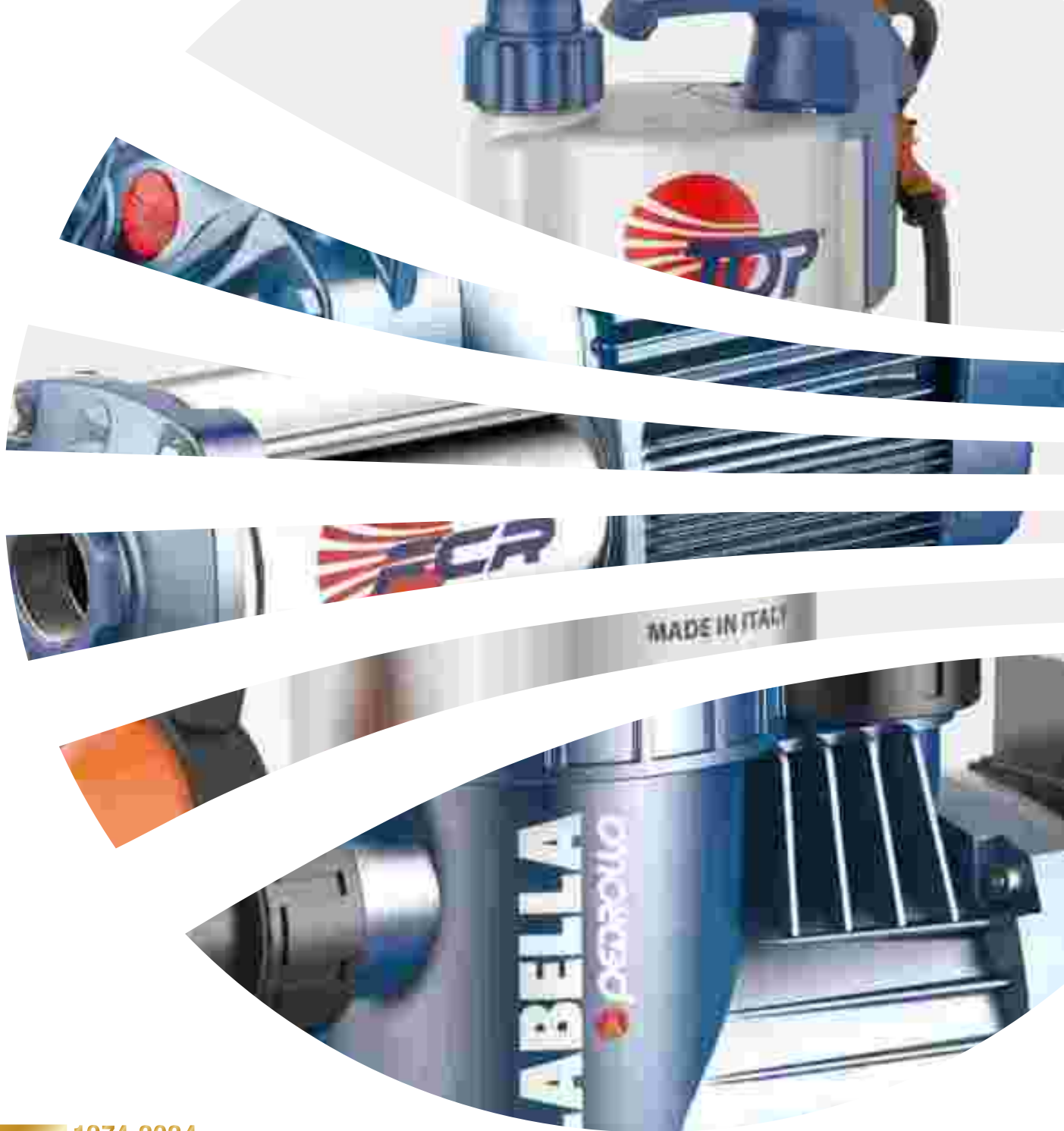




---

**MADE IN ITALY**

---



**TARIFA  
PEDROLLO  
IBÉRICA  
02/2025**









**PEDROLLO S.p.A.**

Via Enrico Fermi 7

37047 San Bonifacio (Verona) ITALIA

Capital social € 100,000,000.00

**Fundada en 1974**

---

**tel. +39 045 6136311**

**fax +39 045 7612253**

**sales@pedrollo.com**

**[www.pedrollo.com](http://www.pedrollo.com)**

---

**Selector de bombas**

El selector de bombas eléctricas Pedrollo

<https://springofdata.pedrollo.com/selector>



*Síguenos en:*



[www.pedrollo4people.com](http://www.pedrollo4people.com)



Facebook  
PedrolloCorporate  
Pedrollo4People



Instagram



LinkedIn



YouTube

## VERSIONES ESTÁNDAR

### VOLTAJES

- Monofásica: **230 V – 50 Hz** con protector térmico incorporado.
- Trifásica hasta 4 kW y trifásica 4 polos: **230/400 V – 50 Hz**.
- Trifásica desde 5.5 kW: **400/690 V – 50 Hz**.

### RENDIMIENTOS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Las electrobombas de superficie Trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento

| Potencia<br>P <sub>2</sub> | Clase de eficiencia<br>(IEC 60034-30-1) |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Hasta 0.55 kW              | IE2                                     |
| De 0.60 a 75 kW            | IE3                                     |

- Las electrobombas que se encuentran dentro el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) N. 547/2012, tienen el índice de eficiencia mínimo  $MEI \geq 0.40$

## MODELOS ESPECIALES

- Electrobombas con tensión especial o frecuencia a 60 Hz.
- Electrobombas con sellos mecánicos especiales, aptos para diversos tipos de líquidos.
- Electrobombas de superficie con grado de protección IP X5.
- Electrobombas sumergibles sin flotador.

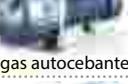
## BOBINADOS ESPECIALES BAJO PEDIDO

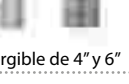
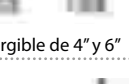
- 110 V - 50 Hz (Monofásica)
- 240 V - 50 Hz (Monofásica)
- 110 V - 60 Hz (Monofásica)
- 220 V - 60 Hz (Monofásica)
- 110/220 V - 60 Hz (Monofásica)
- 240/415 V - 50 Hz (Trifásica)
- 220/380 V - 60 Hz (Trifásica)

## CERTIFICACIONES Y MARCAS



|                                               |                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>PK</b>                                     |    | <b>8</b>  |
| <b>PQ</b>                                     |                                                                                     | <b>8</b>  |
| <b>PKS</b>                                    |                                                                                     | <b>9</b>  |
| Electrobombas periféricas                     |                                                                                     |           |
| <b>CK</b>                                     |    | <b>9</b>  |
| <b>CKR</b>                                    |                                                                                     | <b>9</b>  |
| Electrobombas autocebantes                    |                                                                                     |           |
| <b>PQ-Bs</b>                                  |    | <b>10</b> |
| <b>PQ81-PPS</b>                               |                                                                                     | <b>10</b> |
| Electrobombas periféricas para uso industrial |                                                                                     |           |
| <b>PQA</b>                                    |    | <b>10</b> |
| Electrobombas periféricas para uso industrial |                                                                                     |           |
| <b>PV</b>                                     |    | <b>11</b> |
| Electrobombas periféricas para uso industrial |                                                                                     |           |
| <b>PQ 3000</b>                                |    | <b>11</b> |
| <b>PQ 3000-MF</b>                             |                                                                                     | <b>11</b> |
| Electrobombas periféricas para uso industrial |                                                                                     |           |
| <b>CP-ST4</b>                                 |    | <b>12</b> |
| <b>CP-ST6</b>                                 |                                                                                     |           |
| Electrobombas en acero inoxidable             |                                                                                     |           |
| <b>CP</b>                                     |   | <b>13</b> |
| Electrobombas centrífugas                     |                                                                                     |           |
| <b>2CP</b>                                    |  | <b>13</b> |
| Bombas centrífugas multicelulares             |                                                                                     |           |
| <b>2-5CP - I</b>                              |  | <b>14</b> |
| <b>2-5CP</b>                                  |                                                                                     | <b>14</b> |
| Bombas centrífugas multicelulares             |                                                                                     |           |
| <b>2-5CR</b>                                  |  | <b>15</b> |
| Bombas centrífugas multicelulares             |                                                                                     |           |
| <b>FCR</b>                                    |  | <b>16</b> |
| Bombas centrífugas multicelulares             |                                                                                     |           |
| <b>MK</b>                                     |  | <b>17</b> |
| Electrobombas centrífugas verticales          |                                                                                     |           |
| <b>HT</b>                                     |  | <b>18</b> |
| <b>HT-PRO</b>                                 |  | <b>19</b> |
| Electrobombas centrífugas verticales          |                                                                                     |           |

|                                              |                                                                                     |           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>FUTURE JET</b>                            |    | <b>20</b> |
| <b>JSW</b>                                   |                                                                                     | <b>21</b> |
| Electrobombas centrífugas autocebantes "JET" |                                                                                     |           |
| <b>JDW</b>                                   |    | <b>21</b> |
| Electrobombas autocebantes para pozos        |                                                                                     |           |
| <b>FUTURE JET-ST</b>                         |    | <b>22</b> |
| <b>JCR</b>                                   |                                                                                     | <b>22</b> |
| Electrobombas centrífugas autocebantes "JET" |                                                                                     |           |
| <b>2T - TURBO</b>                            |    | <b>22</b> |
| Bombas centrífugas multicelulares            |                                                                                     |           |
| <b>PRIMA</b>                                 |    | <b>23</b> |
| <b>VILLABELLA</b>                            |                                                                                     | <b>23</b> |
| <b>MAXIMA</b>                                |    | <b>23</b> |
| <b>MAGNIFICA</b>                             |                                                                                     | <b>24</b> |
| Electrobombas centrífugas autocebantes       |                                                                                     |           |
| <b>SPRINKLER</b>                             |    | <b>25</b> |
| Electrobombas centrífugas autocebantes       |                                                                                     |           |
| <b>PLURIJET</b>                              |   | <b>25</b> |
|                                              |                                                                                     | <b>26</b> |
| Electrobombas centrífugas autocebantes       |                                                                                     |           |
| <b>NGA</b>                                   |  | <b>27</b> |
| <b>NGA-PRO</b>                               |                                                                                     | <b>27</b> |
| Bombas centrífugas con rodete abierto        |                                                                                     |           |
| <b>HF</b> Caudal medio                       |  | <b>28</b> |
| <b>HF</b> Gran caudal                        |                                                                                     | <b>28</b> |
| Bombas centrífugas                           |                                                                                     |           |
| <b>WR</b>                                    |  | <b>29</b> |
| Electrobombas centrífugas monobloc           |                                                                                     |           |
| <b>F</b>                                     |  | <b>29</b> |
| <b>F-I</b>                                   |                                                                                     | <b>31</b> |
| <b>F4</b>                                    |  | <b>32</b> |
| <b>F4-I</b>                                  |                                                                                     | <b>33</b> |
| Electrobombas centrífugas monobloc EN733     |                                                                                     |           |
| <b>FG</b>                                    |  | <b>34</b> |
| Bombas centrífugas eje libre EN733           |                                                                                     |           |
| <b>FLUID SOLAR</b>                           |  | <b>36</b> |
| Electrobombas solar de 4"                    |                                                                                     |           |
| <b>4-BLOCK</b>                               |  | <b>37</b> |
| Bombas sumergibles monobloc de 4"            |                                                                                     |           |

|                                    |                                                                                       |           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>DAVIS</b>                       |    | <b>37</b> |
| Bomba sumergible periférica de 4"  |                                                                                       |           |
| <b>3SR</b>                         |    | <b>38</b> |
| Electrobomba sumergible de 3"      |                                                                                       |           |
| <b>4SR</b>                         |    | <b>39</b> |
| <b>6SR</b>                         |    | <b>41</b> |
| Electrobomba sumergible de 4" y 6" |                                                                                       |           |
| <b>4HR</b>                         |    | <b>42</b> |
| <b>6HR</b>                         |    | <b>43</b> |
| Electrobomba sumergible de 4" y 6" |                                                                                       |           |
| <b>3PD</b>                         |    | <b>44</b> |
| <b>4PD</b>                         |   | <b>44</b> |
| <b>4PS</b>                         |  | <b>45</b> |
| <b>6PD</b>                         |  | <b>46</b> |
| <b>6PSR</b>                        |  | <b>47</b> |
| Motores sumergibles de 4" y 6"     |                                                                                       |           |
| <b>UP</b>                          |  | <b>48</b> |
| <b>NK</b>                          |  | <b>49</b> |
| Bombas sumergibles multicelulares  |                                                                                       |           |
| <b>TOP MULTI</b>                   |  | <b>52</b> |
| Bombas sumergibles multicelulares  |                                                                                       |           |
| <b>TOP</b>                         |  | <b>54</b> |
| Bombas sumergibles de drenaje      |                                                                                       |           |

**TEX** 56



Bombas sumergibles "VORTEX"

**TOP MULTI-AD** 56



Bombas sumergibles para bombear AdBlue®

**PLUG & DRAIN** 57



KIT anti-inundación

**RX** 58



Bombas sumergibles de acero inoxidable

**ZXm1** 60



Bombas sumergibles

**ZXm2** 60



Bombas sumergibles

**FAMILY** 60



Bombas sumergibles

**VX-ST** 61



**BC-ST** 65



Bombas sumergibles de acero inoxidable

**VX** 61



**BC** 65



Bombas sumergibles

**VX-MF** 62



**BC-MF** 65



Bombas sumergibles de acero inox microfundido

**VXC** 62



Bombas sumergibles

**MC** 66



Bombas sumergibles

**VXC-F** 64



**MC-F** 67



Electrobombas sumergibles con bridas

**VX 50-65-80** 64



**BC 35-50** 67



Bombas sumergibles

**D** 68



Bombas sumergibles

**DC** 68



Bombas sumergibles

**TRITUS-TX** 69



Bombas sumergibles con triturador

**TRITUS-INOX** 69



Bombas sumergibles con triturador

**TRITUS** 69



Bombas sumergibles con triturador

**VX4** 70



**BC4** 71



Bombas sumergibles - 4 Polos

**VXC4** 70



**MC4** 71



Bombas sumergibles - 4 Polos

**SAR** 78



Estaciones para recogida y elevación

**EASYPUMP** 82



Regulador de presión

**HYDROFRESH** 82



Sistemas automáticos de aumento de presión

**DG-BLU** 83



Sistema de presurización con inversor

**EASYSMALL** 84



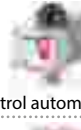
**EASYPRESS** 84

Regulador de presión

**PRESFLO VARIO** 85

**PRESFLO MULTI** 85

**PRESET** 85



Dispositivo de control automático

**EP** 85



Dispositivo electrónico de protección

**STEADYPRES** 86



Inversor de paso de agua

**PRO-DG** 86

**DG-FIT** 87



Inversores de pared

**TISSEL-100** 88



Bombas con inversor

**VSP** 88



Bombas con inversor

**CB2** 90



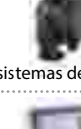
Grupos de presión

**VSP2** 90



Grupo de bombeo y grupos de presión

**DHL** 90



Circuladores para sistemas de calefacción

**E1 - E2** 91



Cuadros electrónicos multifunción

**CUADROS ELÉCTRICOS** 92



**ACCESORIOS** 94

**PIEZAS DE RECAMBIO** 98

## PK ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS DE ASPIRACIÓN CENTRAL

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | ▲   | RENDIMIENTO |         | CONEXIÓN        |                 | PRECIO<br>€ |
|------------|-------------|----------------------------|------|-----|-------------|---------|-----------------|-----------------|-------------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP   |     | Q<br>l/min  | H<br>m  | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> |             |
| PKm 60     | 41PNK60A1EU | 0.30                       | 0.40 | IE2 | 5 – 40      | 38 – 5  | 1"              | 1"              | 131,00      |
| PKm 65     | 41PNK67A1   | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 50      | 50 – 8  |                 |                 | 179,00      |
| PKm 80     | 41PM81A1    | 0.75                       | 1    |     | 5 – 50      | 66 – 22 |                 |                 | 275,00      |
| PKm 90     | 41PM901A1   | 0.75                       | 1    |     | 5 – 40      | 82 – 5  | ¾"              | ¾"              | 323,00      |
| PKm 100    | 41PM9117A1  | 1.1                        | 1.5  |     | 5 – 70      | 80 – 15 | 1"              | 1"              | 467,00      |
| PKm 200    | 41PM9217A1  | 1.5                        | 2    |     | 5 – 80      | 86 – 10 |                 |                 | 506,00      |
| PKm 300    | 41PM9317A1  | 2.2                        | 3    |     | 5 – 90      | 95 – 10 |                 |                 | 543,00      |

### Trifásico

|        |            |      |      |     |        |         |    |    |        |
|--------|------------|------|------|-----|--------|---------|----|----|--------|
| PK 60  | 41PNK60AEU | 0.30 | 0.40 | IE3 | 5 – 40 | 38 – 5  | 1" | 1" | 165,00 |
| PK 65  | 41PNK67A   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 50 | 50 – 8  |    |    | 201,00 |
| PK 80  | 41PT81A    | 0.75 | 1    |     | 5 – 50 | 66 – 22 |    |    | 303,00 |
| PK 90  | 41PT901A   | 0.75 | 1    |     | 5 – 40 | 82 – 5  | ¾" | ¾" | 351,00 |
| PK 100 | 41PT9117A  | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 70 | 80 – 15 | 1" | 1" | 481,00 |
| PK 200 | 41PT9217A  | 1.5  | 2    |     | 5 – 80 | 86 – 10 |    |    | 520,00 |
| PK 300 | 41PT9317A  | 2.2  | 3    |     | 5 – 90 | 95 – 10 |    |    | 543,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: latón
- Soporte motor: patente n° IT1243605
- Cuerpo de la bomba: patente n° 0000275946 (PK60, PK65)
- Diseño registrado en la UE n° 018625876
- Registro internacional Diseño n° DM/220613
- PKm 60® Marca registrada n°009875394

## PQ ELECTROBOMBAS PERIFÉRICAS DE ASPIRACIÓN SUPERIOR

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | ▲   | RENDIMIENTO |         | CONEXIÓN        |                 | PRECIO<br>€ |
|------------|-------------|----------------------------|------|-----|-------------|---------|-----------------|-----------------|-------------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP   |     | Q<br>l/min  | H<br>m  | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> |             |
| PQm 60     | 41PNQ60A1EU | 0.30                       | 0.40 | IE2 | 5 – 40      | 38 – 5  | 1"              | 1"              | 131,00      |
| PQm 61     | 41PNQ63A1EU | 0.30                       | 0.40 |     | 2 – 33      | 38 – 5  | ½"              | ½"              | 152,00      |
| PQm 65     | 41PNQ67A1   | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 50      | 50 – 8  | 1"              | 1"              | 179,00      |
| PQm 80     | 41PQ80A1    | 0.75                       | 1    |     | 5 – 50      | 66 – 22 |                 |                 | 275,00      |
| PQm 90     | 41PQ90A1    | 0.75                       | 1    |     | 5 – 40      | 82 – 5  | ¾"              | ¾"              | 323,00      |
| PQm 100    | 41PQ917A1   | 1.1                        | 1.5  |     | 5 – 70      | 80 – 15 | 1"              | 1"              | 467,00      |
| PQm 200    | 41PQ927A1   | 1.5                        | 2    |     | 5 – 80      | 86 – 10 |                 |                 | 506,00      |
| PQm 300    | 41PQ937A1   | 2.2                        | 3    |     | 5 – 90      | 95 – 10 |                 |                 | 543,00      |

### Trifásico

|        |            |      |      |     |        |         |    |    |        |
|--------|------------|------|------|-----|--------|---------|----|----|--------|
| PQ 60  | 41PNQ60AEU | 0.30 | 0.40 | IE3 | 5 – 40 | 38 – 5  | 1" | 1" | 165,00 |
| PQ 61  | 41PNQ63AEU | 0.30 | 0.40 |     | 2 – 33 | 38 – 5  | ½" | ½" | 190,00 |
| PQ 65  | 41PNQ67A   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 50 | 50 – 8  | 1" | 1" | 208,00 |
| PQ 80  | 41PQT80A   | 0.75 | 1    |     | 5 – 50 | 66 – 22 |    |    | 303,00 |
| PQ 90  | 41PQT90A   | 0.75 | 1    |     | 5 – 40 | 82 – 5  | ¾" | ¾" | 351,00 |
| PQ 100 | 41PQT917A  | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 70 | 80 – 15 | 1" | 1" | 481,00 |
| PQ 200 | 41PQT927A  | 1.5  | 2    |     | 5 – 80 | 86 – 10 |    |    | 520,00 |
| PQ 300 | 41PQT937A  | 2.2  | 3    |     | 5 – 90 | 95 – 10 |    |    | 543,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: latón
- Soporte motor: patente n° IT1243605
- PQm 60® Marca registrada n°0001520591

## PKS ELECTROBOMBAS PERIFERICAS AUTOCEBANTES

| MODELO     |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |         | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|------------|--------------|----------------------------|------|-----|-----------------------|---------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico | Código       | kW                         | HP   | ▲   | l/min                 | m       | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| PKSm 60    | 41PNKS60A1EU | 0.30                       | 0.40 | IE2 | 5 – 40                | 38 – 5  | 1"              | 1"              | 165,00 |
| PKSm 65    | 41PNKS67A1   | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 50                | 50 – 8  |                 |                 | 234,00 |
| PKSm 80    | 41PMA81A1    | 0.75                       | 1    |     | 5 – 50                | 66 – 22 |                 |                 | 308,00 |
|            |              |                            |      |     |                       |         |                 |                 |        |
| Trifásico  |              |                            |      |     |                       |         |                 |                 |        |
| PKS 60     | 41PNKS60AEU  | 0.30                       | 0.40 | IE3 | 5 – 40                | 38 – 5  | 1"              | 1"              | 200,00 |
| PKS 65     | 41PNKS67A    | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 50                | 50 – 8  |                 |                 | 261,00 |
| PKS 80     | 41PTA81A     | 0.75                       | 1    |     | 5 – 50                | 66 – 22 |                 |                 | 336,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: latón
- Válvula de retención: incorporada
- Soporte motor: patente n° IT1243605

## ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES

## CK ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES DE ANILLO LÍQUIDO

| MODELO          |           | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |        | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|-----------------|-----------|----------------------------|------|-----|-----------------------|--------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico      | Código    | kW                         | HP   | ▲   | l/min                 | m      | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| CKm 50          | 46CKM55A1 | 0.37                       | 0.50 | IE2 | 5 – 40                | 31 – 5 | ¾"              | ¾"              | 289,00 |
| CKm 50 - BP (*) | 46CKM56A1 | 0.25                       | 0.33 | IE2 | 5 – 40                | 20 – 5 | ¾"              | ¾"              | 319,00 |
|                 |           |                            |      |     |                       |        |                 |                 |        |
| Trifásico       |           |                            |      |     |                       |        |                 |                 |        |
| CK 50           | 46CKT55A  | 0.37                       | 0.50 | IE3 | 5 – 40                | 31 – 5 | ¾"              | ¾"              | 316,00 |
| CK 50 - BP (*)  | 46CKT56A  | 0.25                       | 0.33 | IE3 | 5 – 40                | 20 – 5 | ¾"              | ¾"              | 347,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: latón
- Soporte motor: patente n° IT1243605
- Diseño registrado en la UE n° 342159-0008 (CK 80-90)

(\*) Bomba de agua con derivación que limita la altura dinámica máxima a 20 metros

Recomendamos utilizar la bomba CKm 50-BP o la bomba CK 50-BP en combinación con la boquilla dosificadora NZ y el caudalímetro MT1

## CKR ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES DE ANILLO LÍQUIDO

| Monofásico     | Código        | kW   | HP | ▲   | l/min  | m      | DN1 | DN2 | €      |
|----------------|---------------|------|----|-----|--------|--------|-----|-----|--------|
| CKRm 90        | 46CKR90A1     | 0.75 | 1  | IE2 | 5 – 50 | 55 – 7 | 1"  | 1"  | 440,00 |
| CKRm 90 GASOIL | 46CKR90A15VMG | 0.75 | 1  |     | 5 – 50 | 55 – 7 |     |     | 514,00 |
|                |               |      |    |     |        |        |     |     |        |
| Trifásico      |               |      |    |     |        |        |     |     |        |
| CKR 90         | 46CKR90A      | 0.75 | 1  | IE3 | 5 – 50 | 55 – 7 | 1"  | 1"  | 467,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba de tecnopolímero PPS con insertos roscados de latón
- Rodete: latón
- Soporte motor: patente n° IT1243605
- Diseño registrado en la UE n° 342159-0008

CKR = versión especial con insertos antiadherentes dobles





## PQ-Bs BOMBAS PERIFÉRICAS CON CUERPO DE LATÓN

| Monofásico | Código       | kW   | HP   | ▲   | l/min  | m       | DN1  | DN2  | €      |
|------------|--------------|------|------|-----|--------|---------|------|------|--------|
| PQm 60-Bs  | 41PNQ60YA1EU | 0.30 | 0.40 | IE2 | 2 – 40 | 43 – 5  | 3/4" | 3/4" | 294,00 |
| PQm 65-Bs  | 41PQ654YA1   | 0.55 | 0.75 |     | 2 – 50 | 54 – 8  |      |      | 412,00 |
| PQm 81-Bs  | 41PQ88YA1    | 0.55 | 0.75 |     | 1 – 20 | 92 – 10 | 1/2" | 1/2" | 426,00 |

### Trifásico

|          |             |      |      |     |        |         |      |      |        |
|----------|-------------|------|------|-----|--------|---------|------|------|--------|
| PQ 60-Bs | 41PNQ60YAEU | 0.30 | 0.40 | IE3 | 2 – 40 | 43 – 5  | 3/4" | 3/4" | 323,00 |
| PQ 65-Bs | 41PQ654YA   | 0.55 | 0.75 |     | 2 – 50 | 54 – 8  |      |      | 440,00 |
| PQ 81-Bs | 41PQT88YA   | 0.55 | 0.75 |     | 1 – 20 | 92 – 10 | 1/2" | 1/2" | 454,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

### ● Cuerpo de la bomba de latón

- Rodete: latón



## PQ 81-PPS BOMBAS PERIFÉRICAS CON CUERPO EN PPS

| Monofásico | Código     | kW   | HP   | ▲   | l/min  | m       | DN1  | DN2  | €      |
|------------|------------|------|------|-----|--------|---------|------|------|--------|
| PQm 81-PPS | 41PQP88XA1 | 0.55 | 0.75 | IE2 | 1 – 20 | 90 – 10 | 1/2" | 1/2" | 371,00 |

### Trifásico

|           |           |      |      |     |        |         |      |      |        |
|-----------|-----------|------|------|-----|--------|---------|------|------|--------|
| PQ 81-PPS | 41PQP88XA | 0.55 | 0.75 | IE3 | 1 – 20 | 90 – 10 | 1/2" | 1/2" | 399,00 |
|-----------|-----------|------|------|-----|--------|---------|------|------|--------|

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

### ● Cuerpo de la bomba de tecnopolímero PPS reforzado con fibra de vidrio

- Rodete: latón



## PQAm BOMBAS PERIFÉRICAS CON CUERPO DE TECNOPOLÍMERO

| Monofásico | Código       | kW   | HP   | ▲   | l/min  | m       | DN1  | DN2  | €      |
|------------|--------------|------|------|-----|--------|---------|------|------|--------|
| PQAm 60    | 41PNQA6PA1EU | 0.30 | 0.40 | IE2 | 2 – 32 | 38 – 5  | 1/2" | 1/2" | 261,00 |
| PQAm 70    | 41PQA71PA1   | 0.55 | 0.75 |     | 2 – 45 | 65 – 10 |      |      | 412,00 |
| PQAm 90    | 41PQA9PA1    | 0.75 | 1    |     | 2 – 38 | 86 – 6  |      |      | 445,00 |

### Trifásico

|        |             |      |      |     |        |         |      |      |        |
|--------|-------------|------|------|-----|--------|---------|------|------|--------|
| PQA 60 | 41PNQA6PAEU | 0.30 | 0.40 | IE3 | 2 – 32 | 38 – 5  | 1/2" | 1/2" | 290,00 |
| PQA 70 | 41PQAT71PA  | 0.55 | 0.75 |     | 2 – 45 | 65 – 10 |      |      | 441,00 |
| PQA 90 | 41PQAT9PA   | 0.75 | 1    |     | 2 – 38 | 86 – 6  |      |      | 474,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

### ● Cuerpo de la bomba de tecnopolímero PPS con rodetes de latón

- Rodete: latón
- Tapa frontal del cuerpo de la bomba: latón

## PV BOMBAS PERIFÉRICAS CON CUERPO DE LATÓN

| MODELO     |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q                      H |        | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|------------|------------|----------------------------|------|-----|-----------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico | Código     | kW                         | HP   | ▲   | l/min                                   | m      | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| PVm 55 (*) | 41PNV55A1N | 0.18                       | 0.25 | IE2 | 2 – 10                                  | 35 – 5 | ¼"              | ¼"              | 270,00 |
| PVm 60     | 41PNV60A1  | 0.37                       | 0.50 |     | 2 – 33                                  | 41 – 6 | ½"              | ½"              | 399,00 |
| PVm 81     | 41PNV81A1  | 0.37                       | 0.50 |     | 2 – 17                                  | 75 – 6 |                 |                 | 426,00 |
| PVm 65     | 41PNV65A1  | 0.60                       | 0.85 |     | 2 – 40                                  | 55 – 7 | ¾"              | ¾"              | 440,00 |
| PVm 70     | 41PNV70A1  | 0.90                       | 1.20 |     | 2 – 45                                  | 70 – 7 |                 |                 | 476,00 |
| PVm 90     | 41PNV90A1  | 0.90                       | 1.20 |     | 2 – 36                                  | 98 – 7 |                 |                 | 495,00 |
|            |            |                            |      |     |                                         |        |                 |                 |        |
| Trifásico  |            |                            |      |     |                                         |        |                 |                 |        |
| PV 55 (*)  | 41PNV55AN  | 0.18                       | 0.25 | IE3 | 2 – 10                                  | 35 – 5 | ¼"              | ¼"              | 297,00 |
| PV 60      | 41PNV60A   | 0.37                       | 0.50 |     | 2 – 33                                  | 41 – 6 | ½"              | ½"              | 426,00 |
| PV 81      | 41PNV81A   | 0.37                       | 0.50 |     | 2 – 17                                  | 75 – 6 |                 |                 | 454,00 |
| PV 65      | 41PNV65A   | 0.60                       | 0.85 |     | 2 – 40                                  | 55 – 7 | ¾"              | ¾"              | 467,00 |
| PV 70      | 41PNV70A   | 0.90                       | 1.20 |     | 2 – 45                                  | 70 – 7 |                 |                 | 503,00 |
| PV 90      | 41PNV90A   | 0.90                       | 1.20 |     | 2 – 36                                  | 98 – 7 |                 |                 | 522,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: latón con conexiones de aspiración y descarga laterales
- Rodete: latón

● Versión bajo pedido con cuerpo de bomba girado

|                                                                                       |  |  |  |  |  |  |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------|---------|
| (*) PVm55 también está diseñada para trabajar a 60 Hz con las siguientes prestaciones |  |  |  |  |  |  | Q l/min | H m     |
|                                                                                       |  |  |  |  |  |  | 2 – 10  | 46 – 10 |

## PQ3000 BOMBAS PERIFÉRICAS CON CUERPO DE FUNDICIÓN DE HIERRO

| MODELO    |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    |     | RENDIMIENTO<br>Q |          | CONEXIÓN        |                 | PRECIO   |
|-----------|------------|----------------------------|----|-----|------------------|----------|-----------------|-----------------|----------|
| Trifásico | Código     | kW                         | HP | ▲   | l/min            | H<br>m   | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €        |
| PQ 3000   | 41PQT949A5 | 2.2                        | 3  | IE3 | 5 – 50           | 180 – 50 | 3/4"            | 3/4"            | 1.009,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba de hierro fundido con tratamiento antibloqueo
- Rodete: bronce

## PQ3000-MF BOMBAS PERIFÉRICAS CON CUERPO INOX AISI 316

| MODELO     |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    |     | RENDIMIENTO<br>Q |          | CONEXIÓN        |                 | PRECIO   |
|------------|------------|----------------------------|----|-----|------------------|----------|-----------------|-----------------|----------|
| Trifásico  | Código     | kW                         | HP | ▲   | l/min            | H<br>m   | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €        |
| PQ 3000-MF | 41PQT948A5 | 2.2                        | 3  | IE3 | 5 – 50           | 180 – 50 | 3/4"            | 3/4"            | 1.182,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba y cubierta protectora de acero inoxidable fundido AISI 316
- Rodete: bronce



## CP-ST4 BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 304

| MODELO       |               | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q |            | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|--------------|---------------|----------------------------|------|-----|------------------|------------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico   | Código        | kW                         | HP   | ▲   | l/min            | H<br>m     | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| CPm 100-ST4  | 44CP100IA1    | 0.25                       | 0.33 | IE2 | 10 – 90          | 15.5 – 6.5 | 1¼"             | 1"              | 316,00 |
| CPm 130-ST4  | 44CP130IA1    | 0.37                       | 0.50 |     | 10 – 100         | 21.5 – 9   |                 |                 | 330,00 |
| CPm 132-ST4  | 44CP132IA1    | 0.55                       | 0.75 |     | 20 – 120         | 23 – 12    |                 |                 | 344,00 |
| CPm 150-ST4  | 44CP150IA1    | 0.75                       | 1    |     | 20 – 150         | 31 – 14    |                 |                 | 399,00 |
| CPm 158-ST4  | 44CP158IA1    | 0.75                       | 1    |     | 10 – 120         | 35.5 – 19  |                 |                 | 399,00 |
| CPm 170-ST4  | 44CP170IA1EU  | 1.1                        | 1.5  |     | 10 – 140         | 40 – 20    |                 |                 | 569,00 |
| CPm 170M-ST4 | 44CP170MIA1EU | 1.1                        | 1.5  |     | 20 – 160         | 35.5 – 19  |                 |                 | 569,00 |
| CPm 180-ST4  | 44CP180IA1    | 1.1                        | 1.5  |     | 40 – 230         | 30 – 13    |                 |                 | 577,00 |
| CPm 190-ST4  | 44CP190IA1    | 1.5                        | 2    |     | 40 – 250         | 35 – 15.5  |                 |                 | 599,00 |
| CPm 200-ST4  | 44CP200IA1    | 2.2                        | 3    |     | 40 – 270         | 43 – 18    |                 |                 | 651,00 |



