR PARA Sonda EXTERNA**


|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Código</b>                 | <b>0092103</b>       |
| <b>Presión max</b>            | 500 Bar              |
| <b>Conexión</b>               | 1/2" M               |
| <b>Longitud</b>               | 90mm                 |
| <b>Material</b>               | Acero Inox           |
| <b>Termostatos Adaptables</b> | 12505000<br>21051902 |

**REDUCCIÓN 1/2" M - M14x1 PARA Sonda INTERNA**


|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Código</b>                 | <b>29025431</b>            |
| <b>Presión max</b>            | 280 Bar                    |
| <b>Conexión</b>               | 1/2" M - M14x1 H           |
| <b>Material</b>               | Latón                      |
| <b>Termostatos Adaptables</b> | 12.5060.00<br>4.031.04.003 |

**RACOR EN 'T' PORTA-VAINA**

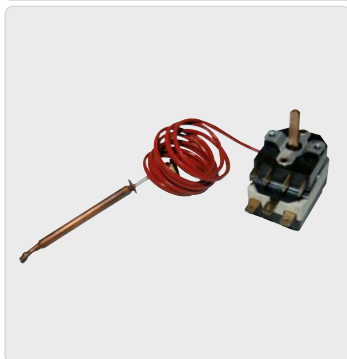

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| <b>Código</b>      | <b>2902605</b>        |
| <b>Presión max</b> | 280 Bar               |
| <b>Conexión</b>    | 1 x 1/2" H 3 x 3/8" H |
| <b>Material</b>    | Latón                 |
| <b>Longitud</b>    | 105 mm                |

**T**
**TERMOSTATOS // THERMOSTATS**
**TERMOSTATOS Sonda INTERNA**


|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Código</b>          | <b>12506000</b> |
| <b>Medidas sonda</b>   | 7 x 95mm        |
| <b>Temperatura max</b> | 130°C           |
| <b>Tensión max</b>     | 250V 16A        |
| <b>Presión max</b>     | 200 Bar         |
| <b>Conexión sonda</b>  | M 14x1 M        |
| <b>Longitud hilo</b>   | 1400mm          |

**TERMOSTATO Sonda EXTERNA**

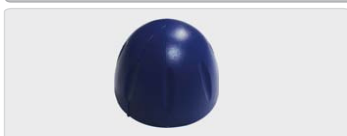

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>Código</b>          | <b>12505000</b>  |
| <b>Medidas sonda</b>   | 7 x 95mm         |
| <b>Temperatura max</b> | 130°C            |
| <b>Tensión max</b>     | 250V 16A         |
| <b>Longitud hilo</b>   | 900 mm           |
| <b>Conexión salida</b> | Boquilla 50° 200 |

**TERMOSTATO Sonda INTERNA HW**


|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>Código</b>          | <b>403104003</b> |
| <b>Medidas sonda</b>   | 7 x 95mm         |
| <b>Temperatura max</b> | 120°C            |
| <b>Tensión max</b>     | 250V 15A         |
| <b>Presión max</b>     | 250 Bar          |
| <b>Conexión sonda</b>  | M 14x1 M         |
| <b>Longitud hilo</b>   | 1500mm           |

**TERMOSTATO DIGITAL Sonda EXTERNA PANELABLE**


|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Código</b>          | <b>21051902</b> |
| <b>Medidas sonda</b>   | 5 x 15mm        |
| <b>Temperatura</b>     | -50°C / +99°C   |
| <b>Tensión max</b>     | 250V 16A        |
| <b>Longitud hilo</b>   | 1500mm          |
| <b>Conexión salida</b> | 1/2" H          |
| <b>Orificio panel</b>  | 29mm x 70mm     |

**POMO PARA TERMOSTATO HW**


|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>Código</b> | <b>102104006</b> |
| <b>Color</b>  | azul             |

 Accesorios Calderas  
 Boiler equipment  
 Équipement chaudières

**11**
**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

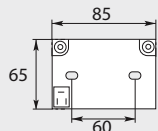
**Embalaje(cm.)**  
Packing  
Emballage

**Equipo (cm.)**  
Machine

**P.V.P.**  
PRICE  
PRIX

# Accesorios Calderas

## Boiler equipment / Équipement chaudières

**T**
**TRANSFORMADORES ALTA TENSIÓN // HIGH VOLTAGE TRANSFORMER // HAUTE TENSION TRANSFORMATEUR**
**TRANSFORMADOR 230V**


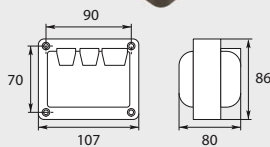
|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Código</b>                       | <b>403004010</b> |
| <b>Tensión entrada</b>              | 230V             |
| <b>Tensión salida</b>               | 2 x 14.000V      |
| <b>Servicio</b>                     | Continuo         |
| <b>Intensidad</b>                   | 20 mA            |
| <b>Conexión cables alta tensión</b> | enchufe rápido   |
| <b>Conexión entrada tensión</b>     | enchufe rápido   |

**CABLES ELECTRODOS TRANSFORMADOR 230V**


|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>Código</b>   | <b>202004035</b> |
| <b>Longitud</b> | 55cm             |

**CABLES ENTRADA CORRIENTE TRANSFORMADOR 230V**


|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>Código</b>   | <b>202004038</b> |
| <b>Longitud</b> | 1200mm           |

**TRANSFORMADOR 400V**


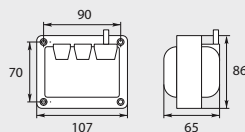
|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Código</b>                       | <b>403004001</b> |
| <b>Tensión entrada</b>              | 400V             |
| <b>Tensión salida</b>               | 2 X 5.000 V      |
| <b>Servicio</b>                     | Continuo         |
| <b>Intensidad</b>                   | 20 mA            |
| <b>Conexión cables alta tensión</b> | enchufe rápido   |
| <b>Conexión entrada tensión</b>     | enchufe rápido   |

**CABLES ELECTRODOS TRANSFORMADOR 400V**


|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>Código</b>   | <b>202004012</b> |
| <b>Longitud</b> | 55cm             |

**CABLES ENTRADA CORRIENTE TRANSFORMADOR 400V**


|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>Código</b>   | <b>202004030</b> |
| <b>Longitud</b> | 1200mm           |

**TRANSFORMADOR 230V**


|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| <b>Código</b>                 | <b>6401002</b> |
| <b>Tensión entrada</b>        | 230 V          |
| <b>Tensión salida</b>         | 2 x 4.000 V    |
| <b>Servicio</b>               | Continuo       |
| <b>Intensidad</b>             | 15 mA          |
| <b>Conexión cables alta</b>   | rosca          |
| <b>Longitud cable entrada</b> | 40 cm          |

**CABLE DE ENCENDIDO ALTA TENSIÓN**


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Código</b>   | <b>06003001</b> |
| <b>Diámetro</b> | Ø6,7mm          |

**PIPETA RAJAH CON CODO Y CAPUCHÓN PARA ELECTRODOS**


|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>Código</b> | <b>000802132</b> |
|---------------|------------------|


**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**