CP-ST4 (AISI 304)

| Trifásico   |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q |            | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|-------------|------------|----------------------------|------|-----|------------------|------------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico  | Código     | kW                         | HP   | ▲   | l/min            | H<br>m     | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| CP 100-ST4  | 44CP100IA  | 0.25                       | 0.33 | IE3 | 10 – 90          | 15.5 – 6.5 | 1¼"             | 1"              | 344,00 |
| CP 130-ST4  | 44CP130IA  | 0.37                       | 0.50 |     | 10 – 100         | 21.5 – 9   |                 |                 | 358,00 |
| CP 132-ST4  | 44CP132IA  | 0.55                       | 0.75 |     | 20 – 120         | 23 – 12    |                 |                 | 371,00 |
| CP 150-ST4  | 44CP150IA  | 0.75                       | 1    |     | 20 – 150         | 31 – 14    |                 |                 | 412,00 |
| CP 158-ST4  | 44CP158IA  | 0.75                       | 1    |     | 10 – 120         | 35.5 – 19  |                 |                 | 412,00 |
| CP 170-ST4  | 44CP170IA  | 1.1                        | 1.5  |     | 10 – 140         | 40 – 20    |                 |                 | 583,00 |
| CP 170M-ST4 | 44CP170MIA | 1.1                        | 1.5  |     | 20 – 160         | 35.5 – 19  |                 |                 | 583,00 |
| CP 180-ST4  | 44CP180IA  | 1.1                        | 1.5  |     | 40 – 230         | 30 – 13    |                 |                 | 591,00 |
| CP 190-ST4  | 44CP190IA  | 1.5                        | 2    |     | 40 – 250         | 35 – 15.5  |                 |                 | 605,00 |
| CP 200-ST4  | 44CP200IA  | 2.2                        | 3    |     | 40 – 270         | 43 – 18    |                 |                 | 651,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: **Acero inoxidable AISI 304**
- Rodete: **Acero inoxidable AISI 304**
- Eje: **Acero inoxidable AISI 431**

### OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- Bomba de agua eléctrica certificada WRAS



## CP-ST6 BOMBAS CENTRIFUGAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L

| MODELO       |                 | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q |            | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|--------------|-----------------|----------------------------|------|-----|------------------|------------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico   | Código          | kW                         | HP   | ▲   | l/min            | H<br>m     | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| CPm 100-ST6  | 44CP100I16A1    | 0.25                       | 0.33 | IE2 | 10 – 90          | 15.5 – 6.5 | 1¼"             | 1"              | 412,00 |
| CPm 130-ST6  | 44CP130I16A1    | 0.37                       | 0.50 |     | 10 – 100         | 21.5 – 9   |                 |                 | 426,00 |
| CPm 132-ST6  | 44CP132I16A1    | 0.55                       | 0.75 |     | 20 – 120         | 23 – 12    |                 |                 | 440,00 |
| CPm 150-ST6  | 44CP150I16A1    | 0.75                       | 1    |     | 20 – 150         | 31 – 14    |                 |                 | 550,00 |
| CPm 158-ST6  | 44CP158I16A1    | 0.75                       | 1    |     | 10 – 120         | 35.5 – 19  |                 |                 | 550,00 |
| CPm 170-ST6  | 44CP170I16A1EU  | 1.1                        | 1.5  |     | 10 – 140         | 40 – 20    |                 |                 | 756,00 |
| CPm 170M-ST6 | 44CP170MI16A1EU | 1.1                        | 1.5  |     | 20 – 160         | 35.5 – 19  |                 |                 | 756,00 |
| CPm 180-ST6  | 44CP180I16A1    | 1.1                        | 1.5  |     | 40 – 230         | 30 – 13    |                 |                 | 770,00 |
| CPm 190-ST6  | 44CP190I16A1    | 1.5                        | 2    |     | 40 – 250         | 35 – 15.5  |                 |                 | 783,00 |
| CPm 200-ST6  | 44CP200I16A1    | 2.2                        | 3    |     | 40 – 270         | 43 – 18    |                 |                 | 830,00 |



CP-ST6 (AISI 316L)

| Trifásico   |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q |            | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|-------------|--------------|----------------------------|------|-----|------------------|------------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico  | Código       | kW                         | HP   | ▲   | l/min            | H<br>m     | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| CP 100-ST6  | 44CP100I16A  | 0.25                       | 0.33 | IE3 | 10 – 90          | 15.5 – 6.5 | 1¼"             | 1"              | 437,00 |
| CP 130-ST6  | 44CP130I16A  | 0.37                       | 0.50 |     | 10 – 100         | 21.5 – 9   |                 |                 | 454,00 |
| CP 132-ST6  | 44CP132I16A  | 0.55                       | 0.75 |     | 20 – 120         | 23 – 12    |                 |                 | 467,00 |
| CP 150-ST6  | 44CP150I16A  | 0.75                       | 1    |     | 20 – 150         | 31 – 14    |                 |                 | 577,00 |
| CP 158-ST6  | 44CP158I16A  | 0.75                       | 1    |     | 10 – 120         | 35.5 – 19  |                 |                 | 577,00 |
| CP 170-ST6  | 44CP170I16A  | 1.1                        | 1.5  |     | 10 – 140         | 40 – 20    |                 |                 | 770,00 |
| CP 170M-ST6 | 44CP170MI16A | 1.1                        | 1.5  |     | 20 – 160         | 35.5 – 19  |                 |                 | 770,00 |
| CP 180-ST6  | 44CP180I16A  | 1.1                        | 1.5  |     | 40 – 230         | 30 – 13    |                 |                 | 783,00 |
| CP 190-ST6  | 44CP190I16A  | 1.5                        | 2    |     | 40 – 250         | 35 – 15.5  |                 |                 | 797,00 |
| CP 200-ST6  | 44CP200I16A  | 2.2                        | 3    |     | 40 – 270         | 43 – 18    |                 |                 | 838,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: **Acero inoxidable AISI 316L**
- Rodete: **Acero inoxidable AISI 316L**
- Eje: **Acero inoxidable AISI 316L**

### OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- Bomba de agua eléctrica certificada WRAS



## CP BOMBAS CENTRÍFUGAS MONOTURBINA

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |          | CONEXIÓN  |                                 | PRECIO   |
|------------|-------------|----------------------------|------|------|-----------------------|----------|-----------|---------------------------------|----------|
| Monofásico | Código      | ■                          | kW   | HP   | ▲                     | l/min    | m         | DN <sub>1</sub> DN <sub>2</sub> | €        |
| CPm 100    | 44CI00A1    | 1                          | 0.25 | 0.33 | IE2                   | 10 – 60  | 15 – 7    | 1" 1"                           | 206,00   |
| CPm 130    | 44CI03A1    |                            | 0.37 | 0.50 |                       | 10 – 80  | 22 – 14   |                                 | 215,00   |
| CPm 132    | 44CI04A1    |                            | 0.55 | 0.75 |                       | 20 – 120 | 22.5 – 12 |                                 | 234,00   |
| CPm 150    | 44CI160A1   |                            | 0.75 | 1    |                       | 20 – 120 | 29 – 15   |                                 | 283,00   |
| CPm 158    | 44CI16A1    |                            | 0.75 | 1    |                       | 10 – 90  | 34 – 25   |                                 | 283,00   |
| CPm 170    | 44CI175A1EU |                            | 1.1  | 1.5  |                       | 30 – 120 | 38 – 22   | 1 1/4" 1"                       | 492,00   |
| CPm 170M   | 44CI17MA1EU |                            | 1.1  | 1.5  |                       | 30 – 160 | 35 – 19   |                                 | 492,00   |
| CPm 190    | 44CI19A1    |                            | 1.5  | 2    |                       | 30 – 140 | 46 – 26   |                                 | 564,00   |
| CPm 200    | 44CI20A1    |                            | 2.2  | 3    |                       | 30 – 150 | 55 – 36   |                                 | 594,00   |
| CPm 160C   | 44CM26CA1   |                            | 1.1  | 1.5  |                       | 50 – 200 | 31 – 20   | 1 1/2" 1"                       | 509,00   |
| CPm 160B   | 44CM26BA1   | 1                          | 1.5  | 2    |                       | 50 – 220 | 36 – 23   |                                 | 536,00   |
| CPm 160A   | 44CM26AA1   |                            | 2.2  | 3    |                       | 50 – 240 | 42 – 26   |                                 | 594,00   |
| CPm 220C   | 44CM216C1A1 | 1                          | 2.2  | 3    |                       | 50 – 550 | 34 – 14   | 2" 2"                           | 1.039,00 |

| Trifásico  |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |           | CONEXIÓN  |                                 | PRECIO   |
|------------|------------|----------------------------|------|------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------|----------|
| Monofásico | Código     | ■                          | kW   | HP   | ▲                     | l/min     | m         | DN <sub>1</sub> DN <sub>2</sub> | €        |
| CP 100     | 44CIT00A   | 1                          | 0.25 | 0.33 | IE3                   | 10 – 60   | 15 – 7    | 1" 1"                           | 237,00   |
| CP 130     | 44CIT03A   |                            | 0.37 | 0.50 |                       | 10 – 80   | 22 – 14   |                                 | 245,00   |
| CP 132     | 44CIT04A   |                            | 0.55 | 0.75 |                       | 20 – 120  | 22.5 – 12 |                                 | 264,00   |
| CP 150     | 44CIT160A  |                            | 0.75 | 1    |                       | 20 – 120  | 29 – 15   |                                 | 297,00   |
| CP 158     | 44CIT16A   |                            | 0.75 | 1    |                       | 10 – 90   | 34 – 25   |                                 | 297,00   |
| CP 170     | 44CIT175A  |                            | 1.1  | 1.5  |                       | 30 – 120  | 38 – 22   | 1 1/4" 1"                       | 506,00   |
| CP 170M    | 44CIT17MA  |                            | 1.1  | 1.5  |                       | 30 – 160  | 35 – 19   |                                 | 506,00   |
| CP 190     | 44CIT19A   |                            | 1.5  | 2    |                       | 30 – 140  | 46 – 26   |                                 | 564,00   |
| CP 200     | 44CIT20A   |                            | 2.2  | 3    |                       | 30 – 150  | 55 – 36   |                                 | 594,00   |
| CP 160C    | 44CT26CA   | 1                          | 1.1  | 1.5  |                       | 50 – 200  | 31 – 20   | 1 1/2" 1"                       | 520,00   |
| CP 160B    | 44CT26BA   |                            | 1.5  | 2    |                       | 50 – 220  | 36 – 23   |                                 | 550,00   |
| CP 160A    | 44CT26AA   |                            | 2.2  | 3    |                       | 50 – 240  | 42 – 26   |                                 | 594,00   |
| CP 210B    | 44CT27BA   |                            | 3    | 4    |                       | 50 – 270  | 53 – 34   |                                 | 1.099,00 |
| CP 210A    | 44CT27AA   |                            | 4    | 5.5  |                       | 50 – 280  | 61 – 40   |                                 | 1.140,00 |
| CP 220C    | 44CT216C7A | 2                          | 2.2  | 3    |                       | 50 – 550  | 34 – 14   | 2" 2"                           | 948,00   |
| CP 220B    | 44CT216B1A |                            | 3    | 4    |                       | 50 – 550  | 38 – 18   |                                 | 1.168,00 |
| CP 220A    | 44CT216AA  |                            | 4    | 5.5  |                       | 50 – 600  | 48.5 – 25 |                                 | 1.168,00 |
| CP 220AH   | 44CT217HAE |                            | 5.5  | 7.5  |                       | 50 – 600  | 54.5 – 33 |                                 | 1.264,00 |
| CP 230C    | 44CT217C1A |                            | 3    | 4    |                       | 100 – 850 | 29.5 – 9  |                                 | 1.168,00 |
| CP 230B    | 44CT217BA  |                            | 4    | 5.5  |                       | 100 – 900 | 38.5 – 13 |                                 | 1.195,00 |
| CP 230A    | 44CT217AE  |                            | 5.5  | 7.5  |                       | 100 – 900 | 45.5 – 15 |                                 | 1.278,00 |
| CP 250B    | 44CP250BNE | 3                          | 7.5  | 10   |                       | 100 – 800 | 57 – 31   |                                 | 1.703,00 |
| CP 250A    | 44CP250ANE |                            | 11   | 15   |                       | 100 – 900 | 76 – 45   |                                 | 2.678,00 |

■ Rodete: 1=Acero inoxidable AISI 304; 2=latón; 3=hierro fundido ▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Protección: IP X5 Para CP 220, CP 230, CP 250
- Diseño registrado en la UE nº 002098434 (CP 100÷210, CP 250)
- Diseño registrado en Italia nº 72753 (CP 220÷230)
- CPm 158® Marca registrada nº0001516350

## 2CP BOMBAS CENTRÍFUGAS DE DOBLE RODETE

| MODELO      |                | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |          | CONEXIÓN |                                 | PRECIO |
|-------------|----------------|----------------------------|------|-----|-----------------------|----------|----------|---------------------------------|--------|
| Monofásico  | Código         | ■                          | kW   | HP  | ▲                     | l/min    | m        | DN <sub>1</sub> DN <sub>2</sub> | €      |
| 2CPm 25/130 | 452CM130A1     | 1                          | 0.75 | 1   | IE2                   | 20 – 100 | 39 – 15  | 1 1/4" 1"                       | 385,00 |
| 2CPm 25/14B | 452CM2616BA1EU |                            | 1.1  | 1.5 |                       | 20 – 100 | 52 – 22  |                                 | 610,00 |
| 2CPm 25/14A | 452CM2616AA1   |                            | 1.5  | 2   |                       | 20 – 100 | 65 – 32  |                                 | 701,00 |
| 2CPm 25/16C | 452CM2614CA1EU |                            | 1.1  | 1.5 |                       | 20 – 120 | 46 – 24  |                                 | 610,00 |
| 2CPm 25/16B | 452CM2614BA1   |                            | 1.5  | 2   |                       | 20 – 140 | 56 – 30  |                                 | 701,00 |
| 2CPm 25/16A | 452CM2614AA1   | 2                          | 2.2  | 3   |                       | 20 – 160 | 67 – 32  |                                 | 794,00 |

| Trifásico   |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |           | CONEXIÓN |                                 | PRECIO   |
|-------------|-------------|----------------------------|------|------|-----------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------|
| Monofásico  | Código      | ■                          | kW   | HP   | ▲                     | l/min     | m        | DN <sub>1</sub> DN <sub>2</sub> | €        |
| 2CP 25/130  | 452CT130A   | 1                          | 0.75 | 1    | IE3                   | 20 – 100  | 39 – 15  | 1 1/4" 1"                       | 412,00   |
| 2CP 25/14B  | 452CT2616BA |                            | 1.1  | 1.5  |                       | 20 – 100  | 52 – 22  |                                 | 638,00   |
| 2CP 25/14A  | 452CT2616AA |                            | 1.5  | 2    |                       | 20 – 100  | 65 – 32  |                                 | 715,00   |
| 2CP 25/16C  | 452CT2614CA |                            | 1.1  | 1.5  |                       | 20 – 120  | 46 – 24  |                                 | 638,00   |
| 2CP 25/16B  | 452CT2614BA |                            | 1.5  | 2    |                       | 20 – 140  | 56 – 30  |                                 | 715,00   |
| 2CP 25/16A  | 452CT2614AA |                            | 2.2  | 3    |                       | 20 – 160  | 67 – 32  | 1 1/2" 1 1/4"                   | 756,00   |
| 2CP 32/200C | 452CT303CA  |                            | 3    | 4    |                       | 40 – 250  | 67 – 36  |                                 | 1.305,00 |
| 2CP 32/200B | 452CT313BA  |                            | 4    | 5.5  |                       | 40 – 250  | 81 – 49  |                                 | 1.346,00 |
| 2CP 32/210B | 452CT343BE  |                            | 5.5  | 7.5  |                       | 40 – 250  | 94 – 56  |                                 | 1.511,00 |
| 2CP 32/210A | 452CT353AE  |                            | 7.5  | 10   |                       | 40 – 250  | 111 – 74 |                                 | 1.607,00 |
| 2CP 40/180C | 452CT383CA  | 2                          | 4    | 5.5  |                       | 100 – 350 | 63 – 35  | 2" 1 1/2"                       | 1.442,00 |
| 2CP 40/180B | 452CT393BE  |                            | 5.5  | 7.5  |                       | 100 – 400 | 78 – 42  |                                 | 1.525,00 |
| 2CP 40/180A | 452CT403AE  |                            | 7.5  | 10   |                       | 100 – 450 | 90 – 48  |                                 | 1.635,00 |
| 2CP 40/200B | 452CT420BE  |                            | 9.2  | 12.5 |                       | 100 – 450 | 95 – 61  |                                 | 2.720,00 |
| 2CP 40/200A | 452CT420AE  |                            | 11   | 15   |                       | 100 – 450 | 105 – 71 |                                 | 2.761,00 |

■ Rodete: 1=Acero inoxidable AISI 304; 2=latón ▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido

## 2-5CP-I BOMBAS CENTRIFUGAS MULTICELULARES CON RODETE INOX AISI 304

| Monofásico | Código       | kW   | HP   | ▲   | l/min   | m       | DN1 | DN2 | €      |
|------------|--------------|------|------|-----|---------|---------|-----|-----|--------|
| 2CPm 80-I  | 43CP08I2A1EU | 0.30 | 0.40 | IE2 | 5 – 70  | 26 – 5  | 1"  | 1"  | 292,00 |
| 3CPm 80-I  | 43CP08I3A1   | 0.45 | 0.60 |     | 5 – 80  | 38 – 5  |     |     | 316,00 |
| 4CPm 80-I  | 43CP08I4A1   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |     |     | 355,00 |
| 5CPm 80-I  | 43CP08I5A1   | 0.75 | 1    |     | 5 – 80  | 66 – 12 |     |     | 415,00 |
| 3CPm 100-I | 43CP10I3A1   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 120 | 37 – 5  |     |     | 327,00 |
| 4CPm 100-I | 43CP10I4A1   | 0.75 | 1    |     | 5 – 130 | 50 – 5  |     |     | 402,00 |
| 5CPm 100-I | 43CP10I5A1EU | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 130 | 62 – 8  |     |     | 423,00 |

### Trifásico

|           |             |      |      |     |         |         |    |    |        |
|-----------|-------------|------|------|-----|---------|---------|----|----|--------|
| 2CP 80-I  | 43CP08I2AEU | 0.30 | 0.40 | IE3 | 5 – 70  | 26 – 5  | 1" | 1" | 319,00 |
| 3CP 80-I  | 43CP08I3A   | 0.45 | 0.60 |     | 5 – 80  | 38 – 5  |    |    | 344,00 |
| 4CP 80-I  | 43CP08I4A   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |    |    | 382,00 |
| 5CP 80-I  | 43CP08I5A   | 0.75 | 1    |     | 5 – 80  | 66 – 12 |    |    | 429,00 |
| 3CP 100-I | 43CP10I3A   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 120 | 37 – 5  |    |    | 355,00 |
| 4CP 100-I | 43CP10I4A   | 0.75 | 1    |     | 5 – 130 | 50 – 5  |    |    | 415,00 |
| 5CP 100-I | 43CP10I5AEU | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 130 | 62 – 8  |    |    | 437,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodetes: **Acero inoxidable AISI 304**
- Diseño registrado en la UE n° 002073635-0001

## 2-5CP VERSIONES CON RODETES EN NORLYL

| MODELO     |               | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | ▲   | RENDIMIENTO<br>Q H |         | CONEXIÓN |     | PRECIO |
|------------|---------------|----------------------------|------|-----|--------------------|---------|----------|-----|--------|
| Monofásico | Código        | kW                         | HP   |     | l/min              | m       | DN1      | DN2 | €      |
| 2CPm 80    | 43CPN277AA1EU | 0.30                       | 0.40 | IE2 | 5 – 70             | 26 – 5  | 1"       | 1"  | 267,00 |
| 3CPm 80    | 43CPN382A1    | 0.45                       | 0.60 |     | 5 – 80             | 38 – 5  |          |     | 283,00 |
| 4CPm 80    | 43CPN283A1    | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 80             | 50 – 10 |          |     | 316,00 |
| 3CPm 100   | 43CPN384A1    | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 120            | 37 – 5  |          |     | 316,00 |
| 4CPm 100   | 43CPN286A1    | 0.75                       | 1    |     | 5 – 130            | 50 – 5  |          |     | 363,00 |

### Trifásico

|         |              |      |      |     |         |         |    |    |        |
|---------|--------------|------|------|-----|---------|---------|----|----|--------|
| 2CP 80  | 43CPN277AAEU | 0.30 | 0.40 | IE3 | 5 – 70  | 26 – 5  | 1" | 1" | 294,00 |
| 3CP 80  | 43CPN382A    | 0.45 | 0.60 |     | 5 – 80  | 38 – 5  |    |    | 311,00 |
| 4CP 80  | 43CPN283A    | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |    |    | 344,00 |
| 3CP 100 | 43CPN384A    | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 120 | 37 – 5  |    |    | 344,00 |
| 4CP 100 | 43CPN286A    | 0.75 | 1    |     | 5 – 130 | 50 – 5  |    |    | 377,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodetes: Noryl
- Diseño registrado en la UE n° 002073635-0001



Rodetes en  
Acero inoxidable AISI 304



Rodetes en Noryl

## 2-5CR BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES CON RODETE INOX AISI 304

| MODELO     |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO |         | CONEXIÓN |     | PRECIO |
|------------|--------------|----------------------------|------|-----|-------------|---------|----------|-----|--------|
| Monofásico | Código       | kW                         | HP   | ▲   | Q<br>l/min  | H<br>m  | DN1      | DN2 | €      |
| 2CRm 80    | 43CR08I2A1EU | 0.30                       | 0.40 | IE2 | 5 – 70      | 26 – 5  | 1"       | 1"  | 303,00 |
| 3CRm 80    | 43CR08I3A1   | 0.45                       | 0.60 |     | 5 – 80      | 38 – 5  |          |     | 327,00 |
| 4CRm 80    | 43CR08I4A1   | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 80      | 50 – 10 |          |     | 363,00 |
| 5CRm 80    | 43CR08I5A1   | 0.75                       | 1    |     | 5 – 80      | 66 – 12 |          |     | 443,00 |
| 3CRm 100   | 43CR10I3A1   | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 120     | 37 – 5  |          |     | 344,00 |
| 4CRm 100   | 43CR10I4A1   | 0.75                       | 1    |     | 5 – 130     | 50 – 5  |          |     | 412,00 |
| 5CRm 100   | 43CR10I5A1EU | 1.1                        | 1.5  |     | 5 – 130     | 62 – 8  |          |     | 456,00 |

| Trifásico |             |      |      |     |         |         |    |    |        |
|-----------|-------------|------|------|-----|---------|---------|----|----|--------|
| 2CR 80    | 43CR08I2AEU | 0.30 | 0.40 | IE3 | 5 – 70  | 26 – 5  | 1" | 1" | 330,00 |
| 3CR 80    | 43CR08I3A   | 0.45 | 0.60 |     | 5 – 80  | 38 – 5  |    |    | 355,00 |
| 4CR 80    | 43CR08I4A   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |    |    | 391,00 |
| 5CR 80    | 43CR08I5A   | 0.75 | 1    |     | 5 – 80  | 66 – 12 |    |    | 456,00 |
| 3CR 100   | 43CR10I3A   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 120 | 37 – 5  |    |    | 374,00 |
| 4CR 100   | 43CR10I4A   | 0.75 | 1    |     | 5 – 130 | 50 – 5  |    |    | 426,00 |
| 5CR 100   | 43CR10I5AEU | 1.1  | 1.5  |     | 5 – 130 | 62 – 8  |    |    | 456,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: **Acero inoxidable AISI 304**
- Rodetes: **Acero inoxidable AISI 304**

- OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO**
- Bomba de agua eléctrica certificada WRAS



## 2-5CR VERSIONES CON RODETES EN NORYL

| Monofásico | Código       | kW   | HP   | ▲   | l/min   | m       | DN1 | DN2 | €      |
|------------|--------------|------|------|-----|---------|---------|-----|-----|--------|
| 2CRm 80X   | 43CR08N2A1EU | 0.30 | 0.40 | IE2 | 5 – 70  | 26 – 5  | 1"  | 1"  | 282,00 |
| 3CRm 80X   | 43CR08D3A1   | 0.45 | 0.60 |     | 5 – 80  | 38 – 5  |     |     | 300,00 |
| 4CRm 80X   | 43CR08D4A1   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |     |     | 325,00 |
| 3CRm 100X  | 43CR10D3A1   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 120 | 37 – 5  |     |     | 325,00 |
| 4CRm 100X  | 43CR10D4A1   | 0.75 | 1    |     | 5 – 130 | 50 – 5  |     |     | 385,00 |

| Trifásico |             |      |      |     |         |         |    |    |        |
|-----------|-------------|------|------|-----|---------|---------|----|----|--------|
| 2CR 80X   | 43CR08N2AEU | 0.30 | 0.40 | IE3 | 5 – 70  | 26 – 5  | 1" | 1" | 309,00 |
| 3CR 80X   | 43CR08D3A   | 0.45 | 0.60 |     | 5 – 80  | 38 – 5  |    |    | 327,00 |
| 4CR 80X   | 43CR08D4A   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 80  | 50 – 10 |    |    | 352,00 |
| 3CR 100X  | 43CR10D3A   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 120 | 37 – 5  |    |    | 344,00 |
| 4CR 100X  | 43CR10D4A   | 0.75 | 1    |     | 5 – 130 | 50 – 5  |    |    | 399,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: **Acero inoxidable AISI 304**
- Rodetes: **Noryl**



Rodetes en  
**Acero inoxidable AISI 304**



Rodetes en **Noryl**

## FCR BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE ACERO INOXIDABLE

| MODELO     |               | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | ▲   | RENDIMIENTO |           | CONEXIÓN        |                 | PRECIO   |
|------------|---------------|----------------------------|------|-----|-------------|-----------|-----------------|-----------------|----------|
| Monofásico | Código        | kW                         | HP   |     | Q<br>l/min  | H<br>m    | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €        |
| FCRm 80/2  | 43CRI0802A1EU | 0.30                       | 0.40 | IE2 | 5 - 70      | 26 - 5    | 1"              | 1"              | 399,00   |
| FCRm 80/3  | 43CRI0803A1   | 0.45                       | 0.60 |     | 5 - 80      | 38 - 5    |                 |                 | 412,00   |
| FCRm 80/4  | 43CRI0804A1   | 0.55                       | 0.75 |     | 5 - 80      | 50 - 10   |                 |                 | 440,00   |
| FCRm 80/5  | 43CRI0805A1   | 0.75                       | 1    |     | 5 - 80      | 66 - 12   |                 |                 | 495,00   |
| FCRm 100/3 | 43CRI1003A1   | 0.55                       | 0.75 |     | 5 - 120     | 37 - 5    |                 |                 | 440,00   |
| FCRm 100/4 | 43CRI1004A1   | 0.75                       | 1    |     | 5 - 130     | 50 - 5    |                 |                 | 495,00   |
| FCRm 100/5 | 43CRI1005A1EU | 1.1                        | 1.5  |     | 5 - 130     | 62 - 8    |                 |                 | 509,00   |
| FCRm 90/5  | 43CRI0905A1   | 1.1                        | 1.5  |     | 5 - 90      | 78 - 38   | 1 1/4"          | 1"              | 1.003,00 |
| FCRm 90/6  | 43CRI0906A1   | 1.5                        | 2    |     | 5 - 90      | 94 - 45   |                 |                 | 1.072,00 |
| FCRm 90/7  | 43CRI0907A1   | 1.8                        | 2.5  |     | 5 - 90      | 110 - 53  |                 |                 | 1.168,00 |
| FCRm 130/3 | 43CRI1303A1   | 1.1                        | 1.5  |     | 5 - 130     | 49 - 24   |                 |                 | 879,00   |
| FCRm 130/4 | 43CRI1304A1   | 1.5                        | 2    |     | 5 - 130     | 65 - 31   |                 |                 | 962,00   |
| FCRm 130/5 | 43CRI1305A1   | 1.8                        | 2.5  |     | 5 - 130     | 81 - 39   |                 |                 | 1.044,00 |
| FCRm 130/6 | 43CRI1306A1   | 2.2                        | 3    |     | 5 - 130     | 97 - 46   |                 |                 | 1.195,00 |
| FCRm 200/3 | 43CRI2003A1   | 1.1                        | 1.5  |     | 20 - 200    | 43 - 13   |                 |                 | 879,00   |
| FCRm 200/4 | 43CRI2004A1   | 1.5                        | 2    |     | 20 - 200    | 57 - 17   |                 |                 | 962,00   |
| FCRm 200/5 | 43CRI2005A1   | 1.8                        | 2.5  |     | 20 - 200    | 71 - 22   |                 |                 | 1.044,00 |
| FCRm 200/6 | 43CRI2006A1   | 2.2                        | 3    |     | 20 - 200    | 85 - 26   |                 |                 | 1.195,00 |
| FCRm 240/3 | 43CRI2403A1   | 1.5                        | 2    | IE3 | 20 - 240    | 46-11.5   | 1 1/4"          | 1"              | 962,00   |
| FCRm 240/4 | 43CRI2404A1   | 1.8                        | 2.5  |     | 20 - 240    | 61-15.5   |                 |                 | 1.044,00 |
| FCRm 240/5 | 43CRI2405A1   | 2.2                        | 3    |     | 20 - 240    | 76.5-19   |                 |                 | 1.195,00 |
| Trifásico  |               |                            |      |     |             |           |                 |                 |          |
| FCR 80/2   | 43CRI0802AEU  | 0.30                       | 0.40 |     | 5 - 70      | 26 - 5    | 1"              | 1"              | 426,00   |
| FCR 80/3   | 43CRI0803A    | 0.45                       | 0.60 |     | 5 - 80      | 38 - 5    |                 |                 | 440,00   |
| FCR 80/4   | 43CRI0804A    | 0.55                       | 0.75 |     | 5 - 80      | 50 - 10   |                 |                 | 467,00   |
| FCR 80/5   | 43CRI0805A    | 0.75                       | 1    |     | 5 - 80      | 66 - 12   |                 |                 | 522,00   |
| FCR 100/3  | 43CRI1003A    | 0.55                       | 0.75 |     | 5 - 120     | 37 - 5    |                 |                 | 467,00   |
| FCR 100/4  | 43CRI1004A    | 0.75                       | 1    |     | 5 - 130     | 50 - 5    |                 |                 | 522,00   |
| FCR 100/5  | 43CRI1005AEU  | 1.1                        | 1.5  |     | 5 - 130     | 62 - 8    |                 |                 | 536,00   |
| FCR 90/5   | 43CRI0905A    | 1.1                        | 1.5  |     | 5 - 90      | 78 - 38   | 1 1/4"          | 1"              | 1.017,00 |
| FCR 90/6   | 43CRI0906A    | 1.5                        | 2    |     | 5 - 90      | 94 - 45   |                 |                 | 1.072,00 |
| FCR 90/7   | 43CRI0907A    | 1.8                        | 2.5  |     | 5 - 90      | 110 - 53  |                 |                 | 1.168,00 |
| FCR 130/3  | 43CRI1303A    | 1.1                        | 1.5  |     | 5 - 130     | 49 - 24   |                 |                 | 893,00   |
| FCR 130/4  | 43CRI1304A    | 1.5                        | 2    |     | 5 - 130     | 65 - 31   |                 |                 | 962,00   |
| FCR 130/5  | 43CRI1305A    | 1.8                        | 2.5  |     | 5 - 130     | 81 - 39   |                 |                 | 1.044,00 |
| FCR 130/6  | 43CRI1306A    | 2.2                        | 3    |     | 5 - 130     | 97 - 46   |                 |                 | 1.140,00 |
| FCR 200/3  | 43CRI2003A    | 1.1                        | 1.5  |     | 20 - 200    | 43 - 13   |                 |                 | 893,00   |
| FCR 200/4  | 43CRI2004A    | 1.5                        | 2    |     | 20 - 200    | 57 - 17   |                 |                 | 962,00   |
| FCR 200/5  | 43CRI2005A    | 1.8                        | 2.5  |     | 20 - 200    | 71 - 22   |                 |                 | 1.044,00 |
| FCR 200/6  | 43CRI2006A    | 2.2                        | 3    |     | 20 - 200    | 85 - 26   |                 |                 | 1.140,00 |
| FCR 240/3  | 43CRI2403A    | 1.5                        | 2    |     | 20 - 240    | 46-11.5   | 2 1/2"          | 2"              | 962,00   |
| FCR 240/4  | 43CRI2404A    | 1.8                        | 2.5  |     | 20 - 240    | 61-15.5   |                 |                 | 1.044,00 |
| FCR 240/5  | 43CRI2405A    | 2.2                        | 3    |     | 20 - 240    | 76.5-19   |                 |                 | 1.140,00 |
| FCR 15/2R  | 43FCR1152A    | 2.2                        | 3    |     | 50 - 350    | 43 - 20.5 |                 |                 | 1.690,00 |
| FCR 15/3R  | 43FCR1153A    | 3                          | 4    |     | 50 - 350    | 62.5 - 27 |                 |                 | 1.827,00 |
| FCR 15/3   | 43FCR0153A    | 4                          | 5.5  |     | 50 - 400    | 70 - 27   |                 |                 | 1.896,00 |
| FCR 15/4   | 43FCR0154E    | 5.5                        | 7.5  |     | 50 - 400    | 94 - 36   |                 |                 | 2.129,00 |
| FCR 15/5   | 43FCR0155E    | 7.5                        | 10   |     | 50 - 400    | 117 - 45  |                 |                 | 2.445,00 |
| FCR 30/2R  | 43FCR1302A    | 3                          | 4    |     | 100 - 700   | 34 - 10   |                 |                 | 1.662,00 |
| FCR 30/2   | 43FCR0302A    | 4                          | 5.5  |     | 100 - 800   | 39 - 8    |                 |                 | 1.731,00 |
| FCR 30/3   | 43FCR0303E    | 5.5                        | 7.5  |     | 100 - 800   | 58.5 - 12 |                 |                 | 2.019,00 |
| FCR 30/4   | 43FCR0304E    | 7.5                        | 10   |     | 100 - 800   | 78 - 16   |                 |                 | 2.335,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: **Acero inoxidable AISI 304**
- Rodetes: **Acero inoxidable AISI 304**

### OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- Versión con rodete de tecnopolímero para FCR 80-90-100-130-200
- Bomba de agua eléctrica certificada WRAS 

### KIT DE BRIDAS PARA BOMBAS FCR

|                                       |             |                             |        |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------|
| Para <b>FCR 80 y FCR 100</b>          | ASS14FL0001 | DN 25 (1") + DN 25 (1")     | 69,00  |
| Para <b>FCR 90, FCR 130 y FCR 200</b> | ASS14FL0002 | DN 32 (1 1/4") + DN 25 (1") | 72,00  |
| Para <b>FCR 15 y FCR 30</b>           | ASS14FL0003 | DN 65 (2 1/2") + DN 50 (2") | 132,00 |



Rodetes en  
**Acero inoxidable AISI 304**



Bridas en **Acero inoxidable AISI 304**  
(bajo demanda)

# BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES VERTICALES



| MK BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES VERTICALES |              |                            |     |     |             |             |                 |                 |        |
|-------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-----|-----|-------------|-------------|-----------------|-----------------|--------|
| MODELO                                          |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO |             | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
| Monofásico                                      | Código       | kW                         | HP  | ▲   | Q<br>l/min  | H<br>m      | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| MKm 3/3                                         | 43PM0303A1EU | 0.75                       | 1   | IE2 | 10 – 80     | 51.5 – 29   | 1¼"             | 1"              | 742,00 |
| MKm 3/5                                         | 43PM0305A1   | 1.1                        | 1.5 |     | 10 – 80     | 85 – 48     |                 |                 | 797,00 |
| MKm 3/6                                         | 43PM0306A1   | 1.5                        | 2   |     | 10 – 80     | 103 – 58    |                 |                 | 838,00 |
| MKm 5/4                                         | 43PM0504A1EU | 0.75                       | 1   |     | 20 – 120    | 54 – 17     |                 |                 | 770,00 |
| MKm 5/5                                         | 43PM0505A1   | 1.1                        | 1.5 |     | 20 – 120    | 67.5 – 21.5 |                 |                 | 797,00 |
| MKm 5/7                                         | 43PM0507A1   | 1.5                        | 2   |     | 20 – 120    | 95 – 30     |                 |                 | 838,00 |
| MKm 5/8                                         | 43PM0508A1   | 2.2                        | 3   |     | 20 – 120    | 108 – 34    |                 |                 | 934,00 |
| MKm 8/4                                         | 43PM0804A1   | 1.1                        | 1.5 |     | 40 – 180    | 53.5 – 12   |                 |                 | 797,00 |
| MKm 8/5                                         | 43PM0805A1   | 1.5                        | 2   |     | 40 – 180    | 67 – 15.5   |                 |                 | 838,00 |
| MKm 8/6                                         | 43PM0806A1   | 2.2                        | 3   |     | 40 – 180    | 80 – 18.5   |                 |                 | 934,00 |

| Trifásico |           |      |     |     |          |             |     |    |        |
|-----------|-----------|------|-----|-----|----------|-------------|-----|----|--------|
| MK 3/3    | 43PM0303A | 0.75 | 1   | IE3 | 10 – 80  | 51.5 – 29   | 1¼" | 1" | 770,00 |
| MK 3/5    | 43PM0305A | 1.1  | 1.5 |     | 10 – 80  | 85 – 48     |     |    | 811,00 |
| MK 3/6    | 43PM0306A | 1.5  | 2   |     | 10 – 80  | 103 – 58    |     |    | 852,00 |
| MK 5/4    | 43PM0504A | 0.75 | 1   |     | 20 – 120 | 54 – 17     |     |    | 770,00 |
| MK 5/5    | 43PM0505A | 1.1  | 1.5 |     | 20 – 120 | 67.5 – 21.5 |     |    | 811,00 |
| MK 5/7    | 43PM0507A | 1.5  | 2   |     | 20 – 120 | 95 – 30     |     |    | 852,00 |
| MK 5/8    | 43PM0508A | 2.2  | 3   |     | 20 – 120 | 108 – 34    |     |    | 934,00 |
| MK 8/4    | 43PM0804A | 1.1  | 1.5 |     | 40 – 180 | 53.5 – 12   |     |    | 770,00 |
| MK 8/5    | 43PM0805A | 1.5  | 2   |     | 40 – 180 | 67 – 15.5   |     |    | 852,00 |
| MK 8/6    | 43PM0806A | 2.2  | 3   |     | 40 – 180 | 80 – 18.5   |     |    | 934,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido and Acero inoxidable AISI 304
- Rodetes: Noryl
- Kit de bridas con roscas para conexiones de aspiración y descarga bajo pedido



Bridas bajo demanda

| KIT DE BRIDAS PARA BOMBAS MK |                                                 |        |
|------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| ASSMKF032                    | Brida de aspiración 1¼" + Brida de impulsión 1" | 130,00 |

- Kit compuesto por:
  - dos bridas roscadas de hierro fundido ISO 228/1
  - dos juntas
  - cuatro tornillos de fijación a las conexión de la bomba MK

# BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES VERTICALES



## HT BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO<br>Q |             | CONEXIÓN        |                 | PRECIO   |
|------------|-------------|----------------------------|-----|-----|------------------|-------------|-----------------|-----------------|----------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP  | ▲   | l/min            | m           | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €        |
| HTm 3/4    | 48HT10304A1 | 0.75                       | 1   | IE2 | 5 – 90           | 63 – 30.5   | DN25<br>1"      | DN25<br>1"      | 1.209,00 |
| HTm 3/5    | 48HT10305A1 | 1.1                        | 1.5 |     | 5 – 90           | 79 – 38     |                 |                 | 1.250,00 |
| HTm 3/6    | 48HT10306A1 | 1.5                        | 2   |     | 5 – 90           | 94 – 45.5   |                 |                 | 1.346,00 |
| HTm 3/7    | 48HT10307A1 | 1.8                        | 2.5 |     | 5 – 90           | 110 – 53    |                 |                 | 1.442,00 |
| HTm 5/2    | 48HT10502A1 | 0.75                       | 1   |     | 5 – 130          | 33 – 16     |                 |                 | 1.209,00 |
| HTm 5/3    | 48HT10503A1 | 1.1                        | 1.5 |     | 5 – 130          | 49 – 24     | DN32<br>1¼"     | DN32<br>1¼"     | 1.250,00 |
| HTm 5/4    | 48HT10504A1 | 1.5                        | 2   |     | 5 – 130          | 65 – 32     |                 |                 | 1.346,00 |
| HTm 5/5    | 48HT10505A1 | 1.8                        | 2.5 |     | 5 – 130          | 81 – 39     |                 |                 | 1.415,00 |
| HTm 5/6    | 48HT10506A1 | 2.2                        | 3   |     | 5 – 130          | 97 – 47     |                 |                 | 1.511,00 |
| HTm 8/3    | 48HT10803A1 | 1.1                        | 1.5 |     | 20 – 200         | 43 – 13     |                 |                 | 1.250,00 |
| HTm 8/4    | 48HT10804A1 | 1.5                        | 2   |     | 20 – 200         | 58 – 18     | DN40<br>1½"     | DN40<br>1½"     | 1.346,00 |
| HTm 8/5    | 48HT10805A1 | 1.8                        | 2.5 |     | 20 – 200         | 71.5 – 21.5 |                 |                 | 1.415,00 |
| HTm 8/6    | 48HT10806A1 | 2.2                        | 3   |     | 20 – 200         | 85.5 – 26   |                 |                 | 1.511,00 |
| HTm 10/3   | 48HT1103A1  | 1.5                        | 2   |     | 30 – 250         | 45.5 – 13   | DN40<br>1½"     | DN40<br>1½"     | 1.346,00 |
| HTm 10/4   | 48HT1104A1  | 1.8                        | 2.5 |     | 30 – 250         | 61 – 18     |                 |                 | 1.415,00 |
| HTm 10/5   | 48HT1105A1  | 2.2                        | 3   |     | 30 – 250         | 75.5 – 21.5 |                 |                 | 1.511,00 |

| Trifásico |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q |             | CONEXIÓN        |                 | PRECIO   |
|-----------|------------|----------------------------|------|-----|------------------|-------------|-----------------|-----------------|----------|
| Trifásico | Código     | kW                         | HP   | ▲   | l/min            | m           | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €        |
| HT 3/4    | 48HT10304A | 0.75                       | 1    | IE3 | 5 – 90           | 63 – 30.5   | DN25<br>1"      | DN25<br>1"      | 1.236,00 |
| HT 3/5    | 48HT10305A | 1.1                        | 1.5  |     | 5 – 90           | 79 – 38     |                 |                 | 1.278,00 |
| HT 3/6    | 48HT10306A | 1.5                        | 2    |     | 5 – 90           | 94 – 45.5   |                 |                 | 1.346,00 |
| HT 3/7    | 48HT10307A | 1.8                        | 2.5  |     | 5 – 90           | 110 – 53    |                 |                 | 1.442,00 |
| HT 3/8    | 43HT1038A  | 2.2                        | 3    |     | 5 – 90           | 128 – 69.5  |                 |                 | 2.060,00 |
| HT 3/9    | 43HT1039A  | 3                          | 4    |     | 5 – 90           | 144 – 78    | DN32<br>1¼"     | DN32<br>1¼"     | 2.198,00 |
| HT 3/10   | 43HT10310A | 3                          | 4    |     | 5 – 90           | 160 – 87    |                 |                 | 2.308,00 |
| HT 5/2    | 48HT10502A | 0.75                       | 1    |     | 5 – 130          | 33 – 16     |                 |                 | 1.236,00 |
| HT 5/3    | 48HT10503A | 1.1                        | 1.5  |     | 5 – 130          | 49 – 24     |                 |                 | 1.278,00 |
| HT 5/4    | 48HT10504A | 1.5                        | 2    |     | 5 – 130          | 65 – 32     |                 |                 | 1.346,00 |
| HT 5/5    | 48HT10505A | 1.8                        | 2.5  |     | 5 – 130          | 81 – 39     |                 |                 | 1.442,00 |
| HT 5/6    | 48HT10506A | 2.2                        | 3    |     | 5 – 130          | 97 – 47     |                 |                 | 1.511,00 |
| HT 5/7    | 43HT1057A  | 3                          | 4    |     | 5 – 130          | 120 – 72    | DN40<br>1½"     | DN40<br>1½"     | 2.088,00 |
| HT 5/8    | 43HT1058A  | 3                          | 4    |     | 5 – 130          | 137 – 82    |                 |                 | 2.198,00 |
| HT 5/9    | 43HT1059A  | 4                          | 5.5  |     | 5 – 130          | 154 – 93    |                 |                 | 2.335,00 |
| HT 8/3    | 48HT10803A | 1.1                        | 1.5  |     | 20 – 200         | 43 – 13     |                 |                 | 1.278,00 |
| HT 8/4    | 48HT10804A | 1.5                        | 2    |     | 20 – 200         | 58 – 18     |                 |                 | 1.374,00 |
| HT 8/5    | 48HT10805A | 1.8                        | 2.5  |     | 20 – 200         | 71.5 – 21.5 |                 |                 | 1.470,00 |
| HT 8/6    | 48HT10806A | 2.2                        | 3    |     | 20 – 200         | 85.5 – 26   |                 |                 | 1.539,00 |
| HT 8/7    | 43HT1087A  | 3                          | 4    |     | 20 – 200         | 108 – 40    |                 |                 | 2.102,00 |
| HT 8/8    | 43HT1088A  | 4                          | 5.5  |     | 20 – 200         | 124 – 45.5  |                 |                 | 2.225,00 |
| HT 8/9    | 43HT1089A  | 4                          | 5.5  |     | 20 – 200         | 139 – 51.5  |                 |                 | 2.363,00 |
| HT 8/10   | 43HT10810E | 5.5                        | 7.5  |     | 20 – 200         | 155 – 57    |                 |                 | 2.541,00 |
| HT 10/3   | 48HT1103A  | 1.5                        | 2    |     | 30 – 250         | 45.5 – 13   | DN50<br>2"      | DN50<br>2"      | 1.346,00 |
| HT 10/4   | 48HT1104A  | 1.8                        | 2.5  |     | 30 – 250         | 61 – 18     |                 |                 | 1.442,00 |
| HT 10/5   | 48HT1105A  | 2.2                        | 3    |     | 30 – 250         | 75.5 – 21.5 |                 |                 | 1.470,00 |
| HT 10/6   | 43HT1106A  | 3                          | 4    |     | 30 – 250         | 91 – 26     |                 |                 | 2.060,00 |
| HT 10/7   | 43HT1107A  | 3                          | 4    |     | 30 – 250         | 106 – 30    |                 |                 | 2.102,00 |
| HT 10/8   | 43HT1108A  | 4                          | 5.5  |     | 30 – 250         | 121 – 34.5  | DN65<br>2½"     | DN65<br>2½"     | 2.225,00 |
| HT 10/9   | 43HT1109A  | 4                          | 5.5  |     | 30 – 250         | 136 – 38.5  |                 |                 | 2.363,00 |
| HT 15/2R  | 43HT3152A  | 2.2                        | 3    |     | 50 – 350         | 43 – 20.5   |                 |                 | 2.170,00 |
| HT 15/3R  | 43HT3153A  | 3                          | 4    |     | 50 – 350         | 62.5 – 27   |                 |                 | 2.321,00 |
| HT 15/3   | 43HT1153A  | 4                          | 5.5  |     | 50 – 400         | 70 – 27     |                 |                 | 2.356,00 |
| HT 15/4   | 43HT1154E  | 5.5                        | 7.5  |     | 50 – 400         | 94 – 36     |                 |                 | 2.569,00 |
| HT 15/5   | 43HT1155E  | 7.5                        | 10   |     | 50 – 400         | 117 – 45    |                 |                 | 2.809,00 |
| HT 15/6   | 43HT1156E  | 9.2                        | 12.5 |     | 50 – 400         | 137 – 52.5  |                 |                 | 4.601,00 |
| HT 15/7   | 43HT1157E  | 9.2                        | 12.5 |     | 50 – 400         | 160 – 61.5  |                 |                 | 4.738,00 |
| HT 30/2R  | 43HT3302A  | 3                          | 4    |     | 100 – 700        | 34 – 10     | DN65<br>2½"     | DN65<br>2½"     | 2.212,00 |
| HT 30/2   | 43HT1302A  | 4                          | 5.5  |     | 100 – 800        | 39 – 8      |                 |                 | 2.246,00 |
| HT 30/3   | 43HT1303E  | 5.5                        | 7.5  |     | 100 – 800        | 58.5 – 12   |                 |                 | 2.459,00 |
| HT 30/4   | 43HT1304E  | 7.5                        | 10   |     | 100 – 800        | 78 – 16     |                 |                 | 2.699,00 |
| HT 30/5   | 43HT1305E  | 9.2                        | 12.5 |     | 100 – 800        | 98 – 20     |                 |                 | 4.491,00 |
| HT 30/6   | 43HT1306E  | 11                         | 15   |     | 100 – 800        | 117 – 24    |                 |                 | 4.642,00 |
| HT 30/7   | 43HT1307E  | 15                         | 20   |     | 100 – 800        | 134 – 27.5  |                 |                 | 4.944,00 |
| HT 30/8   | 43HT1308E  | 15                         | 20   |     | 100 – 800        | 154 – 31.5  |                 |                 | 5.082,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: **hierro fundido**
- Rodetes y difusores: **Acero inoxidable AISI 304**

### KIT DE CONTRABRIDAS

|            |             |             |        |
|------------|-------------|-------------|--------|
| Para HT 3  | ASS14FL0252 | DN 25 (1")  | 55,00  |
| Para HT 5  | ASS14FL0322 | DN 32 (1¼") | 86,00  |
| Para HT 8  | ASS14FL0402 | DN 40 (1½") | 94,00  |
| Para HT 15 | ASS14FL0502 | DN 50 (2")  | 102,00 |
| Para HT 30 | ASS14FL0652 | DN 65 (2½") | 116,00 |

- KIT de contrabridas con tornillos, tuercas y juntas



KIT DE CONTRABRIDAS  
(bajo demanda)

# BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES VERTICALES



## HT-PRO BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES DE ACERO INOXIDABLE

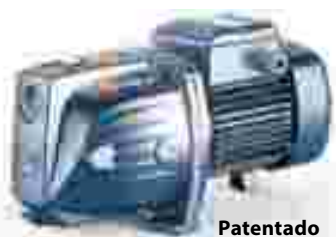
| MODELO         |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO<br>Q |             | CONEXIÓN |      | PRECIO   |
|----------------|-------------|----------------------------|-----|-----|------------------|-------------|----------|------|----------|
| Monofásico     | Código      | kW                         | HP  | ▲   | l/min            | m           | DN1      | DN2  | €        |
| HTm 3/4 - PRO  | 48HT00304A1 | 0.75                       | 1   | IE2 | 5 - 90           | 63 - 30.5   | DN25     | DN25 | 1.923,00 |
| HTm 3/5 - PRO  | 48HT00305A1 | 1.1                        | 1.5 |     | 5 - 90           | 79 - 38     |          |      | 1.992,00 |
| HTm 3/6 - PRO  | 48HT00306A1 | 1.5                        | 2   |     | 5 - 90           | 94 - 45.5   |          |      | 2.060,00 |
| HTm 3/7 - PRO  | 48HT00307A1 | 1.8                        | 2.5 |     | 5 - 90           | 110 - 53    |          |      | 2.170,00 |
| HTm 5/2 - PRO  | 48HT00502A1 | 0.75                       | 1   |     | 5 - 130          | 33 - 16     | DN32     | DN32 | 1.923,00 |
| HTm 5/3 - PRO  | 48HT00503A1 | 1.1                        | 1.5 |     | 5 - 130          | 49 - 24     |          |      | 1.992,00 |
| HTm 5/4 - PRO  | 48HT00504A1 | 1.5                        | 2   |     | 5 - 130          | 65 - 32     |          |      | 2.060,00 |
| HTm 5/5 - PRO  | 48HT00505A1 | 1.8                        | 2.5 |     | 5 - 130          | 81 - 39     |          |      | 2.129,00 |
| HTm 5/6 - PRO  | 48HT00506A1 | 2.2                        | 3   |     | 5 - 130          | 97 - 47     | DN40     | DN40 | 2.198,00 |
| HTm 8/3 - PRO  | 48HT00803A1 | 1.1                        | 1.5 |     | 20 - 200         | 43 - 13     |          |      | 1.992,00 |
| HTm 8/4 - PRO  | 48HT00804A1 | 1.5                        | 2   |     | 20 - 200         | 58 - 18     |          |      | 2.060,00 |
| HTm 8/5 - PRO  | 48HT00805A1 | 1.8                        | 2.5 |     | 20 - 200         | 71.5 - 21.5 |          |      | 2.129,00 |
| HTm 8/6 - PRO  | 48HT00806A1 | 2.2                        | 3   |     | 20 - 200         | 85.5 - 26   |          |      | 2.198,00 |
| HTm 10/3 - PRO | 48HT0103A1  | 1.5                        | 2   |     | 30 - 250         | 45.5 - 13   |          |      | 2.060,00 |
| HTm 10/4 - PRO | 48HT0104A1  | 1.8                        | 2.5 |     | 30 - 250         | 61 - 18     |          |      | 2.129,00 |
| HTm 10/5 - PRO | 48HT0105A1  | 2.2                        | 3   |     | 30 - 250         | 75.5 - 21.5 |          |      | 2.198,00 |

### Trifásico

|                |            |      |      |      |           |             |      |      |          |
|----------------|------------|------|------|------|-----------|-------------|------|------|----------|
| HT 3/4 - PRO   | 48HT00304A | 0.75 | 1    | IE3  | 5 - 90    | 63 - 30.5   | DN25 | DN25 | 1.951,00 |
| HT 3/5 - PRO   | 48HT00305A | 1.1  | 1.5  |      | 5 - 90    | 79 - 38     |      |      | 2.019,00 |
| HT 3/6 - PRO   | 48HT00306A | 1.5  | 2    |      | 5 - 90    | 94 - 45.5   |      |      | 2.088,00 |
| HT 3/7 - PRO   | 48HT00307A | 1.8  | 2.5  |      | 5 - 90    | 110 - 53    |      |      | 2.198,00 |
| HT 3/8 - PRO   | 43HT0038A  | 2.2  | 3    |      | 5 - 90    | 128 - 69.5  | DN32 | DN32 | 2.857,00 |
| HT 3/9 - PRO   | 43HT0039A  | 3    | 4    |      | 5 - 90    | 144 - 78    |      |      | 2.981,00 |
| HT 3/10 - PRO  | 43HT00310A | 3    | 4    |      | 5 - 90    | 160 - 87    |      |      | 3.090,00 |
| HT 5/2 - PRO   | 48HT00502A | 0.75 | 1    |      | 5 - 130   | 33 - 16     | DN32 | DN32 | 1.951,00 |
| HT 5/3 - PRO   | 48HT00503A | 1.1  | 1.5  |      | 5 - 130   | 49 - 24     |      |      | 2.019,00 |
| HT 5/4 - PRO   | 48HT00504A | 1.5  | 2    |      | 5 - 130   | 65 - 32     |      |      | 2.088,00 |
| HT 5/5 - PRO   | 48HT00505A | 1.8  | 2.5  |      | 5 - 130   | 81 - 39     |      |      | 2.198,00 |
| HT 5/6 - PRO   | 48HT00506A | 2.2  | 3    |      | 5 - 130   | 97 - 47     | DN40 | DN40 | 2.239,00 |
| HT 5/7 - PRO   | 43HT0057A  | 3    | 4    |      | 5 - 130   | 120 - 72    |      |      | 2.775,00 |
| HT 5/8 - PRO   | 43HT0058A  | 3    | 4    |      | 5 - 130   | 137 - 82    |      |      | 2.843,00 |
| HT 5/9 - PRO   | 43HT0059A  | 4    | 5.5  |      | 5 - 130   | 154 - 93    |      |      | 2.981,00 |
| HT 8/3 - PRO   | 48HT00803A | 1.1  | 1.5  |      | 20 - 200  | 43 - 13     |      |      | 2.019,00 |
| HT 8/4 - PRO   | 48HT00804A | 1.5  | 2    |      | 20 - 200  | 58 - 18     |      |      | 2.088,00 |
| HT 8/5 - PRO   | 48HT00805A | 1.8  | 2.5  |      | 20 - 200  | 71.5 - 21.5 |      |      | 2.198,00 |
| HT 8/6 - PRO   | 48HT00806A | 2.2  | 3    |      | 20 - 200  | 85.5 - 26   |      |      | 2.239,00 |
| HT 8/7 - PRO   | 43HT0087A  | 3    | 4    | IE3  | 20 - 200  | 108 - 40    | DN40 | DN40 | 2.816,00 |
| HT 8/8 - PRO   | 43HT0088A  | 4    | 5.5  |      | 20 - 200  | 124 - 45.5  |      |      | 2.981,00 |
| HT 8/9 - PRO   | 43HT0089A  | 4    | 5.5  |      | 20 - 200  | 139 - 51.5  |      |      | 3.104,00 |
| HT 8/10 - PRO  | 43HT00810E | 5.5  | 7.5  |      | 20 - 200  | 155 - 57    |      |      | 3.242,00 |
| HT 10/3 - PRO  | 48HT0103A  | 1.5  | 2    |      | 30 - 250  | 45.5 - 13   |      |      | 2.088,00 |
| HT 10/4 - PRO  | 48HT0104A  | 1.8  | 2.5  |      | 30 - 250  | 61 - 18     |      |      | 2.198,00 |
| HT 10/5 - PRO  | 48HT0105A  | 2.2  | 3    |      | 30 - 250  | 75.5 - 21.5 |      |      | 2.239,00 |
| HT 10/6 - PRO  | 43HT0106A  | 3    | 4    |      | 30 - 250  | 91 - 26     | DN50 | DN50 | 2.775,00 |
| HT 10/7 - PRO  | 43HT0107A  | 3    | 4    |      | 30 - 250  | 106 - 30    |      |      | 2.816,00 |
| HT 10/8 - PRO  | 43HT0108A  | 4    | 5.5  |      | 30 - 250  | 121 - 34.5  |      |      | 2.981,00 |
| HT 10/9 - PRO  | 43HT0109A  | 4    | 5.5  |      | 30 - 250  | 136 - 38.5  |      |      | 3.090,00 |
| HT 15/2R - PRO | 43HT2152A  | 2.2  | 3    |      | 50 - 350  | 43 - 20.5   |      |      | 2.445,00 |
| HT 15/3R - PRO | 43HT2153A  | 3    | 4    |      | 50 - 350  | 62.5 - 27   |      |      | 2.610,00 |
| HT 15/3 - PRO  | 43HT0153A  | 4    | 5.5  |      | 50 - 400  | 70 - 27     | DN50 | DN50 | 2.665,00 |
| HT 15/4 - PRO  | 43HT0154E  | 5.5  | 7.5  |      | 50 - 400  | 94 - 36     |      |      | 2.843,00 |
| HT 15/5 - PRO  | 43HT0155E  | 7.5  | 10   |      | 50 - 400  | 117 - 45    |      |      | 3.077,00 |
| HT 15/6 - PRO  | 43HT0156E  | 9.2  | 12.5 |      | 50 - 400  | 137 - 52.5  |      |      | 4.835,00 |
| HT 15/7 - PRO  | 43HT0157E  | 9.2  | 12.5 | DN65 | 50 - 400  | 160 - 61.5  | DN65 | DN65 | 4.986,00 |
| HT 30/2R - PRO | 43HT2302A  | 3    | 4    |      | 100 - 700 | 34 - 10     |      |      | 2.472,00 |
| HT 30/2 - PRO  | 43HT0302A  | 4    | 5.5  |      | 100 - 800 | 39 - 8      |      |      | 2.500,00 |
| HT 30/3 - PRO  | 43HT0303E  | 5.5  | 7.5  |      | 100 - 800 | 58.5 - 12   |      |      | 2.733,00 |
| HT 30/4 - PRO  | 43HT0304E  | 7.5  | 10   |      | 100 - 800 | 78 - 16     |      |      | 2.967,00 |
| HT 30/5 - PRO  | 43HT0305E  | 9.2  | 12.5 |      | 100 - 800 | 98 - 20     |      |      | 4.780,00 |
| HT 30/6 - PRO  | 43HT0306E  | 11   | 15   |      | 100 - 800 | 117 - 24    |      |      | 4.917,00 |
| HT 30/7 - PRO  | 43HT0307E  | 15   | 20   |      | 100 - 800 | 134 - 27.5  |      |      | 5.219,00 |
| HT 30/8 - PRO  | 43HT0308E  | 15   | 20   |      | 100 - 800 | 154 - 31.5  |      |      | 5.356,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: **Acero inoxidable AISI 304**
- Rodetes y difusores: **Acero inoxidable AISI 304**



Patentado



Rodete en  
Acero inoxidable AISI 304

## BOMBAS "JET" AUTOCEBANTES DE ALTO RENDIMIENTO CON RODETES INOX AISI 304

| MODELO          |               | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | ▲   | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |            | CONEXIÓN<br>H<br>m |                 | PRECIO |  |
|-----------------|---------------|----------------------------|------|-----|---------------------------|------------|--------------------|-----------------|--------|--|
| Monofásico      | Código        | kW                         | HP   |     | Q                         | H          | DN <sub>1</sub>    | DN <sub>2</sub> | €      |  |
| FUTURE JETm 1C  | 46FJ001CA1    | 0.37                       | 0.50 | IE2 | 5 – 90                    | 30.5 – 3.5 | 1"                 | 1"              | 256,00 |  |
| FUTURE JETm 1B  | 46FJ001BA1    | 0.48                       | 0.65 |     | 5 – 95                    | 36 – 5.5   |                    |                 | 264,00 |  |
| FUTURE JETm 1A  | 46FJ001AA1    | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 100                   | 44 – 9     |                    |                 | 275,00 |  |
| FUTURE JETm 2C  | 46FJ002CA1EU  | 0.75                       | 1    |     | 5 – 120                   | 47 – 6     | 1"                 | 1"              | 294,00 |  |
| FUTURE JETm 2A  | 46FJ002AA1EU  | 0.90                       | 1.25 |     | 5 – 120                   | 55 – 13    |                    |                 | 322,00 |  |
| FUTURE JETm 2AH | 46FJ002AHA1EU | 0.90                       | 1.25 |     | 5 – 95                    | 66 – 15    |                    |                 | 349,00 |  |
|                 |               |                            |      |     |                           |            |                    |                 |        |  |
| Trifásico       |               |                            |      |     |                           |            |                    |                 |        |  |
| FUTURE JET 1C   | 46FJ001CA     | 0.37                       | 0.50 | IE3 | 5 – 90                    | 30.5 – 3.5 | 1"                 | 1"              | 283,00 |  |
| FUTURE JET 1B   | 46FJ001BA     | 0.48                       | 0.65 |     | 5 – 95                    | 36 – 5.5   |                    |                 | 286,00 |  |
| FUTURE JET 1A   | 46FJ001AA     | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 100                   | 44 – 9     |                    |                 | 297,00 |  |
| FUTURE JET 2C   | 46FJ002CAEU   | 0.75                       | 1    |     | 5 – 120                   | 47 – 6     | 1"                 | 1"              | 303,00 |  |
| FUTURE JET 2A   | 46FJ002AAEU   | 0.90                       | 1.25 |     | 5 – 120                   | 55 – 13    |                    |                 | 336,00 |  |
| FUTURE JET 2AH  | 46FJ002AHAEU  | 0.90                       | 1.25 |     | 5 – 95                    | 66 – 15    |                    |                 | 360,00 |  |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: **Acero inoxidable AISI 304**

FUTURE JET, que cuenta con una patente solicitada internacionalmente, es capaz de obtener la misma potencia de presión que una bomba JET clásica, al tiempo que **duplica su capacidad** y consigue una reducción del consumo de energía de hasta el 50%.

- **Ahorro energético de hasta el 50%**
- **Reducción de las remolinos para un funcionamiento más estable de la bomba**
- **Una mejor relación POTENCIA/CAUDAL**

## BOMBAS AUTOCEBANTES DE ALTO RENDIMIENTO CON RODETES EN NORYL

| Monofásico      | Código       | kW   | HP   | ▲   | l/min   | m          | DN1 | DN2 | €      |
|-----------------|--------------|------|------|-----|---------|------------|-----|-----|--------|
| FUTURE-JETm 1CX | 46FJ101CA1   | 0.37 | 0.50 | IE2 | 5 – 90  | 30.5 – 3.5 | 1"  | 1"  | 253,00 |
| FUTURE-JETm 1BX | 46FJ101BA1   | 0.48 | 0.65 |     | 5 – 95  | 36 – 5.5   |     |     | 261,00 |
| FUTURE-JETm 1AX | 46FJ101AA1   | 0.55 | 0.75 |     | 5 – 100 | 44 – 9     |     |     | 272,00 |
| FUTURE JETm 2CX | 46FJ102CA1EU | 0.75 | 1    |     | 5 – 120 | 47 – 6     |     |     | 283,00 |
| FUTURE JETm 2AX | 46FJ102AA1EU | 0.90 | 1.25 |     | 5 – 120 | 55 – 13    |     |     | 311,00 |
| Trifásico       |              |      |      |     |         |            |     |     |        |
| FUTURE JET 2CX  | 46FJ102CAEU  | 0.75 | 1    | IE3 | 5 – 120 | 47 – 6     | 1"  | 1"  | 297,00 |
| FUTURE JET 2AX  | 46FJ102AAEU  | 0.90 | 1.25 |     | 5 – 120 | 55 – 13    |     |     | 325,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: Noryl
- Diseño registrado en la UE n° 002218610
- Patente europea n° PCT/IT2019/050168
- FUTURE JET® Marca registrada n°018198453

### OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- **FUTURE JET 1** bombas con rodete de tecnopolímero

## JSW BOMBAS "JET" AUTOCEBANTES CON RODETES EN INOX AISI 304

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO |         | CONEXIÓN |     | PRECIO |
|------------|-------------|----------------------------|-----|-----|-------------|---------|----------|-----|--------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP  | ▲   | Q<br>l/min  | H<br>m  | DN1      | DN2 | €      |
| JSWm 3CH   | 46JS8AH05A1 | 1.1                        | 1.5 | IE2 | 10 – 80     | 55 – 30 | 1¼"      | 1"  | 602,00 |
| JSWm 3BH   | 46JS8AH10A1 | 1.5                        | 2   |     | 10 – 80     | 68 – 38 |          |     | 618,00 |
| JSWm 3AH   | 46JS8AH15A1 | 2.2                        | 3   |     | 10 – 80     | 88 – 52 |          |     | 687,00 |
| JSWm 3CM   | 46JS8AM05A1 | 1.1                        | 1.5 |     | 20 – 120    | 46 – 20 |          |     | 602,00 |
| JSWm 3BM   | 46JS8AM10A1 | 1.5                        | 2   |     | 20 – 120    | 56 – 30 |          |     | 618,00 |
| JSWm 3AM   | 46JS8AM15A1 | 2.2                        | 3   |     | 20 – 120    | 70 – 40 |          |     | 687,00 |
| JSWm 3CL   | 46JS8AL05A1 | 1.1                        | 1.5 |     | 30 – 160    | 39 – 14 |          |     | 602,00 |
| JSWm 3BL   | 46JS8AL10A1 | 1.5                        | 2   |     | 30 – 160    | 46 – 24 |          |     | 618,00 |
| JSWm 3AL   | 46JS8AL15A1 | 2.2                        | 3   |     | 30 – 160    | 58 – 36 |          |     | 687,00 |

### Trifásico

|         |            |     |     |     |          |         |     |    |        |
|---------|------------|-----|-----|-----|----------|---------|-----|----|--------|
| JSW 3CH | 46JS8AH05A | 1.1 | 1.5 | IE3 | 10 – 80  | 55 – 30 | 1¼" | 1" | 618,00 |
| JSW 3BH | 46JS8AH10A | 1.5 | 2   |     | 10 – 80  | 68 – 38 |     |    | 632,00 |
| JSW 3AH | 46JS8AH15A | 2.2 | 3   |     | 10 – 80  | 88 – 52 |     |    | 673,00 |
| JSW 3CM | 46JS8AM05A | 1.1 | 1.5 |     | 20 – 120 | 46 – 20 |     |    | 618,00 |
| JSW 3BM | 46JS8AM10A | 1.5 | 2   |     | 20 – 120 | 56 – 30 |     |    | 632,00 |
| JSW 3AM | 46JS8AM15A | 2.2 | 3   |     | 20 – 120 | 70 – 40 |     |    | 673,00 |
| JSW 3CL | 46JS8AL05A | 1.1 | 1.5 |     | 30 – 160 | 39 – 14 |     |    | 618,00 |
| JSW 3BL | 46JS8AL10A | 1.5 | 2   |     | 30 – 160 | 46 – 24 |     |    | 632,00 |
| JSW 3AL | 46JS8AL15A | 2.2 | 3   |     | 30 – 160 | 58 – 36 |     |    | 673,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: **Acero inoxidable AISI 304**

### OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- **JSW1** bombas con rodete de tecnopolímero

## JDW BOMBAS AUTOCEBANTES PARA POZOS DE 4"

| MODELO         |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO |         | CONEXIÓN |     | PRECIO |
|----------------|-------------|----------------------------|-----|-----|-------------|---------|----------|-----|--------|
| Monofásico     | Código      | kW                         | HP  | ▲   | Q<br>l/min  | H<br>m  | DN1      | DN2 | €      |
| JDWM 1A-N 30-4 | 46JDN7A30A1 | 0.75                       | 1   | IE2 | 2 – 24      | 53 – 20 | 1"       | 1"  | 352,00 |
| JDWM 2/30-4    | 46JDW71A8A1 | 1.1                        | 1.5 |     | 2 – 28      | 81 – 30 |          |     | 580,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: **JDW1 = Acero inoxidable AISI 304, JDW2 = latón**

### OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- **JSW1** bombas con rodete de tecnopolímero



Rodete en  
Acero inoxidable AISI 304





Patentado



Rodetes en  
Acero inoxidable AISI 304

## BOMBAS "JET" AUTOCEBANTES DE ALTO RENDIMIENTO CON RODETES INOX AISI 304

| MODELO            |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |            | CONEXIÓN |     | PRECIO |
|-------------------|--------------|----------------------------|------|-----|-----------------------|------------|----------|-----|--------|
| Monofásico        | Código       | kW                         | HP   | ▲   | l/min                 | m          | DN1      | DN2 | €      |
| FUTURE JETm 1C-ST | 46FJ201CA1   | 0.37                       | 0.50 | IE2 | 5 – 90                | 30.5 – 3.5 | 1"       | 1"  | 270,00 |
| FUTURE JETm 1B-ST | 46FJ201BA1   | 0.48                       | 0.65 |     | 5 – 95                | 36 – 5.5   |          |     | 272,00 |
| FUTURE JETm 1A-ST | 46FJ201AA1   | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 100               | 44 – 9     |          |     | 283,00 |
| FUTURE JETm 2C-ST | 46FJ202CA1EU | 0.75                       | 1    |     | 5 – 120               | 47 – 6     |          |     | 333,00 |
| FUTURE JETm 2A-ST | 46FJ202AA1EU | 0.90                       | 1.25 |     | 5 – 120               | 55 – 13    |          |     | 358,00 |
|                   |              |                            |      |     |                       |            |          |     |        |
| Trifásico         |              |                            |      |     |                       |            |          |     |        |
| FUTURE JET 1C-ST  | 46FJ201CA    | 0.37                       | 0.50 | IE3 | 5 – 90                | 30.5 – 3.5 | 1"       | 1"  | 297,00 |
| FUTURE JET 1B-ST  | 46FJ201BA    | 0.48                       | 0.65 |     | 5 – 95                | 36 – 5.5   |          |     | 300,00 |
| FUTURE JET 1A-ST  | 46FJ201AA    | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 100               | 44 – 9     |          |     | 311,00 |
| FUTURE JET 2C-ST  | 46FJ202CAEU  | 0.75                       | 1    |     | 5 – 120               | 47 – 6     |          |     | 347,00 |
| FUTURE JET 2A-ST  | 46FJ202AAEU  | 0.90                       | 1.25 |     | 5 – 120               | 55 – 13    |          |     | 371,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: **Acero inoxidable AISI 304**
- Rodete: **Acero inoxidable AISI 304**
  - Patente europea nº PCT/IT2019/050168
  - FUTURE JET® Marca registrada nº018198453

FUTURE JET, que cuenta con una patente solicitada internacionalmente, es capaz de obtener la misma potencia de presión que una bomba JET clásica, al tiempo que **duplica su capacidad** y consigue una reducción del consumo de energía de hasta el 50%.

- **Ahorro energético de hasta el 50%**
- **Reducción de las remolinos para un funcionamiento más estable de la bomba**
- **Una mejor relación POTENCIA/CAUDAL**



## 2T - TURBO BOMBAS CENTRIFUGAS MULTICELULARES

| MODELO     |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO |           | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|------------|--------------|----------------------------|-----|-----|-------------|-----------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico | Código       | kW                         | HP  | ▲   | Q<br>l/min  | H<br>m    | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| 2Tm 4B     | 452T040BA1EU | 1.1                        | 1.5 | IE2 | 20 - 120    | 50 - 25   | 1 1/4"          | 1"              | 610,00 |
| 2Tm 4A     | 452T040AA1   | 1.5                        | 2   |     | 20 - 140    | 63.5 - 31 |                 |                 | 701,00 |
| 2Tm 6C     | 452T060CA1EU | 1.1                        | 1.5 |     | 20 - 160    | 47 - 13   |                 |                 | 610,00 |
| 2Tm 6B     | 452T060BA1   | 1.5                        | 2   |     | 20 - 180    | 56.5 - 20 |                 |                 | 701,00 |
| 2Tm 6A     | 452T060AA1   | 2.2                        | 3   |     | 20 - 200    | 66.5 - 21 |                 |                 | 794,00 |

|                  |           |     |     |     |          |           |        |    |        |
|------------------|-----------|-----|-----|-----|----------|-----------|--------|----|--------|
| <b>Trifásico</b> |           |     |     |     |          |           |        |    |        |
| 2T 4B            | 452T040BA | 1.1 | 1.5 | IE3 | 20 - 120 | 50 - 25   | 1 1/4" | 1" | 624,00 |
| 2T 4A            | 452T040AA | 1.5 | 2   |     | 20 - 140 | 63.5 - 31 |        |    | 701,00 |
| 2T 6C            | 452T060CA | 1.1 | 1.5 |     | 20 - 160 | 47 - 13   |        |    | 624,00 |
| 2T 6B            | 452T060BA | 1.5 | 2   |     | 20 - 180 | 56.5 - 20 |        |    | 701,00 |
| 2T 6A            | 452T060AA | 2.2 | 3   |     | 20 - 200 | 66.5 - 21 |        |    | 742,00 |



## PRIMA BOMBAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

| MODELO      |        | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |          | CONEXIÓN        |                 | PRECIO    |
|-------------|--------|----------------------------|------|-----|-----------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------|
| Monofásico  | Código | kW                         | HP   | ▲   | l/min                 | m        | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €         |
| PRIMA 50 m  |        | 0.37                       | 0.50 | IE2 | 20 – 220              | 11.6 – 4 | 1½"             | 1½"             | CONSULTAR |
| PRIMA 75 m  |        | 0.55                       | 0.75 |     | 20 – 260              | 13.1 – 4 |                 |                 | CONSULTAR |
| PRIMA 100 m |        | 0.75                       | 1    |     | 20 – 290              | 15 – 4   |                 |                 | CONSULTAR |
| PRIMA 150 m |        | 1.1                        | 1.5  |     | 20 – 310              | 15.8 – 4 |                 |                 | CONSULTAR |
| Trifásico   |        |                            |      |     |                       |          |                 |                 |           |
| PRIMA 50    |        | 0.37                       | 0.50 | IE3 | 20 – 220              | 11.6 – 4 | 1½"             | 1½"             | CONSULTAR |
| PRIMA 75    |        | 0.55                       | 0.75 |     | 20 – 260              | 13.1 – 4 |                 |                 | CONSULTAR |
| PRIMA 100   |        | 0.75                       | 1    |     | 20 – 290              | 15 – 4   |                 |                 | CONSULTAR |
| PRIMA 150   |        | 1.1                        | 1.5  |     | 20 – 310              | 15.8 – 4 |                 |                 | CONSULTAR |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Rodete: Noryl



## VILLABELLA BOMBAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

| MODELO          |        | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q                  H |          | CONEXIÓN |     | PRECIO    |
|-----------------|--------|----------------------------|------|-----|-------------------------------------|----------|----------|-----|-----------|
| Monofásico      | Código | kW                         | HP   | ▲   | l/min                               | m        | DN1      | DN2 | €         |
| VILLABELLA 33m  |        | 0.25                       | 0.33 | IE2 | 50 – 300                            | 11.5 – 4 | 2"       | 2"  | CONSULTAR |
| VILLABELLA 50m  |        | 0.37                       | 0.50 |     | 50 – 300                            | 14 – 4   |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 75m  |        | 0.55                       | 0.75 |     | 50 – 330                            | 15.5 – 4 |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 100m |        | 0.75                       | 1    |     | 50 – 400                            | 16.4 – 4 |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 150m |        | 1.1                        | 1.5  |     | 50 – 450                            | 18.9 – 4 |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 200m |        | 1.5                        | 2    |     | 50 – 570                            | 19.9 – 4 |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 300m |        | 2.2                        | 3    |     | 50 – 600                            | 20.9 – 4 |          |     | CONSULTAR |
| Trifásico       |        |                            |      |     |                                     |          |          |     |           |
| VILLABELLA 33   |        | 0.25                       | 0.33 | IE3 | 50 – 300                            | 11.5 – 4 | 2"       | 2"  | CONSULTAR |
| VILLABELLA 50   |        | 0.37                       | 0.50 |     | 50 – 300                            | 14 – 4   |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 75   |        | 0.55                       | 0.75 |     | 50 – 330                            | 15.5 – 4 |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 100  |        | 0.75                       | 1    |     | 50 – 400                            | 16.4 – 4 |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 150  |        | 1.1                        | 1.5  |     | 50 – 450                            | 18.9 – 4 |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 200  |        | 1.5                        | 2    |     | 50 – 570                            | 19.9 – 4 |          |     | CONSULTAR |
| VILLABELLA 300  |        | 2.2                        | 3    |     | 50 – 600                            | 20.9 – 4 |          |     | CONSULTAR |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Rodete: Noryl



## MAXIMA BOMBAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

| MODELO        |        | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO<br>Q |          | CONEXIÓN        |                 | PRECIO    |
|---------------|--------|----------------------------|-----|-----|------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------|
| Trifásico     | Código | kW                         | HP  | ▲   | l/min            | H<br>m   | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €         |
| MAXIMA 4/250  |        | 1.8                        | 2.5 | IE3 | 200 – 1000       | 11.5 – 4 | 110             | 110             | CONSULTAR |
| MAXIMA 4/300  |        | 2.2                        | 3   |     | 200 – 1100       | 12 – 4   |                 |                 | CONSULTAR |
| MAXIMA 4/400  |        | 3                          | 4   |     | 200 – 1250       | 13.5 – 4 |                 |                 | CONSULTAR |
| MAXIMA 4/550  |        | 4                          | 5.5 |     | 200 – 2100       | 12.5 – 5 |                 |                 | CONSULTAR |
| MAXIMA 4/750  |        | 5.5                        | 7.5 |     | 200 – 2300       | 14.5 – 6 |                 |                 | CONSULTAR |
| MAXIMA 4/1000 |        | 7.5                        | 10  |     | 200 – 2400       | 15.5 – 7 |                 |                 | CONSULTAR |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Rodete: Noryl



PISCINAS  
RESIDENCIALES



PISCINAS  
PÚBLICAS

## BOMBAS AUTOASPIRANTES PARA PISCINAS

| MODELO       |           | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | ▲   | RENDIMIENTO |          | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|--------------|-----------|----------------------------|------|-----|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico   | Código    | kW                         | HP   |     | Q<br>l/min  | H<br>m   | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| MAGNIFICA 1m | 43MA011A1 | 0.55                       | 0.75 | IE2 | 100 – 350   | 13.5 – 4 | 2"              | 2"              | 591,00 |
| MAGNIFICA 2m | 43MA021A1 | 0.75                       | 1    |     | 100 – 400   | 16 – 4.5 |                 |                 | 605,00 |
| MAGNIFICA 3m | 43MA031A1 | 1.1                        | 1.5  |     | 100 – 525   | 14.9 – 6 |                 |                 | 770,00 |
| MAGNIFICA 4m | 43MA041A1 | 1.5                        | 2    |     | 100 – 600   | 17.3 – 7 |                 |                 | 797,00 |
| MAGNIFICA 5m | 43MA051A1 | 2.2                        | 3    |     | 100 – 700   | 22.2 – 8 |                 |                 | 838,00 |

### Trifásico

|             |          |      |      |     |           |          |    |    |        |
|-------------|----------|------|------|-----|-----------|----------|----|----|--------|
| MAGNIFICA 1 | 43MA011A | 0.55 | 0.75 | IE3 | 100 – 350 | 13.5 – 4 | 2" | 2" | 618,00 |
| MAGNIFICA 2 | 43MA021A | 0.75 | 1    |     | 100 – 400 | 16 – 4.5 |    |    | 632,00 |
| MAGNIFICA 3 | 43MA031A | 1.1  | 1.5  |     | 100 – 525 | 14.9 – 6 |    |    | 783,00 |
| MAGNIFICA 4 | 43MA041A | 1.5  | 2    |     | 100 – 600 | 17.3 – 7 |    |    | 811,00 |
| MAGNIFICA 5 | 43MA051A | 2.2  | 3    |     | 100 – 700 | 22.2 – 8 |    |    | 838,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)



- Electrobombas autoaspirantes de alto rendimiento con filtro incorporado para la circulación del agua en piscinas pequeñas y medianas de hasta **180 m³**.
- Prefiltro completo con tapa transparente para facilitar la revisión a simple vista, tuercas de mariposa para una apertura rápida sin herramientas adicionales, **cesta filtrante extragrande** para reducir la frecuencia de las operaciones de limpieza.
- Base de plástico especial anticorrosión que proporciona un soporte estable para la bomba y las tuberías.
- **Doble aislamiento** entre las piezas hidráulicas y el motor eléctrico.
- Parte hidráulica robusta y **reforzada con fibra de vidrio**.
- Marca registrada MAGNIFICA®

## SPRINKLER BOMBAS CENTRÍFUGAS AUTOCEBANTES

| MODELO     |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |         | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|------------|------------|----------------------------|-----|-----|---------------------------|---------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico | Código     | kW                         | HP  | ▲   | H<br>m                    |         | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| SKRm 1.1   | 46SKRA11A1 | 1.1                        | 1.5 | IE2 | 50 – 250                  | 24 - 11 | 1½"             | 1½"             | 495,00 |
| SKRm 1.5   | 46SKRA15A1 | 1.5                        | 2   |     | 50 – 300                  | 25 – 15 |                 |                 | 522,00 |
| Trifásico  |            |                            |     |     |                           |         |                 |                 |        |
| SKR 1.1    | 46SKRA11A  | 1.1                        | 1.5 | IE3 | 50 – 250                  | 24 - 11 | 1½"             | 1½"             | 509,00 |
| SKR 1.5    | 46SKRA15A  | 1.5                        | 2   |     | 50 – 300                  | 25 – 15 |                 |                 | 536,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: Noryl

## PLURIJET BOMBAS AUTOCEBANTES CON RODETES EN INOX AISI 304

| MODELO          |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>H<br>l/min<br>m |         | CONEXIÓN |     | PRECIO |
|-----------------|------------|----------------------------|------|-----|-------------------------------------|---------|----------|-----|--------|
| Monofásico      | Código     | kW                         | HP   | ▲   |                                     |         | DN1      | DN2 | €      |
| PLURIJETm 3/80  | 43PJ08I3A1 | 0.48                       | 0.65 | IE2 | 5 – 80                              | 38 – 5  | 1"       | 1"  | 330,00 |
| PLURIJETm 4/80  | 43PJ08I4A1 | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 80                              | 50 – 10 |          |     | 358,00 |
| PLURIJETm 3/100 | 43PJ10I3A1 | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 120                             | 37 – 5  |          |     | 358,00 |
| PLURIJETm 4/100 | 43PJ10I4A1 | 0.75                       | 1    |     | 5 – 130                             | 50 – 5  |          |     | 412,00 |
| Trifásico       |            |                            |      |     |                                     |         |          |     |        |
| PLURIJET 3/80   | 43PJ08I3A  | 0.48                       | 0.65 | IE3 | 5 – 80                              | 38 – 5  | 1"       | 1"  | 358,00 |
| PLURIJET 4/80   | 43PJ08I4A  | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 80                              | 50 – 10 |          |     | 385,00 |
| PLURIJET 3/100  | 43PJ10I3A  | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 120                             | 37 – 5  |          |     | 385,00 |
| PLURIJET 4/100  | 43PJ10I4A  | 0.75                       | 1    |     | 5 – 130                             | 50 – 5  |          |     | 426,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: **Acero inoxidable AISI 304**
- Rodetes: **Acero inoxidable AISI 304**
- PLURIJET® Marca registrada nº003974301

- OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO**
- Bomba de agua eléctrica certificada WRAS



Rodetes en  
Acero inoxidable AISI 304

## PLURIJET BOMBAS AUTOCEBANTES MULTICELULARES DE INOX AISI 304

| MODELO          |               | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO |         | CONEXIÓN        |                 | PRECIO   |
|-----------------|---------------|----------------------------|------|-----|-------------|---------|-----------------|-----------------|----------|
| Monofásico      | Código        | kW                         | HP   | ▲   | Q<br>l/min  | H<br>m  | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €        |
| PLURIJETm 3/90  | 43PJA106038A1 | 0.48                       | 0.65 | IE2 | 5 – 80      | 38 – 5  | 1"              | 1"              | 418,00   |
| PLURIJETm 4/90  | 43PJA107048A1 | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 80      | 50 – 10 |                 |                 | 454,00   |
| PLURIJETm 5/90  | 43PJB125058A1 | 1.1                        | 1.5  |     | 5 – 90      | 78 – 38 | 1¼"             |                 | 962,00   |
| PLURIJETm 6/90  | 43PJB130068A1 | 1.5                        | 2    |     | 5 – 90      | 94 – 45 |                 |                 | 1.044,00 |
| PLURIJETm 3/120 | 43PJA107038A1 | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 120     | 37 – 5  | 1"              | 1"              | 454,00   |
| PLURIJETm 4/120 | 43PJA110048A1 | 0.75                       | 1    |     | 5 – 130     | 50 – 5  |                 |                 | 500,00   |
| PLURIJETm 3/130 | 43PJC115038A1 | 1.1                        | 1.5  |     | 5 – 130     | 49 – 24 | 1¼"             |                 | 962,00   |
| PLURIJETm 4/130 | 43PJC120048A1 | 1.5                        | 2    |     | 5 – 130     | 65 – 31 |                 |                 | 1.044,00 |
| PLURIJETm 5/130 | 43PJC125058A1 | 1.8                        | 2.5  |     | 5 – 130     | 81 – 39 |                 |                 | 1.099,00 |
| PLURIJETm 6/130 | 43PJC130068A1 | 2.2                        | 3    |     | 5 – 130     | 97 – 46 |                 |                 | 1.168,00 |
| PLURIJETm 3/200 | 43PJD115038A1 | 1.1                        | 1.5  |     | 20 – 200    | 43 – 13 | 1¼"             | 1"              | 962,00   |
| PLURIJETm 4/200 | 43PJD120048A1 | 1.5                        | 2    |     | 20 – 200    | 57 – 17 |                 |                 | 1.044,00 |
| PLURIJETm 5/200 | 43PJD125058A1 | 1.8                        | 2.5  |     | 20 – 200    | 71 – 22 |                 |                 | 1.099,00 |
| PLURIJETm 6/200 | 43PJD130068A1 | 2.2                        | 3    |     | 20 – 200    | 85 – 26 |                 |                 | 1.168,00 |
| Trifásico       |               |                            |      |     |             |         |                 |                 |          |
| PLURIJET 3/90   | 43PJA106038A  | 0.48                       | 0.65 | IE3 | 5 – 80      | 38 – 5  | 1"              | 1"              | 445,00   |
| PLURIJET 4/90   | 43PJA107048A  | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 80      | 50 – 10 |                 |                 | 481,00   |
| PLURIJET 5/90   | 43PJB125058A  | 1.1                        | 1.5  |     | 5 – 90      | 78 – 38 | 1¼"             |                 | 976,00   |
| PLURIJET 6/90   | 43PJB130068A  | 1.5                        | 2    |     | 5 – 90      | 94 – 45 |                 |                 | 1.044,00 |
| PLURIJET 3/120  | 43PJA107038A  | 0.55                       | 0.75 |     | 5 – 120     | 37 – 5  | 1"              | 1"              | 481,00   |
| PLURIJET 4/120  | 43PJA110048A  | 0.75                       | 1    |     | 5 – 130     | 50 – 5  |                 |                 | 514,00   |
| PLURIJET 3/130  | 43PJC115038A  | 1.1                        | 1.5  |     | 5 – 130     | 49 – 24 | 1¼"             |                 | 976,00   |
| PLURIJET 4/130  | 43PJC120048A  | 1.5                        | 2    |     | 5 – 130     | 65 – 31 |                 |                 | 1.044,00 |
| PLURIJET 5/130  | 43PJC125058A  | 1.8                        | 2.5  |     | 5 – 130     | 81 – 39 |                 |                 | 1.099,00 |
| PLURIJET 6/130  | 43PJC130068A  | 2.2                        | 3    |     | 5 – 130     | 97 – 46 |                 |                 | 1.168,00 |
| PLURIJET 3/200  | 43PJD115038A  | 1.1                        | 1.5  |     | 20 – 200    | 43 – 13 | 1¼"             | 1"              | 976,00   |
| PLURIJET 4/200  | 43PJD120048A  | 1.5                        | 2    |     | 20 – 200    | 57 – 17 |                 |                 | 1.044,00 |
| PLURIJET 5/200  | 43PJD125058A  | 1.8                        | 2.5  |     | 20 – 200    | 71 – 22 |                 |                 | 1.099,00 |
| PLURIJET 6/200  | 43PJD130068A  | 2.2                        | 3    |     | 20 – 200    | 85 – 26 |                 |                 | 1.168,00 |

Rodetes en

Acero inoxidable AISI 304

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba y rodets: **Acero inoxidable AISI 304**
- Difusores (sólo para 5-6/90, /130, /200): **Acero inoxidable AISI 304**
- PLURIJET® Marca registrada n°003974301
- Patent n. EP14755156.8

### OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- Bomba de agua eléctrica certificada WRAS



### OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- PLURIJET bombas con rodete de tecnopolímero

| MODELO     |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q                      H |            | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|------------|------------|----------------------------|------|-----|-----------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico | Código     | kW                         | HP   | ▲   | l/min                                   | m          | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| NGAm 1B    | 44GEX51BA1 | 0.55                       | 0.75 | IE2 | 50 – 350                                | 17.4 – 5   | 1½"             | 1½"             | 371,00 |
| NGAm 1A    | 44GEX51AA1 | 0.75                       | 1    |     | 50 – 400                                | 20 – 5     |                 |                 | 380,00 |
| NGAm 2B    | 44NG016BA1 | 0.55                       | 0.75 |     | 50 – 450                                | 9.4 – 4    | 1½"             | 1½"             | 371,00 |
| NGAm 2A    | 44NG016AA1 | 0.75                       | 1    |     | 50 – 550                                | 10.8 – 4   |                 |                 | 380,00 |
| NGAm 3D    | 44NGA21DA1 | 1.1                        | 1.5  |     | 100 – 700                               | 12 – 5     | 2"              | 2"              | 687,00 |
| NGAm 3C    | 44NGA21CA1 | 1.5                        | 2    |     | 100 – 770                               | 14.4 – 5.7 |                 |                 | 728,00 |
| NGAm 3B    | 44NGA21BA1 | 1.8                        | 2.5  |     | 100 – 840                               | 16.5 – 7   |                 |                 | 756,00 |
| NGAm 3A    | 44NGA21AA1 | 2.2                        | 3    |     | 100 – 900                               | 19 – 8.5   |                 |                 | 797,00 |

|               |           |      |      |            |                  |            |            |            |               |
|---------------|-----------|------|------|------------|------------------|------------|------------|------------|---------------|
| <b>NGA 1B</b> | 44GEX51BA | 0.55 | 0.75 | <b>IE3</b> | 50 – <b>350</b>  | 17.4 – 5   | <b>1½"</b> | <b>1½"</b> | <b>399,00</b> |
| <b>NGA 1A</b> | 44GEX51AA | 0.75 | 1    |            | 50 – <b>400</b>  | 20 – 5     |            |            | <b>407,00</b> |
| <b>NGA 2B</b> | 44NG016BA | 0.55 | 0.75 |            | 50 – <b>450</b>  | 9.4 – 4    | <b>1½"</b> | <b>1½"</b> | <b>399,00</b> |
| <b>NGA 2A</b> | 44NG016AA | 0.75 | 1    |            | 50 – <b>550</b>  | 10.8 – 4   |            |            | <b>407,00</b> |
| <b>NGA 3D</b> | 44NGA21DA | 1.1  | 1.5  |            | 100 – <b>700</b> | 12 – 5     | <b>2"</b>  | <b>2"</b>  | <b>701,00</b> |
| <b>NGA 3C</b> | 44NGA21CA | 1.5  | 2    |            | 100 – <b>770</b> | 14.4 – 5.7 |            |            | <b>728,00</b> |
| <b>NGA 3B</b> | 44NGA21BA | 1.8  | 2.5  |            | 100 – <b>840</b> | 16.5 – 7   |            |            | <b>756,00</b> |
| <b>NGA 3A</b> | 44NGA21AA | 2.2  | 3    |            | 100 – <b>900</b> | 19 – 8.5   |            |            | <b>797,00</b> |

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Rodete: hierro fundido

- Ø 20 mm para NGA 3

| MODELO        |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |            | CONEXIÓN        |                 | PRECIO   |
|---------------|------------|----------------------------|------|-----|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|----------|
| Monofásico    | Código     | kW                         | HP   | ▲   | l/min                 | m          | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €        |
| NGAm 1B - PRO | 44GEX32BA1 | 0.55                       | 0.75 | IE2 | 50 – 350              | 17.4 – 5   | 1½"             | 1½"             | 783,00   |
| NGAm 1A - PRO | 44GEX32AA1 | 0.75                       | 1    |     | 50 – 400              | 20 – 5     |                 |                 | 792,00   |
| NGAm 2B - PRO | 44NG015BA1 | 0.55                       | 0.75 |     | 50 – 450              | 9.4 – 4    | 1½"             | 1½"             | 783,00   |
| NGAm 2A - PRO | 44NG015AA1 | 0.75                       | 1    |     | 50 – 550              | 10.8 – 4   |                 |                 | 792,00   |
| NGAm 3D- PRO  | 44NGA20DA1 | 1.1                        | 1.5  |     | 100 – 700             | 12 – 5     | 2"              | 2"              | 1.305,00 |
| NGAm 3C - PRO | 44NGA20CA1 | 1.5                        | 2    |     | 100 – 770             | 14.4 – 5.7 |                 |                 | 1.346,00 |
| NGAm 3B - PRO | 44NGA20BA1 | 1.8                        | 2.5  |     | 100 – 840             | 16.5 – 7   |                 |                 | 1.374,00 |
| NGAm 3A - PRO | 44NGA20AA1 | 2.2                        | 3    |     | 100 – 900             | 19 – 8.5   |                 |                 | 1.415,00 |

|                     |           |      |      |            |                  |            |            |            |                 |
|---------------------|-----------|------|------|------------|------------------|------------|------------|------------|-----------------|
| <b>NGA 1B - PRO</b> | 44GEX32BA | 0.55 | 0.75 | <b>IE3</b> | 50 – <b>350</b>  | 17.4 – 5   | <b>1½"</b> | <b>1½"</b> | <b>811,00</b>   |
| <b>NGA 1A - PRO</b> | 44GEX32AA | 0.75 | 1    |            | 50 – <b>400</b>  | 20 – 5     |            |            | <b>819,00</b>   |
| <b>NGA 2B - PRO</b> | 44NG015BA | 0.55 | 0.75 |            | 50 – <b>450</b>  | 9.4 – 4    | <b>1½"</b> | <b>1½"</b> | <b>811,00</b>   |
| <b>NGA 2A - PRO</b> | 44NG015AA | 0.75 | 1    |            | 50 – <b>550</b>  | 10.8 – 4   |            |            | <b>819,00</b>   |
| <b>NGA 3D - PRO</b> | 44NGA20DA | 1.1  | 1.5  |            | 100 – <b>700</b> | 12 – 5     | <b>2"</b>  | <b>2"</b>  | <b>1.319,00</b> |
| <b>NGA 3C - PRO</b> | 44NGA20CA | 1.5  | 2    |            | 100 – <b>770</b> | 14.4 – 5.7 |            |            | <b>1.346,00</b> |
| <b>NGA 3B - PRO</b> | 44NGA20BA | 1.8  | 2.5  |            | 100 – <b>840</b> | 16.5 – 7   |            |            | <b>1.374,00</b> |
| <b>NGA 3A - PRO</b> | 44NGA20AA | 2.2  | 3    |            | 100 – <b>900</b> | 19 – 8.5   |            |            | <b>1.415,00</b> |

- Cuerpo de la bomba, rodete y placa posterior del cuerpo: **fundición de acero inoxidable AISI 316**
- Eje: **Acero inoxidable AISI 316L**

– Ø 20 mm para NGA 3-PRO

|                                                         |             |                                  |               |
|---------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------|
| Para <b>NGA 1, NGA 2</b><br><b>NGA 1-PRO, NGA 2-PRO</b> | ASS14FL0004 | <b>DN 40 (1½") + DN 40 (1½")</b> | <b>114,00</b> |
| Para <b>NGA 3</b><br><b>NGA 3-PRO</b>                   | ASS14FL0005 | <b>DN 50 (2") + DN 50 (2")</b>   | <b>172,00</b> |



Brida en **acero inoxidable AISI 316**  
(bajo demanda)

## HF BOMBAS CENTRÍFUGAS (CAUDAL MEDIO)

| MODELO     |               | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | ▲   | RENDIMIENTO |            | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|------------|---------------|----------------------------|------|-----|-------------|------------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico | Código        | kW                         | HP   |     | Q<br>l/min  | H<br>m     | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| HFm 50B    | 47HF50M6BA1   | 0.37                       | 0.50 | IE2 | 50 – 300    | 10 – 4     | 1½"             | 1½"             | 275,00 |
| HFm 50A    | 47HF50M6AA1   | 0.55                       | 0.75 |     | 50 – 300    | 12 – 6     |                 |                 | 283,00 |
| HFm 51B    | 47HF5M1BA1    | 0.55                       | 0.75 |     | 50 – 300    | 17.2 – 5.4 |                 |                 | 336,00 |
| HFm 51A    | 47HF5M1AA1    | 0.75                       | 1    |     | 50 – 300    | 20.2 – 8.4 |                 |                 | 344,00 |
| HFm 70C    | 47HF61MC7A1EU | 1.1                        | 1.5  |     | 50 – 300    | 28 – 15    |                 |                 | 558,00 |
| HFm 70B    | 47HF61MB7A1   | 1.5                        | 2    |     | 50 – 300    | 32 – 19    |                 |                 | 586,00 |
| HFm 5B     | 47HF5M0BA1    | 0.75                       | 1    |     | 100 – 500   | 13.2 – 5   | 2"              | 2"              | 363,00 |
| HFm 5A     | 47HF5M0AA1EU  | 1.1                        | 1.5  |     | 100 – 600   | 15.4 – 4.3 |                 |                 | 385,00 |
| HFm 5BM    | 47HF5M2B7A1EU | 1.1                        | 1.5  |     | 100 – 600   | 18.5 – 6   |                 |                 | 550,00 |
| HFm 5AM    | 47HF5M2A7A1   | 1.5                        | 2    |     | 100 – 600   | 21.5 – 10  |                 |                 | 577,00 |
| HFm 5ARM   | 47HF5M2RA0A1  | 2.2                        | 3    |     | 100 – 700   | 23 – 10    |                 |                 | 632,00 |

### Trifásico

|         |             |      |      |     |           |            |     |     |        |
|---------|-------------|------|------|-----|-----------|------------|-----|-----|--------|
| HF 50B  | 47HF50T6BA  | 0.37 | 0.50 | IE3 | 50 – 300  | 10 – 4     | 1½" | 1½" | 303,00 |
| HF 50A  | 47HF50T6AA  | 0.55 | 0.75 |     | 50 – 300  | 12 – 6     |     |     | 316,00 |
| HF 51B  | 47HF5T1BA   | 0.55 | 0.75 |     | 50 – 300  | 17.2 – 5.4 |     |     | 363,00 |
| HF 51A  | 47HF5T1AA   | 0.75 | 1    |     | 50 – 300  | 20.2 – 8.4 |     |     | 371,00 |
| HF 70C  | 47HF61TC7A  | 1.1  | 1.5  |     | 50 – 300  | 28 – 15    |     |     | 591,00 |
| HF 70B  | 47HF61TB7A  | 1.5  | 2    |     | 50 – 300  | 32 – 19    |     |     | 605,00 |
| HF 70A  | 47HF61TA7A  | 2.2  | 3    |     | 50 – 300  | 38 – 25    |     |     | 646,00 |
| HF 5B   | 47HF5T0BA   | 0.75 | 1    |     | 100 – 500 | 13.2 – 5   | 2"  | 2"  | 391,00 |
| HF 5A   | 47HF5T0AAEU | 1.1  | 1.5  |     | 100 – 600 | 15.4 – 4.3 |     |     | 399,00 |
| HF 5BM  | 47HF5T2B7A  | 1.1  | 1.5  |     | 100 – 600 | 18.5 – 6   |     |     | 564,00 |
| HF 5AM  | 47HF5T2A7A  | 1.5  | 2    |     | 100 – 600 | 21.5 – 10  |     |     | 591,00 |
| HF 5ARM | 47HF5T2RA0A | 2.2  | 3    |     | 100 – 700 | 23 – 10    |     |     | 632,00 |

Rodete: Acero inoxidable AISI 304 ▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido

## HF BOMBAS CENTRÍFUGAS (GRAN CAUDAL)

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | ▲ | RENDIMIENTO |          | CONEXIÓN        |                 | PRECIO |
|------------|-------------|----------------------------|-----|---|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP  |   | Q<br>l/min  | H<br>m   | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €      |
| HFm 4      | 47HF5M0LA1  | 0.75                       | 1   | 1 | 200 – 800   | 9.5 – 4  | 2½"             | 2½"             | 358,00 |
| HFm 6C     | 47HF6M0C7A1 | 1.1                        | 1.5 |   | 200 – 1000  | 12 – 4   | 3"              | 3"              | 632,00 |
| HFm 6B     | 47HF6M0B7A1 | 1.5                        | 2   |   | 200 – 1100  | 14.8 – 5 |                 |                 | 660,00 |
| HFm 6A     | 47HF6M0A7A1 | 2.2                        | 3   |   | 200 – 1200  | 18.1 – 6 |                 |                 | 728,00 |

### Trifásico

|        |            |      |     |     |            |           |     |     |          |
|--------|------------|------|-----|-----|------------|-----------|-----|-----|----------|
| HF 4   | 47HF5T0LA  | 0.75 | 1   | IE3 | 200 – 800  | 9.5 – 4   | 2½" | 2½" | 385,00   |
| HF 6C  | 47HF6T0C7A | 1.1  | 1.5 |     | 200 – 1000 | 12 – 4    | 3"  | 3"  | 660,00   |
| HF 6B  | 47HF6T0B7A | 1.5  | 2   |     | 200 – 1100 | 14.8 – 5  |     |     | 687,00   |
| HF 6A  | 47HF6T0A7A | 2.2  | 3   |     | 200 – 1200 | 18.1 – 6  |     |     | 728,00   |
| HF 8B  | 47HF8T0B1A | 3    | 4   |     | 200 – 1200 | 21.5 – 9  | 4"  | 4"  | 1.140,00 |
| HF 8A  | 47HF8T0AA  | 4    | 5.5 |     | 200 – 1200 | 24.5 – 13 |     |     | 1.195,00 |
| HF 20B | 47HF826BA  | 3    | 4   |     | 400 – 1700 | 19 – 7    |     |     | 1.182,00 |
| HF 20A | 47HF826AA  | 4    | 5.5 |     | 400 – 1700 | 21.5 – 10 |     |     | 1.223,00 |
| HF 30B | 47HF93TBE  | 5.5  | 7.5 |     | 600 – 2400 | 18 – 10   |     |     | 1.374,00 |
| HF 30A | 47HF93TAE  | 7.5  | 10  |     | 600 – 2400 | 23 – 15   |     |     | 1.456,00 |

■ Rodete: 1=Acero inoxidable AISI 304; 2=latón; 3=hierro fundido ▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido

## WR BOMBAS CENTRÍFUGAS IN-LINE



| MODELO        |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |            | CONEXIÓN        |                 | PRECIO   |
|---------------|-------------|----------------------------|------|-----|---------------------------|------------|-----------------|-----------------|----------|
| Monofásico    | Código      | kW                         | HP   | ▲   | H<br>m                    |            | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €        |
| WRm 40/125-SB | 4W40S125BA1 | 0.55                       | 0.75 | IE2 | 50 – 300                  | 18.2 – 7   | DN40            | DN40            | 866,00   |
| WRm 40/125-SA | 4W40S125AA1 | 0.75                       | 1    |     | 50 – 300                  | 21.8 – 9   |                 |                 | 879,00   |
| WRm 50/125-SB | 4W50S125BA1 | 0.55                       | 0.75 |     | 100 – 500                 | 13.5 – 6   | DN50            | DN50            | 866,00   |
| WRm 50/125-SA | 4W50S125AA1 | 0.75                       | 1    |     | 100 – 600                 | 14.5 – 3.5 |                 |                 | 879,00   |
| WRm 50/125-C  | 4W500125CA1 | 1.1                        | 1.5  | IE2 | 100 – 550                 | 16 – 6     |                 |                 | 1.388,00 |
| WRm 50/125-B  | 4W500125BA1 | 1.5                        | 2    |     | 100 – 600                 | 20.5 – 9   |                 |                 | 1.415,00 |
| WRm 50/125-A  | 4W500125AA1 | 2.2                        | 3    |     | 100 – 700                 | 26 – 10    |                 |                 | 1.456,00 |

### Trifásico

|              |            |      |      |     |            |            |      |      |          |
|--------------|------------|------|------|-----|------------|------------|------|------|----------|
| WR 40/125-SB | 4W40S125BA | 0.55 | 0.75 | IE2 | 50 – 300   | 18.2 – 7   | DN40 | DN40 | 866,00   |
| WR 40/125-SA | 4W40S125AA | 0.75 | 1    |     | 50 – 300   | 21.8 – 9   |      |      | 879,00   |
| WR 50/125-SB | 4W50S125BA | 0.55 | 0.75 |     | 100 – 500  | 13.5 – 6   | DN50 | DN50 | 893,00   |
| WR 50/125-SA | 4W50S125AA | 0.75 | 1    |     | 100 – 600  | 14.5 – 3.5 |      |      | 907,00   |
| WR 50/125-C  | 4W500125CA | 1.1  | 1.5  | IE3 | 100 – 550  | 16 – 6     |      |      | 1.415,00 |
| WR 50/125-B  | 4W500125BA | 1.5  | 2    |     | 100 – 600  | 20.5 – 9   |      |      | 1.442,00 |
| WR 50/125-A  | 4W500125AA | 2.2  | 3    |     | 100 – 700  | 26 – 10    |      |      | 1.484,00 |
| WR 65/125C   | 4W650125CA | 2.2  | 3    |     | 300 – 1200 | 17.5 – 6   | DN65 | DN65 | 1.703,00 |
| WR 65/125B   | 4W650125BA | 3    | 4    | IE3 | 300 – 1200 | 20.7 – 9   |      |      | 1.731,00 |
| WR 65/125A   | 4W650125AA | 4    | 5.5  |     | 300 – 1200 | 23.5 – 13  |      |      | 1.772,00 |
| WR 65/160C   | 4W650160CA | 4    | 5.5  |     | 300 – 1000 | 27 – 16    |      |      | 1.772,00 |
| WR 65/160B   | 4W650160BE | 5.5  | 7.5  |     | 300 – 1200 | 32 – 18    |      |      | 1.813,00 |
| WR 65/160A   | 4W650160AE | 7.5  | 10   |     | 300 – 1350 | 37.5 – 20  |      |      | 1.909,00 |

- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido con tratamiento de cataforésis, equipado con conexiones de bridas
- Rodete: Acero inoxidable AISI 304



## F BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS (EN733) A 2900 RPM

| MODELO<br>(n= 2900 min <sup>-1</sup> ) |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     |           | RENDIMIENTO<br>Q |           | PRECIO<br>Bomba<br>€ | Contrabridas * |                          | PRECIO      |       |
|----------------------------------------|--------------|----------------------------|-----|-----------|------------------|-----------|----------------------|----------------|--------------------------|-------------|-------|
| Monofásico                             | Código       | ■                          | kW  | HP        | ▲                | l/min     |                      | H<br>m         | DN                       | Código      | €     |
| Fm 32/160C                             | 4FN32148C7A1 | 1                          | 1.5 | 2         | IE2              | 100 – 350 | 24 – 14              | 1.017,00       | DN 50 x 32<br>(2" x 1¼") | ASS14FL0320 | 94,00 |
| Fm 32/160B                             | 4FN32159B1A1 |                            | 2.2 | 3         |                  | 100 – 400 | 30 – 17              | 1.209,00       |                          |             |       |
| Trifásico                              |              |                            |     |           |                  |           |                      |                |                          |             |       |
| F 32/160C                              | 4FN32148C7A  | 1                          | 1.5 | 2         | IE3              | 100 – 350 | 24 – 14              | 976,00         | DN 50 x 32<br>(2" x 1¼") | ASS14FL0320 | 94,00 |
| F 32/160B                              | 4FN32149B7A  |                            | 2.2 | 3         |                  | 100 – 400 | 30 – 17              | 1.017,00       |                          |             |       |
| F 32/160A                              | 4FN32160A1A  |                            | 3   | 4         |                  | 100 – 450 | 37 – 24              | 1.195,00       |                          |             |       |
| F 32/200C                              | 4FN32203CA   | 1                          | 4   | 5.5       |                  | 100 – 450 | 44 – 31.5            | 1.319,00       |                          |             |       |
| F 32/200B                              | 4FN32203BE   |                            | 5.5 | 7.5       |                  | 100 – 500 | 51 – 36              | 1.374,00       |                          |             |       |
| F 32/200A                              | 4FN32203AE   |                            | 7.5 | 10        |                  | 100 – 500 | 57 – 44              | 1.442,00       |                          |             |       |
| F 32/200BH                             | 4FN3220HBA   |                            | 3   | 4         |                  | 100 – 300 | 45 – 37              | 1.278,00       |                          |             |       |
| F 32/200AH                             | 4FN3220HAA   | 4                          | 5.5 | 100 – 320 |                  | 55 – 44   | 1.305,00             |                |                          |             |       |
| F 32/250C                              | 4FN32250CE   | 2                          | 9.2 | 12.5      |                  | 100 – 450 | 75 – 60              | 2.884,00       |                          |             |       |
| F 32/250B                              | 4FN32250BE   |                            | 11  | 15        |                  | 100 – 500 | 87 – 70              | 2.884,00       |                          |             |       |
| F 32/250A                              | 4FN32250AE   |                            | 15  | 20        |                  | 100 – 500 | 97 – 80              | 3.022,00       |                          |             |       |

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS A 2900 RPM

## F BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS (EN733) A 2900 RPM

| MODELO<br>(n= 2900 min <sup>-1</sup> ) |              |   | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |           | RENDIMIENTO<br>Q |          | H        | PRECIO<br>Bomba           | Contrabridas * |        | PRECIO |
|----------------------------------------|--------------|---|----------------------------|------|-----------|------------------|----------|----------|---------------------------|----------------|--------|--------|
| Monofásico                             | Código       |   | kW                         | HP   | ▲         | l/min            | m        | €        | DN                        | Código         | €      |        |
| Fm 40/125C                             | 4FN40125CA1  | 1 | 1.1                        | 1.5  | IE2       | 100 – 550        | 16 – 6   | 1.003,00 | DN 65 x 40<br>(2½" x 1½") | ASS14FL0400    | 103,00 |        |
| Fm 40/125B                             | 4FN40125BA1  |   | 1.5                        | 2    |           | 100 – 600        | 20.5 – 9 | 1.017,00 |                           |                |        |        |
| Fm 40/160C                             | 4FN40158C1A1 | 1 | 2.2                        | 3    |           | 100 – 600        | 27 – 14  | 1.209,00 |                           |                |        |        |
| Trifásico                              |              |   |                            |      |           |                  |          |          |                           |                |        |        |
| F 40/125C                              | 4FN40125CA   | 1 | 1.1                        | 1.5  | IE3       | 100 – 550        | 16 – 6   | 962,00   | DN 65 x 40<br>(2½" x 1½") | ASS14FL0400    | 103,00 |        |
| F 40/125B                              | 4FN40125BA   |   | 1.5                        | 2    |           | 100 – 600        | 20.5 – 9 | 1.003,00 |                           |                |        |        |
| F 40/125A                              | 4FN40125AA   |   | 2.2                        | 3    |           | 100 – 700        | 26 – 10  | 1.044,00 |                           |                |        |        |
| F 40/160C                              | 4FN40158C7A  | 1 | 2.2                        | 3    | 100 – 600 | 27 – 14          | 1.017,00 |          |                           |                |        |        |
| F 40/160B                              | 4FN40159B1A  |   | 3                          | 4    | 100 – 600 | 32 – 20          | 1.168,00 |          |                           |                |        |        |
| F 40/160A                              | 4FN40163AA   |   | 4                          | 5.5  | 100 – 700 | 38 – 20          | 1.209,00 |          |                           |                |        |        |
| F 40/200B                              | 4FN40203BE   | 1 | 5.5                        | 7.5  | 100 – 700 | 47 – 28          | 1.442,00 |          |                           |                |        |        |
| F 40/200A                              | 4FN40203AE   |   | 7.5                        | 10   | 100 – 700 | 55 – 41          | 1.511,00 |          |                           |                |        |        |
| F 40/250C                              | 4FN40250CE   |   | 9.2                        | 12.5 | 100 – 700 | 64 – 47          | 2.843,00 |          |                           |                |        |        |
| F 40/250B                              | 4FN40250BE   | 2 | 11                         | 15   | 100 – 700 | 71 – 55          | 2.871,00 |          |                           |                |        |        |
| F 40/250A                              | 4FN40250AE   |   | 15                         | 20   | 100 – 700 | 88 – 72          | 2.967,00 |          |                           |                |        |        |

|                   |              |   |      |      |     |            |           |                 |                                 |                    |               |
|-------------------|--------------|---|------|------|-----|------------|-----------|-----------------|---------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>Monofásico</b> |              |   |      |      |     |            |           |                 |                                 |                    |               |
| <b>Fm 50/125C</b> | 4FN50162C1A1 | 1 | 2.2  | 3    | IE2 | 300 – 1200 | 17.5 – 6  | <b>1.209,00</b> | <b>DN 65 x 50</b><br>(2½" x 2") | <b>ASS14FL0500</b> | <b>106,00</b> |
| <b>Trifásico</b>  |              |   |      |      |     |            |           |                 |                                 |                    |               |
| <b>F 50/125C</b>  | 4FN50162C7A  | 1 | 2.2  | 3    | IE3 | 300 – 1200 | 17.5 – 6  | <b>1.044,00</b> | <b>DN 65 x 50</b><br>(2½" x 2") | <b>ASS14FL0500</b> | <b>106,00</b> |
| <b>F 50/125B</b>  | 4FN50162B1A  |   | 3    | 4    |     | 300 – 1200 | 20.7 – 9  | <b>1.195,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/125A</b>  | 4FN50161AA   |   | 4    | 5.5  |     | 300 – 1200 | 23.5 – 13 | <b>1.236,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/160C</b>  | 4FN50163CA   | 1 | 4    | 5.5  | IE3 | 300 – 1000 | 27 – 16   | <b>1.333,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/160B</b>  | 4FN50163BE   |   | 5.5  | 7.5  |     | 300 – 1100 | 32 – 21   | <b>1.388,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/160A</b>  | 4FN50163AE   |   | 7.5  | 10   |     | 300 – 1100 | 37 – 27   | <b>1.456,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/200C</b>  | 4FN50165CE   | 2 | 11   | 15   | IE3 | 400 – 1700 | 44 – 30   | <b>2.830,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/200B</b>  | 4FN50165BE   |   | 15   | 20   |     | 400 – 1700 | 52 – 38   | <b>2.967,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/200A</b>  | 4FN50165AE   |   | 18.5 | 25   |     | 400 – 1800 | 61 – 45   | <b>3.159,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/200AR</b> | 4FN50166AE   | 2 | 22   | 30   | IE3 | 400 – 1800 | 69 – 53   | <b>3.351,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/250D</b>  | 4FN50167E    |   | 9.2  | 12.5 |     | 300 – 900  | 50.5 – 37 | <b>2.821,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/250C</b>  | 4FN50168E    |   | 11   | 15   |     | 300 – 1000 | 59 – 43   | <b>2.857,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/250B</b>  | 4FN50169E    | 2 | 15   | 20   | IE3 | 300 – 1000 | 72 – 59   | <b>2.994,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/250A</b>  | 4FN50170E    |   | 18.5 | 25   |     | 300 – 1000 | 85 – 73   | <b>3.159,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 50/250AR</b> | 4FN50172AE   |   | 22   | 30   |     | 300 – 1000 | 95 – 83   | <b>3.338,00</b> |                                 |                    |               |

|                   |            |   |      |      |     |            |           |                 |                                 |                    |               |
|-------------------|------------|---|------|------|-----|------------|-----------|-----------------|---------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>Trifásico</b>  |            |   |      |      |     |            |           |                 |                                 |                    |               |
| <b>F 65/125C</b>  | 4FN65125CA | 2 | 4    | 5.5  | IE3 | 600 – 1800 | 16 – 11   | <b>1.434,00</b> | <b>DN 80 x 65</b><br>(3" x 2½") | <b>ASS14FL0650</b> | <b>121,00</b> |
| <b>F 65/125B</b>  | 4FN65125BE |   | 5.5  | 7.5  |     | 600 – 2000 | 18 – 13   | <b>1.484,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/125A</b>  | 4FN65125AE |   | 7.5  | 10   |     | 600 – 2200 | 23 – 18   | <b>1.552,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/160C</b>  | 4FN65158E  | 2 | 9.2  | 12.5 | IE3 | 600 – 2200 | 32 – 22   | <b>2.775,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/160B</b>  | 4FN65159E  |   | 11   | 15   |     | 600 – 2400 | 36.5 – 23 | <b>2.857,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/160A</b>  | 4FN65160E  |   | 15   | 20   |     | 600 – 2400 | 40.5 – 28 | <b>2.994,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/200B</b>  | 4FN65165BE | 2 | 15   | 20   | IE3 | 200 – 2400 | 44 – 30.5 | <b>2.994,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/200A</b>  | 4FN65165AE |   | 18.5 | 25   |     | 200 – 2500 | 50 – 36.5 | <b>3.187,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/200AR</b> | 4FN65170AE |   | 22   | 30   |     | 200 – 2600 | 57 – 42   | <b>3.379,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/250C</b>  | 4FN65250CE | 2 | 30   | 40   | IE3 | 400 – 2350 | 76 – 53   | <b>7.279,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/250B</b>  | 4FN65250BE |   | 37   | 50   |     | 400 – 2500 | 87 – 62   | <b>7.760,00</b> |                                 |                    |               |
| <b>F 65/250A</b>  | 4FN65250AE |   | 45   | 60   |     | 400 – 2600 | 95 – 68   | <b>7.966,00</b> |                                 |                    |               |

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS A 2900 RPM

## F BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS (EN733) A 2900 RPM

| MODELO<br>(n= 2900 min <sup>-1</sup> ) |           |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      |            | RENDIMIENTO |            | PRECIO<br>Bomba | Contrabridas * |                          |             |             |
|----------------------------------------|-----------|------------|----------------------------|------|------------|-------------|------------|-----------------|----------------|--------------------------|-------------|-------------|
| F 80                                   | Trifásico | Codice     | ■                          | kW   | HP         | ▲           | Q<br>l/min | H<br>m          | €              | DN                       | Codice      | PRECIO<br>€ |
|                                        | F 80/160D | 4FN80160DE | 2                          | 11   | 15         | IE3         | 500 – 4000 | 25 – 10         | 2.816,00       | DN 100 x 80<br>(4" x 3") | ASS14FL0800 | 152,00      |
|                                        | F 80/160C | 4FN80160CE |                            | 15   | 20         |             | 500 – 4000 | 30 – 15         | 2.967,00       |                          |             |             |
|                                        | F 80/160B | 4FN80160BE |                            | 18.5 | 25         |             | 500 – 4000 | 35 – 20         | 3.200,00       |                          |             |             |
|                                        | F 80/160A | 4FN80160AE | 22                         | 30   | 500 – 4000 |             | 40 – 25    | 3.379,00        |                |                          |             |             |
|                                        | F 80/200B | 4FN80200BE | 2                          | 30   | 40         |             | 500 – 3650 | 56 – 34.5       | 7.416,00       |                          |             |             |
|                                        | F 80/200A | 4FN80200AE |                            | 37   | 50         |             | 500 – 3900 | 62 – 40         | 7.925,00       |                          |             |             |
|                                        | F 80/250B | 4FN80250BE | 2                          | 45   | 60         |             | 600 – 3600 | 77 – 54         | 8.172,00       |                          |             |             |
|                                        | F 80/250A | 4FN80250AE |                            | 55   | 75         |             | 600 – 3900 | 88.5 – 60       | 19.570,00      |                          |             |             |

|       |            |              |   |      |     |            |             |           |          |                           |             |        |
|-------|------------|--------------|---|------|-----|------------|-------------|-----------|----------|---------------------------|-------------|--------|
| F 100 | Trifásico  |              |   |      |     |            |             |           |          |                           |             |        |
|       | F 100/160C | 4FNA10160CNE | 2 | 15   | 20  | IE3        | 1000 – 5000 | 30 – 12   | 3.420,00 | DN 125 x 100<br>(5" x 4") | ASS14FL1000 | 190,00 |
|       | F 100/160B | 4FNA10160BNE |   | 18.5 | 25  |            | 1000 – 5200 | 34 – 14.5 | 3.654,00 |                           |             |        |
|       | F 100/160A | 4FNA10160ANE |   | 22   | 30  |            | 1000 – 5500 | 38 – 17.5 | 3.818,00 |                           |             |        |
|       | F 100/200C | 4FNA10200CE  | 2 | 30   | 40  | 833 – 4650 | 51 – 28     | 7.622,00  |          |                           |             |        |
|       | F 100/200B | 4FNA10200BE  |   | 37   | 50  | 833 – 4900 | 57 – 33     | 8.172,00  |          |                           |             |        |
|       | F 100/200A | 4FNA10200AE  |   | 45   | 60  | 833 – 5250 | 63 – 38     | 8.309,00  |          |                           |             |        |
|       | F 100/250B | 4FNA10250BE  | 2 | 55   | 75  | 800 – 5150 | 75 – 48     | 19.227,00 |          |                           |             |        |
|       | F 100/250A | 4FNA10250AE  |   | 75   | 100 | 800 – 5750 | 89 – 58     | 19.914,00 |          |                           |             |        |

■ Rodete: 1=latón; 2=hierro fundido

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido
- Protección: IP X5

\* El KIT de contrabridas con tornillos, tuercas y juntas debe pedirse por separado.



## F-INOX BOMBAS CENTRIFUGAS NORMALIZADAS (EN733) A 2900 RPM EN INOX AISI 316

| MODELO (n= 2900 min <sup>-1</sup> ) |             | POTENCIA P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO |            | PRECIO  |          |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------|-----|-----|-------------|------------|---------|----------|
| F 50-I                              | Trifásico   | Código                  | kW  | HP  | ▲           | Q l/min    | H m     | €        |
|                                     | F 50/160C-I | 4F50163XCA              | 4   | 5.5 | IE3         | 300 – 1000 | 27 – 16 | 4.436,00 |
|                                     | F 50/160B-I | 4F50163XBE              | 5.5 | 7.5 |             | 300 – 1100 | 32 – 21 | 4.532,00 |
|                                     | F 50/160A-I | 4F50163XAE              | 7.5 | 10  |             | 300 – 1100 | 37 – 27 | 4.615,00 |
| F 65-I                              | Trifásico   |                         |     |     |             |            |         |          |
|                                     | F 65/125C-I | 4F65125XCA              | 4   | 5.5 | IE3         | 600 – 1800 | 16 – 11 | 5.288,00 |
|                                     | F 65/125B-I | 4F65125XBE              | 5.5 | 7.5 |             | 600 – 2000 | 18 – 13 | 5.356,00 |
|                                     | F 65/125A-I | 4F65125XAE              | 7.5 | 10  |             | 600 – 2200 | 23 – 18 | 5.439,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: fundición de acero inoxidable AISI 316 (sin Contrabridas)
- Rodete: fundición de acero inoxidable AISI 316
- Eje: Acero inoxidable AISI 316L
- Protección: IP X5

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS A 1450 RPM



## F4 BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS (EN733) A 1450 RPM

| MODELO<br>(n= 1450 min <sup>-1</sup> ) |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    | RENDIMIENTO<br>Q |     | PRECIO<br>Bomba |             | Contrabridas * |                          |
|----------------------------------------|-------------|----------------------------|----|------------------|-----|-----------------|-------------|----------------|--------------------------|
| Trifásico                              | Código      | ■                          | kW | HP               | ▲   | l/min           | m           | €              | PRECIO                   |
| F4 - 32                                | F4-32/160B  | 4FP32160BA                 | 1  | 0.37             | 0.5 | 50 – 200        | 7.5 – 4.5   | 1.003,00       | DN 50 x 32<br>(2" x 1¼") |
|                                        | F4-32/160A  | 4FP32160AA                 | 1  | 0.37             | 0.5 | 50 – 225        | 9 – 5       | 1.017,00       |                          |
|                                        | F4-32/200B  | 4FP32203BA                 | 1  | 0.75             | 1   | 50 – 250        | 12.5 – 9    | 1.621,00       |                          |
|                                        | F4-32/200A  | 4FP32203AA                 | 1  | 1.1              | 1.5 | 50 – 250        | 14 – 10.5   | 1.648,00       |                          |
|                                        | F4-32/200BH | 4FP3220HBA                 | 1  | 0.75             | 1   | 50 – 150        | 11.3 – 9.2  | 1.621,00       |                          |
|                                        | F4-32/200AH | 4FP3220HAA                 | 1  | 0.75             | 1   | 50 – 160        | 13.8 – 11   | 1.621,00       |                          |
|                                        | F4-32/250C  | 4FP32250CA                 | 2  | 1.1              | 1.5 | 50 – 220        | 18.4 – 15   | 2.239,00       |                          |
|                                        | F4-32/250B  | 4FP32250BA                 | 2  | 1.5              | 2   | 50 – 250        | 21.7 – 17.4 | 2.280,00       |                          |
|                                        | F4-32/250A  | 4FP32250AA                 | 2  | 2.2              | 3   | 50 – 270        | 23.8 – 18.7 | 2.390,00       |                          |
|                                        |             |                            |    |                  |     |                 |             |                | 94,00                    |

| Trifásico |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    | RENDIMIENTO<br>Q |      | PRECIO<br>Bomba |           | Contrabridas * |                           |
|-----------|------------|----------------------------|----|------------------|------|-----------------|-----------|----------------|---------------------------|
| F4 - 40   | Código     | ■                          | kW | HP               | ▲    | l/min           | m         | €              | PRECIO                    |
| F4 - 40   | F4-40/160B | 4FP40160BA                 | 1  | 0.37             | 0.5  | 50 – 320        | 7.5 – 3.5 | 1.003,00       | DN 65 x 40<br>(2½" x 1½") |
|           | F4-40/160A | 4FP40160AA                 | 1  | 0.55             | 0.75 | 50 – 350        | 9 – 4.5   | 1.017,00       |                           |
|           | F4-40/200B | 4FP40203BA                 | 1  | 0.75             | 1    | 50 – 350        | 11.5 – 7  | 1.676,00       |                           |
|           | F4-40/200A | 4FP40203AA                 | 1  | 1.1              | 1.5  | 50 – 350        | 13.8 – 10 | 1.703,00       |                           |
|           | F4-40/250C | 4FP40250CA                 | 2  | 1.1              | 1.5  | 50 – 400        | 15.5 – 10 | 2.184,00       |                           |
|           | F4-40/250B | 4FP40250BA                 | 2  | 1.5              | 2    | 50 – 400        | 17.5 – 12 | 2.239,00       |                           |
|           | F4-40/250A | 4FP40250AA                 | 2  | 2.2              | 3    | 50 – 400        | 22 – 17   | 2.335,00       |                           |
|           |            |                            |    |                  |      |                 |           |                | 103,00                    |

| Trifásico |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    | RENDIMIENTO<br>Q |      | PRECIO<br>Bomba |           | Contrabridas * |                          |
|-----------|-------------|----------------------------|----|------------------|------|-----------------|-----------|----------------|--------------------------|
| F4 - 50   | Código      | ■                          | kW | HP               | ▲    | l/min           | m         | €              | PRECIO                   |
| F4 - 50   | F4-50/125B  | 4FP50160BA                 | 1  | 0.55             | 0.75 | 150 – 600       | 5 – 2     | 1.058,00       | DN 65 x 50<br>(2½" x 2") |
|           | F4-50/125A  | 4FP50160AA                 | 1  | 0.55             | 0.75 | 150 – 600       | 6 – 3     | 1.058,00       |                          |
|           | F4-50/160B  | 4FP50163BA                 | 1  | 0.75             | 1    | 150 – 650       | 8 – 3.8   | 1.621,00       |                          |
|           | F4-50/160A  | 4FP50163AA                 | 1  | 1.1              | 1.5  | 150 – 700       | 9.3 – 4.5 | 1.648,00       |                          |
|           | F4-50/200C  | 4FP50165CA                 | 2  | 1.5              | 2    | 200 – 850       | 11 – 7.5  | 2.266,00       |                          |
|           | F4-50/200B  | 4FP50165BA                 | 2  | 2.2              | 3    | 200 – 850       | 13 – 9.5  | 2.335,00       |                          |
|           | F4-50/200A  | 4FP50165AA                 | 2  | 2.2              | 3    | 200 – 900       | 15 – 11.2 | 2.335,00       |                          |
|           | F4-50/200AR | 4FP50166AA                 | 2  | 3                | 4    | 200 – 900       | 17 – 13.2 | 2.390,00       |                          |
|           | F4-50/250D  | 4FP50167A                  | 2  | 1.1              | 1.5  | 150 – 650       | 12.5 – 5  | 2.184,00       |                          |
|           | F4-50/250C  | 4FP50168A                  | 2  | 1.5              | 2    | 150 – 700       | 14 – 5    | 2.239,00       |                          |
|           | F4-50/250B  | 4FP50169A                  | 2  | 2.2              | 3    | 150 – 700       | 18 – 10.5 | 2.335,00       |                          |
|           | F4-50/250A  | 4FP50170A                  | 2  | 2.2              | 3    | 150 – 700       | 20 – 13   | 2.335,00       |                          |
|           | F4-50/250AR | 4FP50172AA                 | 2  | 3                | 4    | 150 – 700       | 23.5 – 17 | 2.376,00       |                          |
|           |             |                            |    |                  |      |                 |           |                | 106,00                   |

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS A 1450 RPM

## F4 BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS (EN733) A 1450 RPM

|         | MODELO (n= 1450 min <sup>-1</sup> ) |            | POTENCIA P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO |             | PRECIO Bomba | Contrabridas *           |             |          |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------------------|-----|-----|-------------|-------------|--------------|--------------------------|-------------|----------|
|         | Trifásico                           | Código     | kW                      | HP  | ▲   | Q l/min     | H m         | €            | DN                       | Código      | PRECIO € |
| F4 - 65 | F4-65/125B                          | 4FP65125BA | 0.75                    | 1   | IE3 | 300 – 1100  | 4.7 – 3     | 1.717,00     | DN 80 x 65<br>(3" x 2½") | ASS14FL0650 | 121,00   |
|         | F4-65/125A                          | 4FP65125AA | 1.1                     | 1.5 |     | 300 – 1200  | 5.7 – 4     | 1.745,00     |                          |             |          |
|         | F4-65/160C                          | 4FP65158A  | 1.1                     | 1.5 |     | 300 – 1100  | 8 – 5.5     | 2.102,00     |                          |             |          |
|         | F4-65/160B                          | 4FP65159A  | 1.5                     | 2   |     | 300 – 1200  | 9.1 – 5.7   | 2.198,00     |                          |             |          |
|         | F4-65/160A                          | 4FP65160A  | 2.2                     | 3   |     | 300 – 1200  | 10.1 – 7    | 2.294,00     |                          |             |          |
|         | F4-65/200A                          | 4FP65165AA | 2.2                     | 3   |     | 300 – 1250  | 12 – 8.5    | 2.390,00     |                          |             |          |
|         | F4-65/200AR                         | 4FP65170AA | 3                       | 4   |     | 300 – 1300  | 14 – 10     | 2.445,00     |                          |             |          |
|         | F4-65/250B                          | 4FP65250BA | 4                       | 5.5 |     | 200 – 1250  | 21.8 – 15.5 | 3.502,00     |                          |             |          |
|         | F4-65/250A                          | 4FP65250AE | 5.5                     | 7.5 |     | 200 – 1300  | 23.5 – 17   | 3.571,00     |                          |             |          |

|         |            |            |     |     |     |            |             |          |                          |             |        |
|---------|------------|------------|-----|-----|-----|------------|-------------|----------|--------------------------|-------------|--------|
| F4 - 80 | Trifásico  |            |     |     |     |            |             |          |                          |             |        |
|         | F4-80/160D | 4FP80160DA | 1.5 | 2   | IE3 | 300 – 2000 | 6.3 – 2.5   | 2.198,00 | DN 100 x 80<br>(4" x 3") | ASS14FL0800 | 152,00 |
|         | F4-80/160C | 4FP80160CA | 2.2 | 3   |     | 300 – 2000 | 7.5 – 3.8   | 2.266,00 |                          |             |        |
|         | F4-80/160B | 4FP80160BA | 2.2 | 3   |     | 300 – 2000 | 8.8 – 5     | 2.266,00 |                          |             |        |
|         | F4-80/160A | 4FP80160AA | 3   | 4   |     | 300 – 2000 | 10 – 6.2    | 2.335,00 |                          |             |        |
|         | F4-80/200B | 4FP80200BA | 4   | 5.5 |     | 300 – 1800 | 14 – 9      | 3.365,00 |                          |             |        |
|         | F4-80/200A | 4FP80200AE | 5.5 | 7.5 |     | 300 – 1900 | 15.5 – 10.5 | 3.571,00 |                          |             |        |
|         | F4-80/250B | 4FP80250BE | 5.5 | 7.5 |     | 300 – 1800 | 19.5 – 13.5 | 4.244,00 |                          |             |        |
|         | F4-80/250A | 4FP80250AE | 7.5 | 10  |     | 300 – 1950 | 22 – 15     | 4.423,00 |                          |             |        |

|          |             |              |     |      |     |            |             |          |                           |             |        |
|----------|-------------|--------------|-----|------|-----|------------|-------------|----------|---------------------------|-------------|--------|
| F4 - 100 | Trifásico   |              |     |      |     |            |             |          |                           |             |        |
|          | F4-100/160B | 4FPA10160BNA | 2.2 | 3    | IE3 | 400 – 2600 | 8.3 – 3.5   | 2.624,00 | DN 125 x 100<br>(5" x 4") | ASS14FL1000 | 190,00 |
|          | F4-100/160A | 4FPA10160ANA | 3   | 4    |     | 400 – 2800 | 10 – 4.7    | 2.747,00 |                           |             |        |
|          | F4-100/200C | 4FPA10200CA  | 4   | 5.5  |     | 400 – 2300 | 12.7 – 7    | 3.612,00 |                           |             |        |
|          | F4-100/200B | 4FPA10200BE  | 5.5 | 7.5  |     | 400 – 2400 | 14.2 – 8.5  | 3.736,00 |                           |             |        |
|          | F4-100/200A | 4FPA10200AE  | 5.5 | 7.5  |     | 400 – 2600 | 15.8 – 9.5  | 3.736,00 |                           |             |        |
|          | F4-100/250B | 4FPA10250BE  | 7.5 | 10   |     | 400 – 2600 | 18.5 – 11.5 | 4.629,00 |                           |             |        |
|          | F4-100/250A | 4FPA10250AE  | 9.2 | 12.5 |     | 400 – 2900 | 22 – 13.5   | 5.192,00 |                           |             |        |



## F4-INOX BOMBAS CENTRIFUGAS NORMALIZADAS (EN733) A 1450 RPM EN INOX AISI 316

|         | MODELO (n= 1450 min <sup>-1</sup> ) |             | POTENCIA P <sub>2</sub> |     |     | RENDIMIENTO |           | PRECIO   |
|---------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|-----|-----|-------------|-----------|----------|
|         | Trifásico                           | Código      | kW                      | HP  | ▲   | Q l/min     | H m       | €        |
| F4 50-I | F4 50/160B-I                        | 4FP50163XBA | 0.75                    | 1   | IE3 | 150 – 650   | 8 – 3.8   | 4.821,00 |
|         | F4 50/160A-I                        | 4FP50163XAA | 1.1                     | 1.5 |     | 150 – 700   | 9.3 – 4.5 | 4.903,00 |
| F4 65-I | F4 65/125B-I                        | 4FP65125XBA | 0.75                    | 1   | IE3 | 300 – 1100  | 4.7 – 3   | 5.631,00 |
|         | F4 65/125A-I                        | 4FP65125XAA | 1.1                     | 1.5 |     | 300 – 1200  | 5.7 – 4   | 5.727,00 |

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

- Cuerpo de la bomba: fundición de acero inoxidable AISI 316 (sin Contrabridas)
- Rodete: fundición de acero inoxidable AISI 316
- Eje: Acero inoxidable AISI 316L
- Protección: IP X5

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE



## FG BOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADAS (EN733) DE EJE LIBRE

| MODELO |             | 2 POLOS n= 2900 min <sup>-1</sup> |   |             |      |                     |           | 4 POLOS n= 1450 min <sup>-1</sup> |      |                     |             | PRECIO   | PRECIO                                                     |
|--------|-------------|-----------------------------------|---|-------------|------|---------------------|-----------|-----------------------------------|------|---------------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------|
|        |             | Potencia Motor P <sub>2</sub>     |   | RENDIMIENTO |      |                     |           | Potencia Motor P <sub>2</sub>     |      | RENDIMIENTO         |             | Bomba    | Contrabridas*                                              |
|        | Bomba       | Código                            |   | kW          | HP   | Q m <sup>3</sup> /h | H m       | kW                                | HP   | Q m <sup>3</sup> /h | H m         | €        | €                                                          |
| FG 32  | FG 32/160C  | 4FG3216C010                       | 1 | 1.5         | 2    | 6 – 21              | 24 – 14   | 0.25                              | 0.33 | 3 – 10.5            | 6 – 3.5     | 1.374,00 | 94,00<br><br>DN 50 x 32<br>(2" x 1¼")<br><br>ASS14FL0320   |
|        | FG 32/160B  | 4FG3216B010                       |   | 2.2         | 3    | 6 – 24              | 30 – 17   | 0.37                              | 0.5  | 3 – 12              | 7.5 – 4     | 1.374,00 |                                                            |
|        | FG 32/160A  | 4FG3216A010                       |   | 3           | 4    | 6 – 27              | 37 – 24   | 0.37                              | 0.5  | 3 – 13.5            | 9 – 6       | 1.374,00 |                                                            |
|        | FG 32/200C  | 4FG3220C010                       | 1 | 4           | 5.5  | 6 – 27              | 44 – 31.5 | 0.55                              | 0.75 | 3 – 13.5            | 11 – 8      | 1.511,00 |                                                            |
|        | FG 32/200B  | 4FG3220B010                       |   | 5.5         | 7.5  | 6 – 30              | 51 – 36   | 0.75                              | 1    | 3 – 15              | 12.5 – 9    | 1.511,00 |                                                            |
|        | FG 32/200A  | 4FG3220A010                       |   | 7.5         | 10   | 6 – 30              | 57 – 44   | 1.1                               | 1.5  | 3 – 15              | 14 – 11     | 1.511,00 |                                                            |
|        | FG 32/200BH | 4FG3221BH010                      | 1 | 3           | 4    | 6 – 18              | 45 – 37   | 0.55                              | 0.75 | 3 – 9               | 11 – 9      | 1.511,00 |                                                            |
|        | FG 32/200AH | 4FG3221AH010                      |   | 4           | 5.5  | 6 – 19.2            | 55 – 44   | 0.55                              | 0.75 | 3 – 9.6             | 13.8 – 11   | 1.511,00 |                                                            |
|        | FG 32/250C  | 4FG3225C010                       | 2 | 9.2         | 12.5 | 6 – 27              | 75 – 60   | 1.1                               | 1.5  | 3 – 13.2            | 18.4 – 15   | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 32/250B  | 4FG3225B010                       |   | 11          | 15   | 6 – 30              | 87 – 70   | 1.5                               | 2    | 3 – 15              | 21.7 – 17.4 | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 32/250A  | 4FG3225A010                       |   | 15          | 20   | 6 – 30              | 97 – 80   | 2.2                               | 3    | 3 – 16.2            | 23.8 – 18.7 | 1.923,00 |                                                            |
| FG 40  | Bomba       |                                   |   |             |      |                     |           |                                   |      |                     |             |          |                                                            |
|        | FG 40/125C  | 4FG4012C010                       | 1 | 1.1         | 1.5  | 6 – 33              | 16 – 6    | –                                 | –    | –                   | –           | 1.374,00 | 103,00<br><br>DN 65 x 40<br>(2½" x 1½")<br><br>ASS14FL0400 |
|        | FG 40/125B  | 4FG4012B010                       |   | 1.5         | 2    | 6 – 36              | 20.5 – 9  | –                                 | –    | –                   | –           | 1.374,00 |                                                            |
|        | FG 40/125A  | 4FG4012A010                       |   | 2.2         | 3    | 6 – 42              | 26 – 10   | –                                 | –    | –                   | –           | 1.374,00 |                                                            |
|        | FG 40/160C  | 4FG4016C010                       | 1 | 2.2         | 3    | 6 – 36              | 27 – 14   | 0.37                              | 0.5  | 3 – 18              | 6.5 – 3.5   | 1.374,00 |                                                            |
|        | FG 40/160B  | 4FG4016B010                       |   | 3           | 4    | 6 – 36              | 32 – 20   | 0.37                              | 0.5  | 3 – 18              | 8 – 5       | 1.374,00 |                                                            |
|        | FG 40/160A  | 4FG4016A010                       |   | 4           | 5.5  | 6 – 42              | 38 – 20   | 0.55                              | 0.75 | 3 – 21              | 9.5 – 5     | 1.374,00 |                                                            |
|        | FG 40/200B  | 4FG4020B010                       | 1 | 5.5         | 7.5  | 6 – 42              | 47 – 28   | 0.75                              | 1    | 3 – 21              | 11.5 – 7    | 1.552,00 |                                                            |
|        | FG 40/200A  | 4FG4020A010                       |   | 7.5         | 10   | 6 – 42              | 55 – 41   | 1.1                               | 1.5  | 3 – 21              | 13.5 – 10   | 1.552,00 |                                                            |
|        | FG 40/250C  | 4FG4025C010                       | 2 | 9.2         | 12.5 | 6 – 42              | 64 – 47   | 1.1                               | 1.5  | 3 – 21              | 16 – 11.5   | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 40/250B  | 4FG4025B010                       |   | 11          | 15   | 6 – 42              | 71 – 55   | 1.5                               | 2    | 3 – 21              | 17.5 – 13.5 | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 40/250A  | 4FG4025A010                       |   | 15          | 20   | 6 – 42              | 88 – 72   | 2.2                               | 3    | 3 – 21              | 22 – 18     | 1.923,00 |                                                            |
| FG 50  | Bomba       |                                   |   |             |      |                     |           |                                   |      |                     |             |          |                                                            |
|        | FG 50/125C  | 4FG5012C010                       | 1 | 2.2         | 3    | 18 – 72             | 17.5 – 6  | 0.37                              | 0.5  | 9 – 36              | 4.3 – 1.5   | 1.374,00 | 106,00<br><br>DN 65 x 50<br>(2½" x 2")<br><br>ASS14FL0500  |
|        | FG 50/125B  | 4FG5012B010                       |   | 3           | 4    | 18 – 72             | 20.7 – 9  | 0.55                              | 0.75 | 9 – 36              | 5.1 – 2.3   | 1.374,00 |                                                            |
|        | FG 50/125A  | 4FG5012A010                       |   | 4           | 5.5  | 18 – 72             | 23.5 – 13 | 0.55                              | 0.75 | 9 – 36              | 5.8 – 3.2   | 1.374,00 |                                                            |
|        | FG 50/160C  | 4FG5016C010                       | 1 | 4           | 5.5  | 18 – 60             | 27 – 16   | 0.55                              | 0.75 | 9 – 30              | 7 – 4       | 1.511,00 |                                                            |
|        | FG 50/160B  | 4FG5016B010                       |   | 5.5         | 7.5  | 18 – 66             | 32 – 21   | 0.75                              | 1    | 9 – 33              | 8 – 5       | 1.511,00 |                                                            |
|        | FG 50/160A  | 4FG5016A010                       |   | 7.5         | 10   | 18 – 66             | 37 – 27   | 1.1                               | 1.5  | 9 – 33              | 9 – 7       | 1.511,00 |                                                            |
|        | FG 50/200C  | 4FG5020C010                       | 2 | 11          | 15   | 24 – 102            | 44 – 30   | 1.5                               | 2    | 12 – 51             | 11 – 7.5    | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 50/200B  | 4FG5020B010                       |   | 15          | 20   | 24 – 102            | 52 – 38   | 2.2                               | 3    | 12 – 51             | 13 – 9.5    | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 50/200A  | 4FG5020A010                       |   | 18.5        | 25   | 24 – 108            | 61 – 45   | 2.2                               | 3    | 12 – 54             | 15 – 11     | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 50/200AR | 4FG5021AR010                      | 2 | 22          | 30   | 24 – 108            | 69 – 53   | 3                                 | 4    | 12 – 54             | 17 – 13     | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 50/250D  | 4FG5025D010                       |   | 9.2         | 12.5 | 18 – 54             | 50.5 – 37 | 1.1                               | 1.5  | 9 – 27              | 12.5 – 8    | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 50/250C  | 4FG5025C010                       |   | 11          | 15   | 18 – 60             | 59 – 43   | 1.5                               | 2    | 9 – 27              | 14.5 – 10.5 | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 50/250B  | 4FG5025B010                       | 2 | 15          | 20   | 18 – 60             | 72 – 59   | 2.2                               | 3    | 9 – 30              | 18 – 14.5   | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 50/250A  | 4FG5025A010                       |   | 18.5        | 25   | 18 – 60             | 85 – 73   | 2.2                               | 3    | 9 – 30              | 21 – 18     | 1.923,00 |                                                            |
|        | FG 50/250AR | 4FG5026AR010                      |   | 22          | 30   | 18 – 60             | 95 – 83   | 3                                 | 4    | 9 – 30              | 24 – 21     | 1.923,00 |                                                            |

# BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS EJE LIBRE

## FG BOMBA CENTRÍFUGA NORMALIZADAS (EN733) DE EJE LIBRE

| MODELO |             |              | 2 POLOS n= 2900 min <sup>-1</sup> |      |                     |           | 4 POLOS n= 1450 min <sup>-1</sup> |      |                     |             | PRECIO   | PRECIO                                  |
|--------|-------------|--------------|-----------------------------------|------|---------------------|-----------|-----------------------------------|------|---------------------|-------------|----------|-----------------------------------------|
|        |             |              | Potencia Motor P <sub>2</sub>     |      | RENDIMIENTO         |           | Potencia Motor P <sub>2</sub>     |      | RENDIMIENTO         |             | Bomba    | Contrabridas*                           |
| Bomba  | Código      |              | kW                                | HP   | Q m <sup>3</sup> /h | H m       | kW                                | HP   | Q m <sup>3</sup> /h | H m         | €        | €                                       |
| FG 65  | FG 65/125C  | 4FG6512C010  | 4                                 | 5.5  | 36 – 108            | 16 – 11   | 0.55                              | 0.75 | 18 – 54             | 4 – 2.7     | 1.621,00 | 121,00                                  |
|        | FG 65/125B  | 4FG6512B010  | 5.5                               | 7.5  | 36 – 120            | 18 – 13   | 0.75                              | 1    | 18 – 60             | 4.5 – 3.2   | 1.621,00 |                                         |
|        | FG 65/125A  | 4FG6512A010  | 7.5                               | 10   | 36 – 132            | 23 – 18   | 1.1                               | 1.5  | 18 – 66             | 5.8 – 4.5   | 1.621,00 |                                         |
|        | FG 65/160C  | 4FG6516C010  | 9.2                               | 12.5 | 36 – 132            | 32 – 22   | 1.1                               | 1.5  | 18 – 66             | 8 – 5.5     | 1.923,00 |                                         |
|        | FG 65/160B  | 4FG6516B010  | 11                                | 15   | 36 – 144            | 36.5 – 23 | 1.5                               | 2    | 18 – 72             | 9 – 5.5     | 1.923,00 |                                         |
|        | FG 65/160A  | 4FG6516A010  | 15                                | 20   | 36 – 144            | 40.5 – 28 | 2.2                               | 3    | 18 – 72             | 10 – 7      | 1.923,00 |                                         |
|        | FG 65/200B  | 4FG6520B010  | 15                                | 20   | 12 – 144            | 44 – 30.5 | 2.2                               | 3    | 6 – 72              | 10.5 – 7.3  | 1.923,00 | DN 80 x 65<br>(3" x 2½")<br>ASS14FL0650 |
|        | FG 65/200A  | 4FG6520A010  | 18.5                              | 25   | 12 – 150            | 50 – 36.5 | 2.2                               | 3    | 6 – 75              | 12 – 8.5    | 1.923,00 |                                         |
|        | FG 65/200AR | 4FG6521AR010 | 22                                | 30   | 12 – 156            | 57 – 42   | 3                                 | 4    | 6 – 78              | 14 – 10     | 1.923,00 |                                         |
|        | FG 65/250C  | 4FG6525C010  | 30                                | 40   | 24 – 141            | 76 – 53   | 3                                 | 4    | 12 – 70.5           | 19 – 13     | 2.747,00 |                                         |
|        | FG 65/250B  | 4FG6525B010  | 37                                | 50   | 24 – 150            | 87 – 62   | 4                                 | 5.5  | 12 – 75             | 21.5 – 15.5 | 2.747,00 |                                         |
|        | FG 65/250A  | 4FG6525A010  | 45                                | 60   | 24 – 156            | 95 – 68   | 5.5                               | 7.5  | 12 – 78             | 23.5 – 17   | 2.747,00 |                                         |

|       |            |             |      |    |          |           |     |     |            |           |          |                                         |
|-------|------------|-------------|------|----|----------|-----------|-----|-----|------------|-----------|----------|-----------------------------------------|
| FG 80 | Bomba      |             |      |    |          |           |     |     |            |           |          |                                         |
|       | FG 80/160D | 4FG8016D010 | 11   | 15 | 30 – 240 | 25 – 10   | 1.5 | 2   | 15 – 120   | 6 – 2.5   | 1.923,00 | 152,00                                  |
|       | FG 80/160C | 4FG8016C010 | 15   | 20 | 30 – 240 | 30 – 15   | 2.2 | 3   | 15 – 120   | 7.5 – 3.5 | 1.923,00 |                                         |
|       | FG 80/160B | 4FG8016B010 | 18.5 | 25 | 30 – 240 | 35 – 20   | 2.2 | 3   | 15 – 120   | 8.5 – 5   | 1.923,00 |                                         |
|       | FG 80/160A | 4FG8016A010 | 22   | 30 | 30 – 240 | 40 – 25   | 3   | 4   | 15 – 120   | 10 – 6    | 1.923,00 |                                         |
|       | FG 80/200B | 4FG8020B010 | 30   | 40 | 30 – 219 | 56 – 34.5 | 4   | 5.5 | 15 – 109.5 | 14 – 8.5  | 2.335,00 |                                         |
|       | FG 80/200A | 4FG8020A010 | 37   | 50 | 30 – 234 | 62 – 40   | 5.5 | 7.5 | 15 – 117   | 15.5 – 10 | 2.335,00 | DN 100 x 80<br>(4" x 3")<br>ASS14FL0800 |
|       | FG 80/250B | 4FG8025B010 | 45   | 60 | 36 – 216 | 77 – 54   | 5.5 | 7.5 | 18 – 108   | 19 – 13.5 | 3.022,00 |                                         |
|       | FG 80/250A | 4FG8025A010 | 55   | 75 | 36 – 234 | 88.5 – 60 | 7.5 | 10  | 18 – 117   | 22 – 15   | 3.022,00 |                                         |

|        |             |              |      |     |          |           |     |      |            |            |          |                                          |
|--------|-------------|--------------|------|-----|----------|-----------|-----|------|------------|------------|----------|------------------------------------------|
| FG 100 | Bomba       |              |      |     |          |           |     |      |            |            |          |                                          |
|        | FG 100/160C | 4FG9116CN010 | 15   | 20  | 60 – 300 | 30 – 12   | 2.2 | 3    | 24 – 144   | 7.5 – 3    | 2.335,00 | 190,00                                   |
|        | FG 100/160B | 4FG9116BN010 | 18.5 | 25  | 60 – 312 | 34 – 14.5 | 2.2 | 3    | 24 – 156   | 8.3 – 3.5  | 2.335,00 |                                          |
|        | FG 100/160A | 4FG9116AN010 | 22   | 30  | 60 – 330 | 38 – 17.5 | 3   | 4    | 24 – 168   | 9.5 – 3.8  | 2.335,00 |                                          |
|        | FG 100/200C | 4FG9120C010  | 30   | 40  | 48 – 279 | 51 – 28   | 4   | 5.5  | 24 – 139.5 | 12.5 – 7   | 2.555,00 |                                          |
|        | FG 100/200B | 4FG9120B010  | 37   | 50  | 48 – 294 | 57 – 33   | 5.5 | 7.5  | 24 – 147   | 14 – 8     | 2.555,00 |                                          |
|        | FG 100/200A | 4FG9120A010  | 45   | 60  | 48 – 315 | 63 – 38   | 5.5 | 7.5  | 24 – 157.5 | 15.5 – 9.5 | 2.555,00 | DN 125 x 100<br>(5" x 4")<br>ASS14FL1000 |
|        | FG 100/250B | 4FG9125B010  | 55   | 75  | 48 – 309 | 75 – 48   | 7.5 | 10   | 24 – 154.5 | 18.5 – 12  | 3.132,00 |                                          |
|        | FG 100/250A | 4FG9125A010  | 75   | 100 | 48 – 345 | 89 – 58   | 9.2 | 12.5 | 24 – 172.5 | 22 – 14.5  | 3.132,00 |                                          |

■ Rodete: 1=latón; 2=hierro fundido

- Cuerpo de la bomba: hierro fundido

\* El KIT de contrabridas con tornillos, tuercas y juntas debe pedirse por separado.

- Si se solicita, las bombas FG se pueden probar y testar de acuerdo con la norma EN 12845 para su uso en unidades de prevención de incendios.



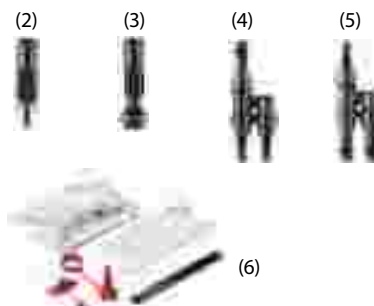
| FLUID SOLAR KIT BOMBAS SOLARES |            |                                 |                                    |          |          |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------|----------|----------|
| MODELO                         |            | POTENCIA ENTRADA P <sub>1</sub> | RENDIMIENTO MÁXIMO*<br>Q l/min H m |          | CONEXIÓN |
| Bombas                         | Código     |                                 |                                    |          | DN       |
| FLUID SOLAR 1/11               | 49M4FS111A | 750 W                           | 5 - 38                             | 80 - 10  | 1 1/4"   |
| FLUID SOLAR 1/18               | 49M4FS118A | 1500 W                          | 5 - 40                             | 187 - 41 |          |
| FLUID SOLAR 2/5                | 49M4FS205A | 750 W                           | 5 - 70                             | 60 - 7   |          |
| FLUID SOLAR 2/11               | 49M4FS211A | 1500 W                          | 5 - 70                             | 129 - 19 |          |
| FLUID SOLAR 4/3                | 49M4FS403A | 750 W                           | 5 - 110                            | 40 - 13  |          |
| FLUID SOLAR 4/7                | 49M4FS407A | 1500 W                          | 5 - 120                            | 90 - 24  |          |
| FLUID SOLAR 6/3                | 49M4FS603A | 750 W                           | 5 - 160                            | 32 - 8   |          |
| FLUID SOLAR 6/6                | 49M4FS606A | 1500 W                          | 5 - 180                            | 67 - 18  |          |
|                                |            |                                 |                                    |          | €        |
|                                |            |                                 |                                    |          | 2.060,00 |
|                                |            |                                 |                                    |          | 2.472,00 |
|                                |            |                                 |                                    |          | 2.060,00 |
|                                |            |                                 |                                    |          | 2.472,00 |
|                                |            |                                 |                                    |          | 2.060,00 |
|                                |            |                                 |                                    |          | 2.472,00 |
|                                |            |                                 |                                    |          | 2.060,00 |
|                                |            |                                 |                                    |          | 2.472,00 |

\* Prestaciones con:

- radiación solar de 1000 W/m<sup>2</sup>;
- tensión disponible de los paneles fotovoltaicos 100 VDC;
- paneles fotovoltaicos orientados al SUR (orientados al NORTE para instalaciones en el hemisferio sur) y ángulo de inclinación optimizado respecto al horizonte en función de la latitud del lugar de instalación.

## COMPONENTES

- Bomba con cable de alimentación de 2 metros de longitud
- Caja de control para proteger la bomba del funcionamiento en seco (1)
- N. 2 conectores macho tipo SMK (2)
- N. 2 conectores hembra tipo SMK (3)
- N. 2 Y hembra/macho-macho conectores tipo MC4 (4)
- (solo para FLUID SOLAR con P<sub>1</sub>=1500 W)
- N. 2 Y macho/hembra-hembra conectores tipo MC4 (5)
- (solo para FLUID SOLAR con P<sub>1</sub>=1500 W)
- RPS2 cable eléctrico junta de resina (6)
- Patente n° 0001413386, EP2419642
- Patente n° EP2300717
- FLUID SOLAR® Marca registrada n° 0001516301



## CABLES PARA SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

| MODELO                            | Código    | PESO   | PRECIO € por metro |
|-----------------------------------|-----------|--------|--------------------|
| 1 x 4 mm <sup>2</sup> color rojo  | 117SF104R | 60 g/m | 5,00               |
| 1 x 4 mm <sup>2</sup> color negro | 117SF104N | 60 g/m | 5,00               |
| 1 x 6 mm <sup>2</sup> color rojo  | 117SF106R | 80 g/m | 6,00               |
| 1 x 6 mm <sup>2</sup> color negro | 117SF106N | 80 g/m | 6,00               |



- ➡ Estos cables deben utilizarse para conectar la unidad de control a los módulos fotovoltaicos según el esquema del manual de instalación.
- ➡ La longitud total de las conexiones debe cumplir las siguientes normas:
  - utilizar cables de 4 mm<sup>2</sup> de sección para conexiones de 40 metros de longitud como máximo
  - utilizar cables de 6 mm<sup>2</sup> de sección para conexiones de 40 metros de longitud hasta un máximo de 80 metros
- ➡ Para conectar la caja de control a la bomba, utilice cuatro cables polares de acuerdo con el diagrama del manual de instalación.

## MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

| MODELO                                | Código    | CANTIDAD  | PRECIO € |
|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| KIT MÓDULOS FOTOVOLTAICOS (2 MODULOS) | 538MF0072 | 2 modulos | 1.113,00 |
| KIT MÓDULOS FOTOVOLTAICOS (4 MODULOS) | 538MF0074 | 4 modulos | 2.198,00 |

- Para hacer funcionar FLUID SOLAR en P<sub>1</sub>=750 W se requieren 2 módulos fotovoltaicos.
- Para hacer funcionar FLUID SOLAR en P<sub>1</sub>=1500 W se requieren 4 módulos fotovoltaicos.



## 4BLOCK BOMBA SUMERGIBLE MONOBLOC DE 4"

|          | MODELO       |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |          | CONEXIÓN | PRECIO |
|----------|--------------|-------------|----------------------------|------|------------------|----------|----------|--------|
|          | Monofásico   | Código      | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m   | DN       | €      |
| 4BLOCK 2 | 4BLOCKm 2/7  | 49M42207LA1 | 0.37                       | 0.50 | 10 – 60          | 52 - 21  | 1¼"      | 618,00 |
|          | 4BLOCKm 2/10 | 49M42210LA1 | 0.55                       | 0.75 | 10 – 60          | 75 - 29  |          | 632,00 |
|          | 4BLOCKm 2/13 | 49M42213LA1 | 0.75                       | 1    | 10 – 60          | 97 - 38  |          | 668,00 |
|          | 4BLOCKm 2/18 | 49M42218LA1 | 1.1                        | 1.5  | 10 – 60          | 135 - 53 |          | 770,00 |

|          |              |             |      |      |          |         |     |        |
|----------|--------------|-------------|------|------|----------|---------|-----|--------|
| 4BLOCK 4 | Monofásico   |             |      |      |          |         |     |        |
|          | 4BLOCKm 4/5  | 49M42405LA1 | 0.37 | 0.50 | 20 – 100 | 37 - 12 | 1¼" | 618,00 |
|          | 4BLOCKm 4/7  | 49M42407LA1 | 0.55 | 0.75 | 20 – 100 | 52 - 17 |     | 632,00 |
|          | 4BLOCKm 4/9  | 49M42409LA1 | 0.75 | 1    | 20 – 100 | 67 - 22 |     | 668,00 |
|          | 4BLOCKm 4/13 | 49M42413LA1 | 1.1  | 1.5  | 20 – 100 | 97 - 32 |     | 770,00 |

|          |              |             |      |      |          |         |     |        |
|----------|--------------|-------------|------|------|----------|---------|-----|--------|
| 4BLOCK 6 | Monofásico   |             |      |      |          |         |     |        |
|          | 4BLOCKm 6/3  | 49M42603LA1 | 0.37 | 0.50 | 25 – 150 | 19 - 6  | 1¼" | 618,00 |
|          | 4BLOCKm 6/5  | 49M42605LA1 | 0.55 | 0.75 | 25 – 150 | 31 - 10 |     | 632,00 |
|          | 4BLOCKm 6/7  | 49M42607LA1 | 0.75 | 1    | 25 – 150 | 44 - 14 |     | 668,00 |
|          | 4BLOCKm 6/10 | 49M42610LA1 | 1.1  | 1.5  | 25 – 150 | 63 - 20 |     | 770,00 |

|          |             |             |      |      |          |         |     |        |
|----------|-------------|-------------|------|------|----------|---------|-----|--------|
| 4BLOCK 8 | Monofásico  |             |      |      |          |         |     |        |
|          | 4BLOCKm 8/3 | 49M42803LA1 | 0.55 | 0.75 | 40 – 200 | 20 - 4  | 1¼" | 632,00 |
|          | 4BLOCKm 8/5 | 49M42805LA1 | 0.75 | 1    | 40 – 200 | 33 - 7  |     | 668,00 |
|          | 4BLOCKm 8/8 | 49M42808LA1 | 1.1  | 1.5  | 40 – 200 | 53 - 11 |     | 770,00 |

- Cable de alimentación: se suministra con un cable de alimentación de 20 metros de longitud
- Condensador y motor con protector de sobrecarga térmica incorporado
- Patente nº EP3123031, EP2419642

● **4BLOCK: Bombas sumergibles monobloque de acero inoxidable listas para instalar. Se suministran con condensador y motor con protector de motor incorporado. Adecuadas para su uso en pozos de agua clara con un contenido máximo de arena de hasta 200 g/m<sup>3</sup>**

Para la versión con un cable de alimentación de 30 metros de longitud, se aplicará un recargo de **€ 44,00**

## DAVIS BOMBA SUMERGIBLE DE 4" CON RODETE PERIFÉRICO

|  | MODELO      |            | DIÁMETRO<br>BOMBA<br>mm | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    | RENDIMIENTO<br>Q |        | CONEXIÓN | PRECIO |
|--|-------------|------------|-------------------------|----------------------------|----|------------------|--------|----------|--------|
|  | Monofásico  | Código     |                         | kW                         | HP | l/min            | H<br>m | DN       | €      |
|  | DAVIS 2025® | 484DAV00A1 | 101                     | 0.75                       | 1  | 5 – 50           | 68 – 5 | 1"       | 495,00 |

- Cable de alimentación: se suministra con un cable de alimentación de 20 metros de longitud
- Rodete: latón
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Condensador y motor con protector de sobrecarga térmica incorporado
- Patente nº EP2300717 - EP2419642
- DAVIS® Es una marca registrada nº 0001552668

● **DAVIS 2025®: Bomba sumergible monobloc de acero inoxidable lista para instalar. Se suministra con condensador y motor con protector de motor incorporado.**  
**Nota: Adecuada para agua limpia sin arena.**

# BOMBAS SUMERGIBLES DE 3"

## BOMBAS SUMERGIBLES CON RODETES FLOTANTES PATENTADOS

### 3SR BOMBAS SUMERGIBLES DE 3"

| MODELO |                   | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |          | CONEXIÓN    | PRECIO<br>(HIDRÁULICO + MOTOR) |
|--------|-------------------|----------------------------|------|------------------|----------|-------------|--------------------------------|
|        | Código            | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m   | DN          | €                              |
| 3SR1   | <b>Monofásico</b> |                            |      |                  |          |             |                                |
|        | 3SRm 1/14         | 4931114PLA1                | 0.25 | 0.33             | 5 – 30   | 57 – 16     | 608,00                         |
|        | 3SRm 1/21         | 4931121PLA1                | 0.37 | 0.50             | 5 – 30   | 85 – 24     | 660,00                         |
|        | 3SRm 1/31         | 4931131PLA1                | 0.55 | 0.75             | 5 – 30   | 126 – 35    | 759,00                         |
|        | 3SRm 1/42         | 4931142PLA1                | 0.75 | 1                | 5 – 30   | 170 – 47.5  | 954,00                         |
|        | 3SRm 1/62         | 4931162PLA1                | 1.1  | 1.5              | 5 – 30   | 252 – 70    | 1.171,00                       |
|        | <b>Trifásico</b>  |                            |      |                  |          |             |                                |
|        | 3SR 1/14          | 4931114PLA                 | 0.25 | 0.33             | 5 – 30   | 57 – 16     | 608,00                         |
|        | 3SR 1/21          | 4931121PLA                 | 0.37 | 0.50             | 5 – 30   | 85 – 24     | 660,00                         |
|        | 3SR 1/31          | 4931131PLA                 | 0.55 | 0.75             | 5 – 30   | 126 – 35    | 759,00                         |
| 3SR2   | <b>Monofásico</b> |                            |      |                  |          |             |                                |
|        | 3SRm 2/10         | 4931210PLA1                | 0.25 | 0.33             | 10 – 50  | 39.5 – 11   | 569,00                         |
|        | 3SRm 2/14         | 4931214PLA1                | 0.37 | 0.50             | 10 – 50  | 55.5 – 15.5 | 610,00                         |
|        | 3SRm 2/21         | 4931221PLA1                | 0.55 | 0.75             | 10 – 50  | 83 – 23     | 682,00                         |
|        | 3SRm 2/28         | 4931228PLA1                | 0.75 | 1                | 10 – 50  | 111 – 30.5  | 852,00                         |
|        | 3SRm 2/41         | 4931241PLA1                | 1.1  | 1.5              | 10 – 50  | 162 – 45    | 1.020,00                       |
|        | <b>Trifásico</b>  |                            |      |                  |          |             |                                |
|        | 3SR 2/10          | 4931210PLA                 | 0.25 | 0.33             | 10 – 50  | 39.5 – 11   | 569,00                         |
|        | 3SR 2/14          | 4931214PLA                 | 0.37 | 0.50             | 10 – 50  | 55.5 – 15.5 | 610,00                         |
|        | 3SR 2/21          | 4931221PLA                 | 0.55 | 0.75             | 10 – 50  | 83 – 23     | 682,00                         |
| 3SR4   | <b>Monofásico</b> |                            |      |                  |          |             |                                |
|        | 3SRm 4/5          | 4931405PLA1                | 0.25 | 0.33             | 15 – 90  | 18 – 4.5    | 533,00                         |
|        | 3SRm 4/8          | 4931408PLA1                | 0.37 | 0.50             | 15 – 90  | 29 – 7      | 558,00                         |
|        | 3SRm 4/12         | 4931412PLA1                | 0.55 | 0.75             | 15 – 90  | 43.5 – 11   | 613,00                         |
|        | 3SRm 4/16         | 4931416PLA1                | 0.75 | 1                | 15 – 90  | 58 – 14.5   | 734,00                         |
|        | 3SRm 4/23         | 4931423PLA1                | 1.1  | 1.5              | 15 – 90  | 83 – 20.5   | 852,00                         |
|        | <b>Trifásico</b>  |                            |      |                  |          |             |                                |
|        | 3SR 4/5           | 4931405PLA                 | 0.25 | 0.33             | 15 – 90  | 18 – 4.5    | 533,00                         |
|        | 3SR 4/8           | 4931408PLA                 | 0.37 | 0.50             | 15 – 90  | 29 – 7      | 558,00                         |
|        | 3SR 4/12          | 4931412PLA                 | 0.55 | 0.75             | 15 – 90  | 43.5 – 11   | 613,00                         |
| 3SR5   | <b>Monofásico</b> |                            |      |                  |          |             |                                |
|        | 3SRm 5/5          | 4931505PLA1                | 0.25 | 0.33             | 15 – 120 | 16 – 5.5    | 583,00                         |
|        | 3SRm 5/8          | 4931508PLA1                | 0.37 | 0.50             | 15 – 120 | 22 – 7.5    | 638,00                         |
|        | 3SRm 5/11         | 4931511PLA1                | 0.55 | 0.75             | 15 – 120 | 31.5 – 11   | 717,00                         |
|        | 3SRm 5/15         | 4931515PLA1                | 0.75 | 1                | 15 – 120 | 44.5 – 15.5 | 874,00                         |
|        | 3SRm 5/23         | 4931523PLA1                | 1.1  | 1.5              | 15 – 120 | 66.5 – 23   | 1.058,00                       |
|        | <b>Trifásico</b>  |                            |      |                  |          |             |                                |
|        | 3SR 5/5           | 4931505PLA                 | 0.25 | 0.33             | 15 – 120 | 16 – 5.5    | 583,00                         |
|        | 3SR 5/8           | 4931508PLA                 | 0.37 | 0.50             | 15 – 120 | 22 – 7.5    | 638,00                         |
|        | 3SR 5/11          | 4931511PLA                 | 0.55 | 0.75             | 15 – 120 | 31.5 – 11   | 717,00                         |

• Patente n° EP3123031, EP2419642

3SR: adecuado para bombear agua limpia con un contenido máximo de arena de hasta 150 g/m<sup>3</sup>

# BOMBAS SUMERGIBLES DE 4"

## BOMBAS SUMERGIBLES CON RODETES FLOTANTES PATENTADOS

### 4SR - S - HYD BOMBAS SUMERGIBLES DE 4"

| MODELO             |                      |             | POTENCIA<br>MOTOR P <sub>2</sub> |        | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |             | CONEXIÓN | PRECIO<br>(SOLO HIDRÁULICO)<br>€ |
|--------------------|----------------------|-------------|----------------------------------|--------|-----------------------|-------------|----------|----------------------------------|
| 4SR1 - S - HYD     | Bomba                | Código      | kW                               | HP     | l/min                 | m           | DN       |                                  |
|                    | 4SR 1/10 - S - HYD   | 49480010WI5 | 0.37                             | 0.50   | 5 – 30                | 69.5 – 32.5 | 1¼"      | 319,00                           |
|                    | 4SR 1/15 - S - HYD   | 49480015WI5 | 0.55                             | 0.75   | 5 – 30                | 104 – 48.5  |          | 391,00                           |
|                    | 4SR 1/20 - S - HYD   | 49480020WI5 | 0.75                             | 1      | 5 – 30                | 139 – 65    |          | 462,00                           |
|                    | 4SR 1/29 - S - HYD   | 49480029WI5 | 1.1                              | 1.5    | 5 – 30                | 201 – 94    |          | 591,00                           |
|                    | 4SR 1/39 - S - HYD   | 49480039WI5 | 1.5                              | 2      | 5 – 30                | 271 – 127   |          | 770,00                           |
| 4SR 1/50 - S - HYD | 49480050WI5          | 2.2         | 3                                | 5 – 30 | 338 – 155             |             | 1.140,00 |                                  |
| 4SR1.5 - S - HYD   | 4SR 1.5/7 - S - HYD  | 49480107WI5 | 0.37                             | 0.50   | 5 – 45                | 50 – 17     | 1¼"      | 275,00                           |
|                    | 4SR 1.5/11 - S - HYD | 49480111WI5 | 0.55                             | 0.75   | 5 – 45                | 78 – 26.5   |          | 314,00                           |
|                    | 4SR 1.5/15 - S - HYD | 49480115WI5 | 0.75                             | 1      | 5 – 45                | 106 – 36    |          | 380,00                           |
|                    | 4SR 1.5/22 - S - HYD | 49480122WI5 | 1.1                              | 1.5    | 5 – 45                | 154 – 52.5  |          | 465,00                           |
|                    | 4SR 1.5/30 - S - HYD | 49480130WI5 | 1.5                              | 2      | 5 – 45                | 206 – 70    |          | 555,00                           |
|                    | 4SR 1.5/44 - S - HYD | 49480144WI5 | 2.2                              | 3      | 5 – 45                | 295 – 100   | 1.065,00 |                                  |
| 4SR2 - S - HYD     | 4SR 2/6 - S - HYD    | 49480206WI5 | 0.37                             | 0.50   | 10 – 65               | 45 – 13     | 1¼"      | 267,00                           |
|                    | 4SR 2/9 - S - HYD    | 49480209WI5 | 0.55                             | 0.75   | 10 – 65               | 67 – 19.5   |          | 300,00                           |
|                    | 4SR 2/12 - S - HYD   | 49480212WI5 | 0.75                             | 1      | 10 – 65               | 90 – 25.5   |          | 327,00                           |
|                    | 4SR 2/17 - S - HYD   | 49480217WI5 | 1.1                              | 1.5    | 10 – 65               | 127 – 36.5  |          | 393,00                           |
|                    | 4SR 2/23 - S - HYD   | 49480223WI5 | 1.5                              | 2      | 10 – 65               | 172 – 49    |          | 476,00                           |
|                    | 4SR 2/33 - S - HYD   | 49480233WI5 | 2.2                              | 3      | 10 – 65               | 246 – 71    |          | 605,00                           |
|                    | 4SR 2/44 - S - HYD   | 49480244WI5 | 3                                | 4      | 10 – 65               | 328 – 94    |          | 1.030,00                         |
|                    | 4SR 2/58 - S - HYD   | 49480258WI5 | 4                                | 5.5    | 10 – 65               | 433 – 124   | 1.236,00 |                                  |
| 4SR4 - S - HYD     | 4SR 4/6 - S - HYD    | 49480406WI5 | 0.55                             | 0.75   | 20 – 100              | 45.5 – 17   | 1¼"      | 272,00                           |
|                    | 4SR 4/8 - S - HYD    | 49480408WI5 | 0.75                             | 1      | 20 – 100              | 60.5 – 22.5 |          | 294,00                           |
|                    | 4SR 4/12 - S - HYD   | 49480412WI5 | 1.1                              | 1.5    | 20 – 100              | 91 – 33.5   |          | 333,00                           |
|                    | 4SR 4/15 - S - HYD   | 49480415WI5 | 1.5                              | 2      | 20 – 100              | 114 – 42    |          | 392,00                           |
|                    | 4SR 4/22 - S - HYD   | 49480422WI5 | 2.2                              | 3      | 20 – 100              | 167 – 61.5  |          | 487,00                           |
|                    | 4SR 4/30 - S - HYD   | 49480430WI5 | 3                                | 4      | 20 – 100              | 228 – 84    |          | 613,00                           |
|                    | 4SR 4/40 - S - HYD   | 49480440WI5 | 4                                | 5.5    | 20 – 100              | 304 – 112   |          | 1.030,00                         |
|                    | 4SR 4/54 - S - HYD   | 49480454WI5 | 5.5                              | 7.5    | 20 – 100              | 410 – 151   |          | 1.223,00                         |
|                    | 4SR 4/72 - S - HYD   | 49480472WI5 | 7.5                              | 10     | 20 – 100              | 547 – 202   | 1.442,00 |                                  |
| 4SR6 - S - HYD     | 4SR 6/4 - S - HYD    | 49480604WI5 | 0.55                             | 0.75   | 25 – 150              | 25.5 – 9.5  | 2"       | 259,00                           |
|                    | 4SR 6/6 - S - HYD    | 49480606WI5 | 0.75                             | 1      | 25 – 150              | 38 – 14.5   |          | 289,00                           |
|                    | 4SR 6/9 - S - HYD    | 49480609WI5 | 1.1                              | 1.5    | 25 – 150              | 57 – 21.5   |          | 319,00                           |
|                    | 4SR 6/13 - S - HYD   | 49480613WI5 | 1.5                              | 2      | 25 – 150              | 83 – 31.5   |          | 380,00                           |
|                    | 4SR 6/17 - S - HYD   | 49480617WI5 | 2.2                              | 3      | 25 – 150              | 108 – 41    |          | 448,00                           |
|                    | 4SR 6/24 - S - HYD   | 49480624WI5 | 3                                | 4      | 25 – 150              | 152 – 58    |          | 583,00                           |
|                    | 4SR 6/32 - S - HYD   | 49480632WI5 | 4                                | 5.5    | 25 – 150              | 203 – 77    |          | 704,00                           |
|                    | 4SR 6/43 - S - HYD   | 49480643WI5 | 5.5                              | 7.5    | 25 – 150              | 273 – 104   |          | 948,00                           |
|                    | 4SR 6/58 - S - HYD   | 49480658WI5 | 7.5                              | 10     | 25 – 150              | 368 – 140   | 1.360,00 |                                  |
| 4SR8 - S - HYD     | 4SR 8/4 - S - HYD    | 49480804WI5 | 0.75                             | 1      | 40 – 200              | 27 – 8      | 2"       | 264,00                           |
|                    | 4SR 8/7 - S - HYD    | 49480807WI5 | 1.1                              | 1.5    | 40 – 200              | 47 – 14.5   |          | 297,00                           |
|                    | 4SR 8/9 - S - HYD    | 49480809WI5 | 1.5                              | 2      | 40 – 200              | 60.5 – 18.5 |          | 322,00                           |
|                    | 4SR 8/13 - S - HYD   | 49480813WI5 | 2.2                              | 3      | 40 – 200              | 87 – 26.5   |          | 391,00                           |
|                    | 4SR 8/17 - S - HYD   | 49480817WI5 | 3                                | 4      | 40 – 200              | 114 – 35    |          | 462,00                           |
|                    | 4SR 8/24 - S - HYD   | 49480824WI5 | 4                                | 5.5    | 40 – 200              | 161 – 49    |          | 580,00                           |
|                    | 4SR 8/32 - S - HYD   | 49480832WI5 | 5.5                              | 7.5    | 40 – 200              | 214 – 65.5  |          | 704,00                           |
|                    | 4SR 8/43 - S - HYD   | 49480843WI5 | 7.5                              | 10     | 40 – 200              | 288 – 88    | 965,00   |                                  |

- Patente nº EP3123031, EP2419642
- Patente en trámite nº 102021000030575
- SABBIA® es una marca registrada nº 5456231

● 4SR - S - HYD: adecuado para bombear agua limpia con un contenido máximo de arena de hasta 200 g/m<sup>3</sup>



Patentado

## 4SR - N - HYD BOMBAS SUMERGIBLES DE 4"



|                 | MODELO              |             | POTENCIA MOTOR P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO |            | CONEXIÓN | PRECIO (SOLO HIDRÁULICO) |
|-----------------|---------------------|-------------|-------------------------------|-----|-------------|------------|----------|--------------------------|
|                 | Bomba               | Código      | kW                            | HP  | Q l/min     | H m        | DN       | €                        |
| 4SR10 - N - HYD | 4SR 10/5 - N - HYD  | 49481005WI5 | 0.75                          | 1   | 50 – 250    | 29.5 – 6   | 2"       | 333,00                   |
|                 | 4SR 10/7 - N - HYD  | 49481007WI5 | 1.1                           | 1.5 | 50 – 250    | 41.5 – 8.5 |          | 369,00                   |
|                 | 4SR 10/9 - N - HYD  | 49481009WI5 | 1.5                           | 2   | 50 – 250    | 53 – 10.5  |          | 421,00                   |
|                 | 4SR 10/13 - N - HYD | 49481013WI5 | 2.2                           | 3   | 50 – 250    | 77 – 15.5  |          | 509,00                   |
|                 | 4SR 10/18 - N - HYD | 49481018WI5 | 3                             | 4   | 50 – 250    | 106 – 21   |          | 616,00                   |
|                 | 4SR 10/24 - N - HYD | 49481024WI5 | 4                             | 5.5 | 50 – 250    | 141 – 28.5 |          | 797,00                   |
|                 | 4SR 10/32 - N - HYD | 49481032WI5 | 5.5                           | 7.5 | 50 – 250    | 189 – 38   |          | 967,00                   |
|                 | 4SR 10/43 - N - HYD | 49481043WI5 | 7.5                           | 10  | 50 – 250    | 254 – 51   |          | 1.239,00                 |

|                 |                     |             |      |     |          |            |    |          |
|-----------------|---------------------|-------------|------|-----|----------|------------|----|----------|
| 4SR12 - N - HYD | 4SR 12/5 - N - HYD  | 49481205WI5 | 0.75 | 1   | 50 – 300 | 26 – 6     | 2" | 344,00   |
|                 | 4SR 12/7 - N - HYD  | 49481207WI5 | 1.1  | 1.5 | 50 – 300 | 36.5 – 8.5 |    | 385,00   |
|                 | 4SR 12/9 - N - HYD  | 49481209WI5 | 1.5  | 2   | 50 – 300 | 47 – 11    |    | 440,00   |
|                 | 4SR 12/13 - N - HYD | 49481213WI5 | 2.2  | 3   | 50 – 300 | 68 – 15.5  |    | 544,00   |
|                 | 4SR 12/18 - N - HYD | 49481218WI5 | 3    | 4   | 50 – 300 | 94 – 21.5  |    | 687,00   |
|                 | 4SR 12/24 - N - HYD | 49481224WI5 | 4    | 5.5 | 50 – 300 | 126 – 29   |    | 893,00   |
|                 | 4SR 12/32 - N - HYD | 49481232WI5 | 5.5  | 7.5 | 50 – 300 | 168 – 38.5 |    | 1.099,00 |
|                 | 4SR 12/40 - N - HYD | 49481240WI5 | 7.5  | 10  | 50 – 300 | 210 – 48   |    | 1.278,00 |

|                 |                     |             |     |     |          |             |    |          |
|-----------------|---------------------|-------------|-----|-----|----------|-------------|----|----------|
| 4SR15 - N - HYD | 4SR 15/6 - N - HYD  | 49481506WI5 | 1.1 | 1.5 | 50 – 350 | 31.5 – 6    | 2" | 363,00   |
|                 | 4SR 15/8 - N - HYD  | 49481508WI5 | 1.5 | 2   | 50 – 350 | 41.5 – 7.5  |    | 421,00   |
|                 | 4SR 15/12 - N - HYD | 49481512WI5 | 2.2 | 3   | 50 – 350 | 62.5 – 11.5 |    | 520,00   |
|                 | 4SR 15/16 - N - HYD | 49481516WI5 | 3   | 4   | 50 – 350 | 83 – 15.5   |    | 618,00   |
|                 | 4SR 15/21 - N - HYD | 49481521WI5 | 4   | 5.5 | 50 – 350 | 110 – 20    |    | 797,00   |
|                 | 4SR 15/29 - N - HYD | 49481529WI5 | 5.5 | 7.5 | 50 – 350 | 151 – 28    |    | 989,00   |
|                 | 4SR 15/39 - N - HYD | 49481539WI5 | 7.5 | 10  | 50 – 350 | 203 – 37.5  |    | 1.250,00 |

• Patente nº EP2419642

4SR - N-HYD: adecuado para bombear agua limpia con un contenido máximo de arena de hasta 150 g/m<sup>3</sup>

• Las bombas N cumplen la normativa nº 547/2012 con un índice de eficiencia mínimo MEI≥0.40

# BOMBAS SUMERGIBLES DE 6"

## 6SR - HYD BOMBAS SUMERGIBLES DE 6"

### MODELO

### POTENCIA MOTOR P<sub>2</sub>

### RENDIMIENTO Q H

### CONEXIÓN DN

### PRECIO (SOLO HIDRÁULICO) €

| 6SR 12 - HYD | Bombas          | Código      | kW  | HP   | l/min    | m         | DN | PRECIO (SOLO HIDRÁULICO)<br>€ |
|--------------|-----------------|-------------|-----|------|----------|-----------|----|-------------------------------|
|              | 6SR 12/8 - HYD  | 49I6A1208A1 | 4   | 5.5  | 50 – 330 | 106 – 32  | 3" | 1.080,00                      |
|              | 6SR 12/11 - HYD | 49I6A1211A1 | 5.5 | 7.5  | 50 – 330 | 146 – 44  |    | 1.168,00                      |
|              | 6SR 12/15 - HYD | 49I6A1215A1 | 7.5 | 10   | 50 – 330 | 199 – 60  |    | 1.291,00                      |
|              | 6SR 12/18 - HYD | 49I6A1218A1 | 9.2 | 12.5 | 50 – 330 | 239 – 72  |    | 1.374,00                      |
|              | 6SR 12/21 - HYD | 49I6A1221A1 | 11  | 15   | 50 – 330 | 279 – 84  |    | 1.497,00                      |
|              | 6SR 12/25 - HYD | 49I6A1225A1 | 13  | 17.5 | 50 – 330 | 331 – 100 |    | 1.607,00                      |
|              | 6SR 12/28 - HYD | 49I6A1228A1 | 15  | 20   | 50 – 330 | 371 – 112 |    | 1.676,00                      |

|              |                 |             |      |      |          |           |    |          |
|--------------|-----------------|-------------|------|------|----------|-----------|----|----------|
| 6SR 18 - HYD | 6SR 18/4 - HYD  | 49I6A1804A1 | 4    | 5.5  | 50 – 450 | 53.8 – 22 | 3" | 995,00   |
|              | 6SR 18/6 - HYD  | 49I6A1806A1 | 5.5  | 7.5  | 50 – 450 | 80.5 – 32 |    | 1.039,00 |
|              | 6SR 18/9 - HYD  | 49I6A1809A1 | 7.5  | 10   | 50 – 450 | 121 – 48  |    | 1.113,00 |
|              | 6SR 18/11 - HYD | 49I6A1811A1 | 9.2  | 12.5 | 50 – 450 | 148 – 59  |    | 1.168,00 |
|              | 6SR 18/13 - HYD | 49I6A1813A1 | 11   | 15   | 50 – 450 | 175 – 70  |    | 1.236,00 |
|              | 6SR 18/15 - HYD | 49I6A1815A1 | 13   | 17.5 | 50 – 450 | 202 – 80  |    | 1.291,00 |
|              | 6SR 18/18 - HYD | 49I6A1818A1 | 15   | 20   | 50 – 450 | 242 – 96  |    | 1.374,00 |
|              | 6SR 18/22 - HYD | 49I6A1822A1 | 18.5 | 25   | 50 – 450 | 296 – 118 |    | 1.525,00 |
|              | 6SR 18/26 - HYD | 49I6A1826A1 | 22   | 30   | 50 – 450 | 350 – 139 |    | 1.627,00 |

|              |                 |             |      |      |           |           |    |          |
|--------------|-----------------|-------------|------|------|-----------|-----------|----|----------|
| 6SR 27 - HYD | 6SR 27/4 - HYD  | 49I6A2704A1 | 4    | 5.5  | 100 – 600 | 53 – 18   | 3" | 995,00   |
|              | 6SR 27/5 - HYD  | 49I6A2705A1 | 5.5  | 7.5  | 100 – 600 | 66 – 22   |    | 1.039,00 |
|              | 6SR 27/7 - HYD  | 49I6A2707A1 | 7.5  | 10   | 100 – 600 | 92 – 31   |    | 1.080,00 |
|              | 6SR 27/8 - HYD  | 49I6A2708A1 | 9.2  | 12.5 | 100 – 600 | 106 – 35  |    | 1.113,00 |
|              | 6SR 27/10 - HYD | 49I6A2710A1 | 11   | 15   | 100 – 600 | 132 – 44  |    | 1.168,00 |
|              | 6SR 27/12 - HYD | 49I6A2712A1 | 13   | 17.5 | 100 – 600 | 159 – 53  |    | 1.236,00 |
|              | 6SR 27/14 - HYD | 49I6A2714A1 | 15   | 20   | 100 – 600 | 185 – 62  |    | 1.291,00 |
|              | 6SR 27/17 - HYD | 49I6A2717A1 | 18.5 | 25   | 100 – 600 | 224 – 75  |    | 1.388,00 |
|              | 6SR 27/20 - HYD | 49I6A2720A1 | 22   | 30   | 100 – 600 | 264 – 88  |    | 1.525,00 |
|              | 6SR 27/27 - HYD | 49I6A2727A1 | 30   | 40   | 100 – 600 | 356 – 119 |    | 1.745,00 |

|                |                |             |      |                  |                  |            |    |          |
|----------------|----------------|-------------|------|------------------|------------------|------------|----|----------|
| 6SR 36 - HYD   | 6SR 36/4 -HYD  | 49623604WI5 | 4    | 5.5              | 100 – <b>800</b> | 46.5 – 17  | 3" | 1.113,00 |
|                | 6SR 36/5 -HYD  | 49623605WI5 | 5.5  | 7.5              | 100 – <b>800</b> | 58.5 – 21  |    | 1.236,00 |
|                | 6SR 36/6 -HYD  | 49623606WI5 | 5.5  | 7.5              | 100 – <b>800</b> | 70 – 25    |    | 1.291,00 |
|                | 6SR 36/7 -HYD  | 49623607WI5 | 7.5  | 10               | 100 – <b>800</b> | 82 – 29.5  |    | 1.333,00 |
|                | 6SR 36/9 -HYD  | 49623609WI5 | 9.2  | 12.5             | 100 – <b>800</b> | 105 – 37.5 |    | 1.442,00 |
|                | 6SR 36/11 -HYD | 49623611WI5 | 11   | 15               | 100 – <b>800</b> | 128 – 46   |    | 1.594,00 |
|                | 6SR 36/13 -HYD | 49623613WI5 | 13   | 17.5             | 100 – <b>800</b> | 152 – 54.5 |    | 1.703,00 |
|                | 6SR 36/15 -HYD | 49623615WI5 | 15   | 20               | 100 – <b>800</b> | 175 – 63   |    | 1.868,00 |
|                | 6SR 36/18 -HYD | 49623618WI5 | 18.5 | 25               | 100 – <b>800</b> | 210 – 75   |    | 2.047,00 |
| 6SR 36/22 -HYD | 49623622WI5    | 22          | 30   | 100 – <b>800</b> | 257 – 92         | 2.308,00   |    |          |

|              |                 |             |      |      |            |            |    |          |
|--------------|-----------------|-------------|------|------|------------|------------|----|----------|
| 6SR 44 - HYD | 6SR 44/4 - HYD  | 49624404WI5 | 4    | 5.5  | 200 – 1000 | 43 – 8     | 3" | 1.135,00 |
|              | 6SR 44/5 - HYD  | 49624405WI5 | 5.5  | 7.5  | 200 – 1000 | 53.5 – 10  |    | 1.236,00 |
|              | 6SR 44/6 - HYD  | 49624406WI5 | 7.5  | 10   | 200 – 1000 | 64 – 11.5  |    | 1.291,00 |
|              | 6SR 44/8 - HYD  | 49624408WI5 | 9.2  | 12.5 | 200 – 1000 | 86 – 15.5  |    | 1.388,00 |
|              | 6SR 44/10 - HYD | 49624410WI5 | 11   | 15   | 200 – 1000 | 107 – 19.5 |    | 1.497,00 |
|              | 6SR 44/12 - HYD | 49624412WI5 | 13   | 17.5 | 200 – 1000 | 128 – 23.5 |    | 1.648,00 |
|              | 6SR 44/14 - HYD | 49624414WI5 | 15   | 20   | 200 – 1000 | 150 – 27.5 |    | 1.786,00 |
|              | 6SR 44/16 - HYD | 49624416WI5 | 18.5 | 25   | 200 – 1000 | 171 – 31   |    | 1.964,00 |
|              | 6SR 44/20 - HYD | 49624420WI5 | 22   | 30   | 200 – 1000 | 214 – 39   |    | 2.198,00 |
|              | 6SR 44/25 - HYD | 49624425WI5 | 30   | 40   | 200 – 1000 | 267 – 49   |    | 2.514,00 |

6SR-HYD: adecuado para bombear agua limpia con un contenido máximo de arena de hasta 100 g/m<sup>3</sup>

## 4HR - HYD BOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES DE 4"



| MODELO       |                 | POTENCIA MOTOR P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO |             | CONEXIÓN | PRECIO (SOLO HIDRÁULICO) |
|--------------|-----------------|-------------------------------|-----|-------------|-------------|----------|--------------------------|
| Bomba        | Código          | kW                            | HP  | Q l/min     | H m         | DN       | €                        |
| 4HR 10 - HYD | 4HR 10/5 - HYD  | 0.75                          | 1   | 50 - 250    | 25.5 - 7    | 2"       | 1.072,00                 |
|              | 4HR 10/7 - HYD  | 1.1                           | 1.5 | 50 - 250    | 36 - 10     |          | 1.388,00                 |
|              | 4HR 10/10 - HYD | 1.5                           | 2   | 50 - 250    | 51.5 - 14   |          | 1.868,00                 |
|              | 4HR 10/15 - HYD | 2.2                           | 3   | 50 - 250    | 77 - 21     |          | 2.665,00                 |
|              | 4HR 10/20 - HYD | 3                             | 4   | 50 - 250    | 103 - 28    |          | 3.461,00                 |
|              | 4HR 10/28 - HYD | 4                             | 5.5 | 50 - 250    | 144 - 39    |          | 4.711,00                 |
| 4HR 14 - HYD | 4HR 14/6 - HYD  | 1.1                           | 1.5 | 50 - 340    | 28.5 - 7.5  | 2"       | 1.278,00                 |
|              | 4HR 14/8 - HYD  | 1.5                           | 2   | 50 - 340    | 38.5 - 10   |          | 1.594,00                 |
|              | 4HR 14/12 - HYD | 2.2                           | 3   | 50 - 340    | 57.5 - 15   |          | 2.266,00                 |
|              | 4HR 14/16 - HYD | 3                             | 4   | 50 - 340    | 77 - 20     |          | 2.939,00                 |
|              | 4HR 14/21 - HYD | 4                             | 5.5 | 50 - 340    | 100 - 26.5  |          | 3.763,00                 |
|              | 4HR 14/29 - HYD | 5.5                           | 7.5 | 50 - 340    | 139 - 36.5  |          | 5.109,00                 |
| 4HR 18 - HYD | 4HR 18/4 - HYD  | 1.1                           | 1.5 | 50 - 420    | 22 - 5      | 2"       | 962,00                   |
|              | 4HR 18/6 - HYD  | 1.5                           | 2   | 50 - 420    | 33.5 - 7    |          | 1.291,00                 |
|              | 4HR 18/9 - HYD  | 2.2                           | 3   | 50 - 420    | 50 - 11     |          | 1.813,00                 |
|              | 4HR 18/12 - HYD | 3                             | 4   | 50 - 420    | 66.5 - 14.5 |          | 2.335,00                 |
|              | 4HR 18/16 - HYD | 4                             | 5.5 | 50 - 420    | 89 - 19     |          | 3.022,00                 |
|              | 4HR 18/22 - HYD | 5.5                           | 7.5 | 50 - 420    | 122 - 26.5  |          | 4.052,00                 |
|              | 4HR 18/30 - HYD | 7.5                           | 10  | 50 - 420    | 167 - 36    |          | 5.425,00                 |

● Bombas realizadas íntegramente en acero inoxidable fundido AISI 304

- Diseño registrado en la UE nº004128619
- Patente nº EP2419642

4HR-HYD: adecuado para bombear agua limpia con un contenido máximo de arena de hasta 100 g/m<sup>3</sup>

## 6HR - HYD BOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES DE 6"

| MODELO       |                 | POTENCIA<br>MOTOR P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO |             | CONEXIÓN | PRECIO<br>(SOLO HIDRÁULICO)<br>€ |
|--------------|-----------------|----------------------------------|------|-------------|-------------|----------|----------------------------------|
| Bombas       | Código          | kW                               | HP   | Q<br>l/min  | H<br>m      | DN       |                                  |
| 6HR 34 - HYD | 6HR 34/3 - HYD  | 4                                | 5.5  | 100 - 800   | 40 - 19     | 3"       | 1.923,00                         |
|              | 6HR 34/4 - HYD  | 5.5                              | 7.5  | 100 - 800   | 53 - 25.5   |          | 2.266,00                         |
|              | 6HR 34/5 - HYD  | 7.5                              | 10   | 100 - 800   | 66.5 - 32   |          | 2.582,00                         |
|              | 6HR 34/6 - HYD  | 9.2                              | 12.5 | 100 - 800   | 80 - 38     |          | 2.926,00                         |
|              | 6HR 34/7 - HYD  | 11                               | 15   | 100 - 800   | 93 - 45     |          | 3.242,00                         |
|              | 6HR 34/8 - HYD  | 11                               | 15   | 100 - 800   | 106 - 51    |          | 3.571,00                         |
|              | 6HR 34/9 - HYD  | 13                               | 17.5 | 100 - 800   | 120 - 58    |          | 3.901,00                         |
|              | 6HR 34/11 - HYD | 15                               | 20   | 100 - 800   | 146 - 70    |          | 4.574,00                         |
|              | 6HR 34/13 - HYD | 18.5                             | 25   | 100 - 800   | 173 - 83    |          | 5.219,00                         |
|              | 6HR 34/16 - HYD | 22                               | 30   | 100 - 800   | 213 - 102   |          | 6.263,00                         |
|              | 6HR 34/19 - HYD | 26                               | 35   | 100 - 800   | 253 - 122   |          | 7.210,00                         |
|              | 6HR 34/22 - HYD | 30                               | 40   | 100 - 800   | 293 - 141   |          | 8.186,00                         |
|              | 6HR 34/27 - HYD | 37                               | 50   | 100 - 800   | 359 - 173   |          | 9.847,00                         |
| 6HR 44 - HYD | 6HR 44/3 - HYD  | 5.5                              | 7.5  | 200 - 1000  | 38 - 17     | 3"       | 1.923,00                         |
|              | 6HR 44/4 - HYD  | 7.5                              | 10   | 200 - 1000  | 51 - 23     |          | 2.266,00                         |
|              | 6HR 44/5 - HYD  | 7.5                              | 10   | 200 - 1000  | 63.5 - 29   |          | 2.582,00                         |
|              | 6HR 44/6 - HYD  | 9.2                              | 12.5 | 200 - 1000  | 76 - 35     |          | 2.926,00                         |
|              | 6HR 44/7 - HYD  | 11                               | 15   | 200 - 1000  | 89 - 40.5   |          | 3.242,00                         |
|              | 6HR 44/9 - HYD  | 13                               | 17.5 | 200 - 1000  | 114.5 - 52  |          | 3.901,00                         |
|              | 6HR 44/10 - HYD | 15                               | 20   | 200 - 1000  | 127 - 58    |          | 4.244,00                         |
|              | 6HR 44/12 - HYD | 18.5                             | 25   | 200 - 1000  | 152 - 70    |          | 4.903,00                         |
|              | 6HR 44/15 - HYD | 22                               | 30   | 200 - 1000  | 191 - 87    |          | 5.933,00                         |
|              | 6HR 44/18 - HYD | 26                               | 35   | 200 - 1000  | 229 - 104   |          | 6.867,00                         |
|              | 6HR 44/20 - HYD | 30                               | 40   | 200 - 1000  | 254 - 116   |          | 7.526,00                         |
|              | 6HR 44/25 - HYD | 37                               | 50   | 200 - 1000  | 318 - 145   |          | 9.202,00                         |
| 6HR 54 - HYD | 6HR 54/3 - HYD  | 5.5                              | 7.5  | 300 - 1200  | 34 - 16     | 3"       | 1.923,00                         |
|              | 6HR 54/4 - HYD  | 7.5                              | 10   | 300 - 1200  | 45.5 - 21   |          | 2.198,00                         |
|              | 6HR 54/5 - HYD  | 9.2                              | 12.5 | 300 - 1200  | 57 - 26.5   |          | 2.514,00                         |
|              | 6HR 54/6 - HYD  | 11                               | 15   | 300 - 1200  | 68.5 - 31.5 |          | 2.830,00                         |
|              | 6HR 54/8 - HYD  | 13                               | 17.5 | 300 - 1200  | 91 - 42     |          | 3.461,00                         |
|              | 6HR 54/9 - HYD  | 15                               | 20   | 300 - 1200  | 103 - 47    |          | 3.763,00                         |
|              | 6HR 54/11 - HYD | 18.5                             | 25   | 300 - 1200  | 125 - 58    |          | 4.423,00                         |
|              | 6HR 54/13 - HYD | 22                               | 30   | 300 - 1200  | 148 - 68    |          | 5.041,00                         |
|              | 6HR 54/16 - HYD | 26                               | 35   | 300 - 1200  | 182 - 84    |          | 6.043,00                         |
|              | 6HR 54/18 - HYD | 30                               | 40   | 300 - 1200  | 205 - 95    |          | 6.620,00                         |
|              | 6HR 54/22 - HYD | 37                               | 50   | 300 - 1200  | 251 - 116   |          | 7.897,00                         |
| 6HR 64 - HYD | 6HR 64/3 - HYD  | 7.5                              | 10   | 400 - 1500  | 33 - 15     | 3"       | 1.923,00                         |
|              | 6HR 64/4 - HYD  | 9.2                              | 12.5 | 400 - 1500  | 43.5 - 20   |          | 2.198,00                         |
|              | 6HR 64/5 - HYD  | 11                               | 15   | 400 - 1500  | 54.5 - 25   |          | 2.514,00                         |
|              | 6HR 64/6 - HYD  | 13                               | 17.5 | 400 - 1500  | 65.5 - 30   |          | 2.830,00                         |
|              | 6HR 64/7 - HYD  | 15                               | 20   | 400 - 1500  | 76 - 35     |          | 3.159,00                         |
|              | 6HR 64/8 - HYD  | 18.5                             | 25   | 400 - 1500  | 87 - 40     |          | 3.461,00                         |
|              | 6HR 64/10 - HYD | 22                               | 30   | 400 - 1500  | 109 - 50    |          | 4.120,00                         |
|              | 6HR 64/12 - HYD | 26                               | 35   | 400 - 1500  | 131 - 60    |          | 4.738,00                         |
|              | 6HR 64/14 - HYD | 30                               | 40   | 400 - 1500  | 153 - 70    |          | 5.411,00                         |
|              | 6HR 64/17 - HYD | 37                               | 50   | 400 - 1500  | 186 - 85    |          | 6.318,00                         |

- Bombas realizadas íntegramente en acero inoxidable fundido AISI 304
- Diseño registrado en la UE nº004675106-0001, 004675106-0002

6HR-HYD: adecuado para bombear agua limpia con un contenido máximo de arena de hasta 100 g/m<sup>3</sup>



## 3PD MOTORES SUMERGIBLES DE 3" EN BAÑO DE ACEITE

| MODELO                     |           | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | PRECIO    |
|----------------------------|-----------|-------------------------|------|-----------|
| Monofásico (230 V / 50 Hz) | Código    | kW                      | HP   | €         |
| 3PDm / 0.50                | 3ZPC305A1 | 0.37                    | 0.50 | CONSULTAR |
| 3PDm / 0.75                | 3ZPC307A1 | 0.55                    | 0.75 | CONSULTAR |
| 3PDm / 1                   | 3ZPC310A1 | 0.75                    | 1    | CONSULTAR |
| 3PDm / 1.5                 | 3ZPC315A1 | 1.1                     | 1.5  | CONSULTAR |
| Trifásico (400 V / 50 Hz)  |           |                         |      |           |
| 3PD / 0.50                 | 3ZPC305A  | 0.37                    | 0.50 | CONSULTAR |
| 3PD / 0.75                 | 3ZPC307A  | 0.55                    | 0.75 | CONSULTAR |
| 3PD / 1                    | 3ZPC310A  | 0.75                    | 1    | CONSULTAR |
| 3PD / 1.5                  | 3ZPC315A  | 1.1                     | 1.5  | CONSULTAR |

## 4PD MOTORES SUMERGIBLES DE 4" EN BAÑO DE ACEITE

| MODELO                     |          | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | PRECIO    |
|----------------------------|----------|-------------------------|------|-----------|
| Monofásico (230 V / 50 Hz) | Código   | kW                      | HP   | €         |
| 4PDm / 0.50                | 4ZPC05A1 | 0.37                    | 0.50 | CONSULTAR |
| 4PDm / 0.75                | 4ZPC07A1 | 0.55                    | 0.75 | CONSULTAR |
| 4PDm / 1                   | 4ZPC10A1 | 0.75                    | 1    | CONSULTAR |
| 4PDm / 1.5                 | 4ZPC15A1 | 1.1                     | 1.5  | CONSULTAR |
| 4PDm / 2                   | 4ZPC20A1 | 1.5                     | 2    | CONSULTAR |
| 4PDm / 3                   | 4ZPC30A1 | 2.2                     | 3    | CONSULTAR |
| Trifásico (400 V / 50 Hz)  |          |                         |      |           |
| 4PD / 0.50                 | 4ZPC05A  | 0.37                    | 0.50 | CONSULTAR |
| 4PD / 0.75                 | 4ZPC07A  | 0.55                    | 0.75 | CONSULTAR |
| 4PD / 1                    | 4ZPC10A  | 0.75                    | 1    | CONSULTAR |
| 4PD / 1.5                  | 4ZPC15A  | 1.1                     | 1.5  | CONSULTAR |
| 4PD / 2                    | 4ZPC20A  | 1.5                     | 2    | CONSULTAR |
| 4PD / 3                    | 4ZPC30A  | 2.2                     | 3    | CONSULTAR |
| 4PD / 4                    | 4ZPC40A  | 3                       | 4    | CONSULTAR |
| 4PD / 5.5                  | 4ZPC55A  | 4                       | 5.5  | CONSULTAR |
| 4PD / 7.5                  | 4ZPC75A  | 5.5                     | 7.5  | CONSULTAR |
| 4PD / 10                   | 4ZPC100A | 7.5                     | 10   | CONSULTAR |

- Motores sumergibles rebobinables en baño de aceite no tóxico (uso adecuado para el sector alimentario)
- Camisa: Acero inoxidable AISI 316
- Eje: "DUPLEX" acero inoxidable
- Cable de alimentación: 2 m para una potencia desde 0.37 hasta 2.2 kW, 3.6 m para una potencia desde 3 hasta 7.5 kW
- El motor monofásico se suministra con el condensador incluido en el precio

Para motor eléctrico Trifásico 230 V-50 Hz hay que aplicar un incremento del

10%

## ÁNODO DE SACRIFICIO PARA MOTORES 4PD SUMERGIBLES

| MODELO    | Código    | PRECIO |
|-----------|-----------|--------|
| ANODO 4PD | ASS4PDA01 | 109,00 |

- El ánodo de sacrificio está fabricado con una aleación especial de zinc y aluminio "sin cadmio", apta para el contacto con agua potable. Puede fijarse fácilmente a la parte inferior de los motores 4PD para protegerlos de la corrosión en presencia de corrientes parásitas o aguas especialmente agresivas, aumentando considerablemente la vida útil de los componentes del motor.

## CABLES INTEGRALES CON CONECTOR PARA MOTORES 4PD - 4PS

| MODELO      | Código      | Longitud | Sección del cable     | Potencia Compatible     | PRECIO € |
|-------------|-------------|----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| 4G1.5 - 10m | 4ZC4C03100F | 10 m     | 4x1.5 mm <sup>2</sup> | desde 0.37 hasta 1.1 kW | 97,00    |
| 4G1.5 - 20m | 4ZC4C03200F | 20 m     | 4x1.5 mm <sup>2</sup> |                         | 157,00   |
| 4G1.5 - 30m | 4ZC4C03300F | 30 m     | 4x1.5 mm <sup>2</sup> |                         | 212,00   |
| 4G1.5 - 40m | 4ZC4C03400F | 40 m     | 4x1.5 mm <sup>2</sup> |                         | 270,00   |
| 4G2 - 10m   | 4ZC4C04100F | 10 m     | 4x2 mm <sup>2</sup>   | desde 1.5 hasta 5.5 kW  | 108,00   |
| 4G2 - 20m   | 4ZC4C04200F | 20 m     | 4x2 mm <sup>2</sup>   |                         | 200,00   |
| 4G2 - 30m   | 4ZC4C04300F | 30 m     | 4x2 mm <sup>2</sup>   |                         | 292,00   |
| 4G2 - 40m   | 4ZC4C04400F | 40 m     | 4x2 mm <sup>2</sup>   |                         | 382,00   |

- Cable de alimentación plano completo con conector de acoplamiento rápido





4PS MOTORES SUMERGIBLES DE 4" EN BAÑO DE AGUA

| MODELO                     |          | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | PRECIO<br>€ |
|----------------------------|----------|-------------------------|------|-------------|
| Monofásico (230 V / 50 Hz) | Código   | kW                      | HP   |             |
| 4PSm / 0.50                | 4ZPM05A1 | 0.37                    | 0.50 | 454,00      |
| 4PSm / 0.75                | 4ZPM07A1 | 0.55                    | 0.75 | 481,00      |
| 4PSm / 1                   | 4ZPM10A1 | 0.75                    | 1    | 509,00      |
| 4PSm / 1.5                 | 4ZPM15A1 | 1.1                     | 1.5  | 570,00      |
| 4PSm / 2                   | 4ZPM20A1 | 1.5                     | 2    | 690,00      |
| 4PSm / 3                   | 4ZPM30A1 | 2.2                     | 3    | 859,00      |

| Trifásico (400 V / 50 Hz) |          |      |      |          |
|---------------------------|----------|------|------|----------|
| 4PS / 0.50                | 4ZPM05A  | 0.37 | 0.50 | 454,00   |
| 4PS / 0.75                | 4ZPM07A  | 0.55 | 0.75 | 481,00   |
| 4PS / 1                   | 4ZPM10A  | 0.75 | 1    | 509,00   |
| 4PS / 1.5                 | 4ZPM15A  | 1.1  | 1.5  | 536,00   |
| 4PS / 2                   | 4ZPM20A  | 1.5  | 2    | 605,00   |
| 4PS / 3                   | 4ZPM30A  | 2.2  | 3    | 742,00   |
| 4PS / 4                   | 4ZPM40A  | 3    | 4    | 1.030,00 |
| 4PS / 5.5                 | 4ZPM55A  | 4    | 5.5  | 1.188,00 |
| 4PS / 7.5                 | 4ZPM75A  | 5.5  | 7.5  | 1.393,00 |
| 4PS / 10                  | 4ZPM910A | 7.5  | 10   | 1.852,00 |

- Camisa: Acero inoxidable AISI 316
  - Eje: "DUPLEX" acero inoxidable
  - Motores sumergibles encapsulados en agua
  - Cable de alimentación: 2 m para una potencia desde 0.37 to 2.2 kW, 3.6 m para una potencia desde 3 to 7.5 kW
- El motor monofásico se suministra con el condensador incluido en el precio

Para motor eléctrico Trifásico 230 V-50 Hz hay que aplicar un incremento del 10%

CAMISA DE REFRIGERACIÓN PARA BOMBAS SUMERGIBLES 4SR

| PARA MOTORES SUMERGIBLES 4PD |      |              |                                      |        |
|------------------------------|------|--------------|--------------------------------------|--------|
| kW                           | HP   | Código       | CAMISA CON FILTRO<br>DIMENSIONES (L) | €      |
| 0.37                         | 0.50 | ASSKIT4SRCR1 | 535 mm                               | 275,00 |
| 0.55                         | 0.75 |              |                                      |        |
| 0.75                         | 1    | ASSKIT4SRCR2 | 650 mm                               | 264,00 |
| 1.1                          | 1.5  |              |                                      |        |
| 1.5                          | 2    |              |                                      |        |
| 2.2                          | 3    | ASSKIT4SRCR3 | 820 mm                               | 285,00 |
| 3                            | 4    |              |                                      |        |
| 4                            | 5.5  |              |                                      |        |
| 5.5                          | 7.5  | ASSKIT4SRCR4 | 1000 mm                              | 294,00 |
| 7.5                          | 10   |              |                                      |        |

| PARA MOTORES SUMERGIBLES 4PS |      |              |                                      |        |
|------------------------------|------|--------------|--------------------------------------|--------|
| kW                           | HP   | Código       | CAMISA CON FILTRO<br>DIMENSIONES (L) | €      |
| 0.37                         | 0.50 | ASSKIT4SRCR1 | 535 mm                               | 275,00 |
| 0.55                         | 0.75 |              |                                      |        |
| 0.75                         | 1    |              |                                      |        |
| 1.1                          | 1.5  |              |                                      |        |
| 1.5                          | 2    | ASSKIT4SRCR2 | 650 mm                               | 264,00 |
| 2.2                          | 3    |              |                                      |        |
| 3                            | 4    |              |                                      |        |
| 4                            | 5.5  | ASSKIT4SRCR3 | 820 mm                               | 285,00 |
| 5.5                          | 7.5  | ASSKIT4SRCR4 | 1000 mm                              | 294,00 |
| 7.5                          | 10   |              |                                      | 285,00 |



## 6PD MOTORES SUMERGIBLES DE 6" EN BAÑO DE ACEITE

### MOTORES DE ARRANQUE DIRECTO

| MODELO                    |           | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | PRECIO   |
|---------------------------|-----------|-------------------------|------|----------|
| Trifásico (400 V / 50 Hz) | Código    | kW                      | HP   | €        |
| 6PD / 5.5                 | 6ZPC6055A | 4                       | 5.5  | 1.415,00 |
| 6PD / 7.5                 | 6ZPC6075A | 5.5                     | 7.5  | 1.459,00 |
| 6PD / 10                  | 6ZPC6100A | 7.5                     | 10   | 1.530,00 |
| 6PD / 12.5                | 6ZPC6125A | 9.2                     | 12.5 | 1.635,00 |
| 6PD / 15                  | 6ZPC6150A | 11                      | 15   | 1.687,00 |
| 6PD / 20                  | 6ZPC6200A | 15                      | 20   | 2.000,00 |
| 6PD / 25                  | 6ZPC6250A | 18.5                    | 25   | 2.596,00 |
| 6PD / 30                  | 6ZPC6300A | 22                      | 30   | 2.981,00 |
| 6PD / 40                  | 6ZPC6400A | 30                      | 40   | 3.406,00 |
| 6PD / 50                  | 6ZPC6500A | 37                      | 50   | 3.887,00 |

### MOTORES DE ARRANQUE ESTRELLA/TRIÁNGULO (Y/Δ)

| MODELO                        |           | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | PRECIO   |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|------|----------|
| Trifásico (380/415 V / 50 Hz) |           | kW                      | HP   | €        |
| 6PD / 7.5 Y/Δ                 | 6ZPC6075E | 5.5                     | 7.5  | 1.648,00 |
| 6PD / 10 Y/Δ                  | 6ZPC6100E | 7.5                     | 10   | 1.717,00 |
| 6PD / 12.5 Y/Δ                | 6ZPC6125E | 9.2                     | 12.5 | 1.800,00 |
| 6PD / 15 Y/Δ                  | 6ZPC6150E | 11                      | 15   | 1.841,00 |
| 6PD / 20 Y/Δ                  | 6ZPC6200E | 15                      | 20   | 2.143,00 |
| 6PD / 25 Y/Δ                  | 6ZPC6250E | 18.5                    | 25   | 2.775,00 |
| 6PD / 30 Y/Δ                  | 6ZPC6300E | 22                      | 30   | 3.132,00 |
| 6PD / 40 Y/Δ                  | 6ZPC6400E | 30                      | 40   | 3.557,00 |
| 6PD / 50 Y/Δ                  | 6ZPC6500E | 37                      | 50   | 4.038,00 |

- Motores sumergibles rebobinables en baño de aceite no tóxico (uso adecuado para el sector alimentario)
- Camisa: Acero inoxidable AISI 316
- Eje: "DUPLEX" acero inoxidable
- Cable de alimentación: 4 m

### CABLES INTEGRALES CON CONECTOR PARA MOTORES 6PD

| MODELO    | Código      | Longitud | Sección del cable   | Potencia Compatible     | PRECIO € |
|-----------|-------------|----------|---------------------|-------------------------|----------|
| 4G4 - 10m | 6ZE6C01100F | 10 m     | 4x4 mm <sup>2</sup> | desde<br>4 hasta 11 kW  | 352,00   |
| 4G4 - 20m | 6ZE6C01200F | 20 m     | 4x4 mm <sup>2</sup> |                         | 481,00   |
| 4G4 - 30m | 6ZE6C01300F | 30 m     | 4x4 mm <sup>2</sup> |                         | 577,00   |
| 4G4 - 40m | 6ZE6C01400F | 40 m     | 4x4 mm <sup>2</sup> |                         | 701,00   |
| 4G8 - 10m | 6ZE6C02100F | 10 m     | 4x8 mm <sup>2</sup> | desde<br>15 hasta 22 kW | 419,00   |
| 4G8 - 20m | 6ZE6C02200F | 20 m     | 4x8 mm <sup>2</sup> |                         | 687,00   |
| 4G8 - 30m | 6ZE6C02300F | 30 m     | 4x8 mm <sup>2</sup> |                         | 982,00   |
| 4G8 - 40m | 6ZE6C02400F | 40 m     | 4x8 mm <sup>2</sup> |                         | 1.346,00 |
| 4G8 - 50m | 6ZE6C02500F | 50 m     | 4x8 mm <sup>2</sup> |                         | 1.580,00 |

- Cable de alimentación plano completo con conector de acoplamiento rápido

## 6PSR MOTORES SUMERGIBLES DE 6" EN BAÑO DE AGUA

### MOTORES DE ARRANQUE DIRECTO

| MODELO                    |           | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | PRECIO   |
|---------------------------|-----------|-------------------------|------|----------|
| Trifásico (400 V / 50 Hz) | Código    | kW                      | HP   | €        |
| 6PSR / 7.5                | 6ZPN6075A | 5.5                     | 7.5  | 1.956,00 |
| 6PSR / 10                 | 6ZPN6100A | 7.5                     | 10   | 2.060,00 |
| 6PSR / 15                 | 6ZPN6150A | 11                      | 15   | 2.418,00 |
| 6PSR / 17,5               | 6ZPN6175A | 12.8                    | 17.5 | 2.514,00 |
| 6PSR / 20                 | 6ZPN6200A | 15                      | 20   | 2.775,00 |
| 6PSR / 25                 | 6ZPN6250A | 18.5                    | 25   | 3.049,00 |
| 6PSR / 30                 | 6ZPN6300A | 22                      | 30   | 3.805,00 |
| 6PSR / 35                 | 6ZPN6350A | 25.7                    | 35   | 4.230,00 |
| 6PSR / 40                 | 6ZPN6400A | 30                      | 40   | 4.326,00 |
| 6PSR / 50                 | 6ZPN6500A | 37                      | 50   | 4.807,00 |

### MOTORES DE ARRANQUE ESTRELLA/TRIÁNGULO (Y/Δ)

| MODELO                        |           | POTENCIA P <sub>2</sub> |    | PRECIO   |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|----|----------|
| Trifásico (380/415 V / 50 Hz) |           | kW                      | HP | €        |
| 6PSR / 15 Y/Δ                 | 6ZPN6150E | 11                      | 15 | 2.692,00 |
| 6PSR / 20 Y/Δ                 | 6ZPN6200E | 15                      | 20 | 3.090,00 |
| 6PSR / 25 Y/Δ                 | 6ZPN6250E | 18.5                    | 25 | 3.393,00 |
| 6PSR / 30 Y/Δ                 | 6ZPN6300E | 22                      | 30 | 4.244,00 |
| 6PSR / 40 Y/Δ                 | 6ZPN6400E | 30                      | 40 | 4.835,00 |
| 6PSR / 50 Y/Δ                 | 6ZPN6500E | 37                      | 50 | 5.356,00 |

- Motor sumergible rebobinable en baño de agua
- Camisa: Acero inoxidable AISI 304
- Soporte y base del motor: fundición G25
- Eje: Acero inoxidable AISI 420
- Cable de alimentación:
  - 3 m para una potencia desde 5.5 kW hasta 18.5 kW
  - 5 m para una potencia desde 22 kW hasta 37 kW

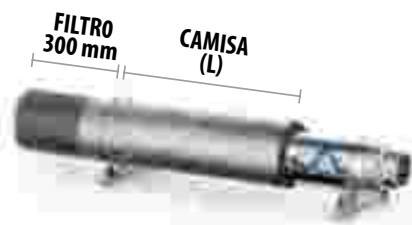
## CAMISA DE REFRIGERACIÓN PARA BOMBAS SUMERGIBLES 6SR

### PARA MOTORES SUMERGIBLES 6PD

| kW   | HP   | Código       | CAMISA CON FILTRO<br>DIMENSIONES (L) | €      |
|------|------|--------------|--------------------------------------|--------|
| 4    | 5.5  | ASSKIT6SRCR1 | 695 mm                               | 701,00 |
| 5.5  | 7.5  |              |                                      |        |
| 7.5  | 10   |              |                                      |        |
| 9.2  | 12.5 | ASSKIT6SRCR2 | 855 mm                               | 735,00 |
| 11   | 15   |              |                                      |        |
| 13   | 17.5 |              |                                      |        |
| 15   | 20   |              |                                      |        |
| 18.5 | 25   | ASSKIT6SRCR3 | 1205 mm                              | 797,00 |
| 22   | 30   |              |                                      |        |
| 30   | 40   |              |                                      |        |

### PARA MOTORES SUMERGIBLES 6PSR

| kW   | HP   | Código        | CAMISA CON FILTRO<br>DIMENSIONES (L) | €      |
|------|------|---------------|--------------------------------------|--------|
| 4    | 5.5  | ASSKIT6SRCR11 | 695 mm                               | 701,00 |
| 5.5  | 7.5  |               |                                      |        |
| 7.5  | 10   |               |                                      |        |
| 9.2  | 12.5 | ASSKIT6SRCR12 | 855 mm                               | 735,00 |
| 11   | 15   |               |                                      |        |
| 13   | 17.5 |               |                                      |        |
| 15   | 20   |               |                                      |        |
| 18.5 | 25   | ASSKIT6SRCR13 | 1205 mm                              | 797,00 |
| 22   | 30   |               |                                      |        |
| 26   | 35   |               |                                      |        |
| 30   | 40   |               |                                      |        |



## UP-GE BOMBAS SUMERGIBLES CON INTERRUPTOR DE FLOTADOR

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |           | CONEXIÓN | PRECIO |
|------------|-------------|----------------------------|------|------------------|-----------|----------|--------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m    | DN       | €      |
| UPm 2/2-GE | 48SP2110A1U | 0.37                       | 0.5  | 10 – 80          | 32 – 16.4 | 1¼"      | 613,00 |
| UPm 2/3-GE | 48SP2115A1U | 0.55                       | 0.75 | 10 – 80          | 47 – 24   |          | 627,00 |
| UPm 2/4-GE | 48SP2120A1U | 0.75                       | 1    | 10 – 80          | 62.5 – 32 |          | 660,00 |
| UPm 2/5-GE | 48SP2125A1U | 1.1                        | 1.5  | 10 – 80          | 78 – 40   |          | 695,00 |
| UPm 2/6-GE | 48SP2130A1U | 1.5                        | 2    | 10 – 80          | 94 – 48   |          | 737,00 |
| UPm 4/3-GE | 48SP2140A1U | 0.55                       | 0.75 | 20 – 120         | 39 – 12   |          | 627,00 |
| UPm 4/4-GE | 48SP2145A1U | 0.75                       | 1    | 20 – 120         | 52 – 16   |          | 660,00 |
| UPm 4/5-GE | 48SP2150A1U | 1.1                        | 1.5  | 20 – 120         | 65 – 20   |          | 695,00 |
| UPm 4/6-GE | 48SP2155A1U | 1.5                        | 2    | 20 – 120         | 78 – 24   |          | 737,00 |
| UPm 8/3-GE | 48SP2170A1U | 1.1                        | 1.5  | 40 – 180         | 39 – 9    |          | 695,00 |
| UPm 8/4-GE | 48SP2175A1U | 1.5                        | 2    | 40 – 180         | 52 – 12   |          | 737,00 |

● Cable de alimentación de 10 m

(DRINCABLE® tipo aprobado para su uso en agua potable por "WRAS" de conformidad con BS 6920, aprobación nº 7513)

## UP BOMBAS SUMERGIBLES SIN INTERRUPTOR DE FLOTADOR

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |           | CONEXIÓN | PRECIO |
|------------|-------------|----------------------------|------|------------------|-----------|----------|--------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m    | DN       | €      |
| UPm 2/2    | 48SP0110A1U | 0.37                       | 0.5  | 10 – 80          | 32 – 16.4 | 1¼"      | 602,00 |
| UPm 2/3    | 48SP0115A1U | 0.55                       | 0.75 | 10 – 80          | 47 – 24   |          | 616,00 |
| UPm 2/4    | 48SP0120A1U | 0.75                       | 1    | 10 – 80          | 62.5 – 32 |          | 649,00 |
| UPm 2/5    | 48SP0125A1U | 1.1                        | 1.5  | 10 – 80          | 78 – 40   |          | 684,00 |
| UPm 2/6    | 48SP0130A1U | 1.5                        | 2    | 10 – 80          | 94 – 48   |          | 726,00 |
| UPm 4/3    | 48SP0140A1U | 0.55                       | 0.75 | 20 – 120         | 39 – 12   |          | 616,00 |
| UPm 4/4    | 48SP0145A1U | 0.75                       | 1    | 20 – 120         | 52 – 16   |          | 649,00 |
| UPm 4/5    | 48SP0150A1U | 1.1                        | 1.5  | 20 – 120         | 65 – 20   |          | 684,00 |
| UPm 4/6    | 48SP0155A1U | 1.5                        | 2    | 20 – 120         | 78 – 24   |          | 726,00 |
| UPm 8/3    | 48SP0170A1U | 1.1                        | 1.5  | 40 – 180         | 39 – 9    |          | 684,00 |
| UPm 8/4    | 48SP0175A1U | 1.5                        | 2    | 40 – 180         | 52 – 12   |          | 726,00 |

**Trifásico**

|        |            |      |      |          |           |     |        |
|--------|------------|------|------|----------|-----------|-----|--------|
| UP 2/3 | 48SP0115AU | 0.55 | 0.75 | 10 – 80  | 47 – 24   | 1¼" | 643,00 |
| UP 2/4 | 48SP0120AU | 0.75 | 1    | 10 – 80  | 62.5 – 32 |     | 676,00 |
| UP 2/5 | 48SP0125AU | 1.1  | 1.5  | 10 – 80  | 78 – 40   |     | 712,00 |
| UP 2/6 | 48SP0130AU | 1.5  | 2    | 10 – 80  | 94 – 48   |     | 739,00 |
| UP 4/3 | 48SP0140AU | 0.55 | 0.75 | 20 – 120 | 39 – 12   |     | 643,00 |
| UP 4/4 | 48SP0145AU | 0.75 | 1    | 20 – 120 | 52 – 16   |     | 676,00 |
| UP 4/5 | 48SP0150AU | 1.1  | 1.5  | 20 – 120 | 65 – 20   |     | 712,00 |
| UP 4/6 | 48SP0155AU | 1.5  | 2    | 20 – 120 | 78 – 24   |     | 739,00 |
| UP 8/3 | 48SP0170AU | 1.1  | 1.5  | 40 – 180 | 39 – 9    |     | 712,00 |
| UP 8/4 | 48SP0175AU | 1.5  | 2    | 40 – 180 | 52 – 12   |     | 739,00 |

● Cable de alimentación de 10 m

(DRINCABLE® tipo aprobado para su uso en agua potable por "WRAS" de conformidad con BS 6920, aprobación nº 7513)

• Rodetes: Noryl

• Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite

• Sistema de bobinado con protector térmico de sobrecarga incorporado

• Patente nº EP14755156.8

• Patente nº IT0001428923

• Patente nº EP2419642

● Para la versión con cable de alimentación de 20 metros de longitud, se aplicará un recargo de

€ 47,00

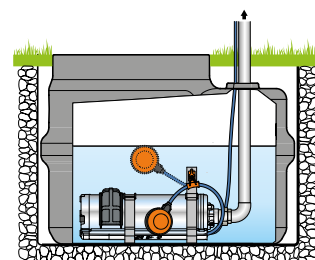
Para Bombas eléctricas Trifásicas a 230 V-50 Hz se aplicará un incremento del

10%

### KIT DE SOPORTE PARA FUNCIONAMIENTO HORIZONTAL

ASSKITUPFO2

€ 79,00





## NK-GE BOMBAS SUMERGIBLES CON INTERRUPTOR DE FLOTADOR

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |           | CONEXIÓN | PRECIO |
|------------|-------------|----------------------------|------|------------------|-----------|----------|--------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m    | DN       | €      |
| NKm 2/2-GE | 48SN2110A1U | 0.37                       | 0.5  | 10 – 80          | 32 – 16.4 | 1¼"      | 643,00 |
| NKm 2/3-GE | 48SN2115A1U | 0.55                       | 0.75 | 10 – 80          | 47 – 24   |          | 660,00 |
| NKm 2/4-GE | 48SN2120A1U | 0.75                       | 1    | 10 – 80          | 62.5 – 32 |          | 690,00 |
| NKm 2/5-GE | 48SN2125A1U | 1.1                        | 1.5  | 10 – 80          | 78 – 40   |          | 723,00 |
| NKm 2/6-GE | 48SN2130A1U | 1.5                        | 2    | 10 – 80          | 94 – 48   |          | 783,00 |
| NKm 4/3-GE | 48SN2140A1U | 0.55                       | 0.75 | 20 – 120         | 39 – 12   |          | 660,00 |
| NKm 4/4-GE | 48SN2145A1U | 0.75                       | 1    | 20 – 120         | 52 – 16   |          | 690,00 |
| NKm 4/5-GE | 48SN2150A1U | 1.1                        | 1.5  | 20 – 120         | 65 – 20   |          | 723,00 |
| NKm 4/6-GE | 48SN2155A1U | 1.5                        | 2    | 20 – 120         | 78 – 24   |          | 783,00 |
| NKm 8/3-GE | 48SN2170A1U | 1.1                        | 1.5  | 40 – 160         | 39 – 16.2 |          | 723,00 |
| NKm 8/4-GE | 48SN2175A1U | 1.5                        | 2    | 40 – 160         | 52 – 21.6 |          | 783,00 |

● Cable de alimentación de 10 m

(DRINCABLE® tipo aprobado para su uso en agua potable por "WRAS" de conformidad con BS 6920, aprobación nº 7513)

## NK BOMBAS SUMERGIBLES SIN INTERRUPTOR DE FLOTADOR

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |           | CONEXIÓN | PRECIO |
|------------|-------------|----------------------------|------|------------------|-----------|----------|--------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m    | DN       | €      |
| NKm 2/2    | 48SN0110A1U | 0.37                       | 0.5  | 10 – 80          | 32 – 16.4 | 1¼"      | 632,00 |
| NKm 2/3    | 48SN0115A1U | 0.55                       | 0.75 | 10 – 80          | 47 – 24   |          | 649,00 |
| NKm 2/4    | 48SN0120A1U | 0.75                       | 1    | 10 – 80          | 62.5 – 32 |          | 679,00 |
| NKm 2/5    | 48SN0125A1U | 1.1                        | 1.5  | 10 – 80          | 78 – 40   |          | 712,00 |
| NKm 2/6    | 48SN0130A1U | 1.5                        | 2    | 10 – 80          | 94 – 48   |          | 772,00 |
| NKm 4/3    | 48SN0140A1U | 0.55                       | 0.75 | 20 – 120         | 39 – 12   |          | 649,00 |
| NKm 4/4    | 48SN0145A1U | 0.75                       | 1    | 20 – 120         | 52 – 16   |          | 679,00 |
| NKm 4/5    | 48SN0150A1U | 1.1                        | 1.5  | 20 – 120         | 65 – 20   |          | 712,00 |
| NKm 4/6    | 48SN0155A1U | 1.5                        | 2    | 20 – 120         | 78 – 24   |          | 772,00 |
| NKm 8/3    | 48SN0170A1U | 1.1                        | 1.5  | 40 – 160         | 39 – 16.2 |          | 712,00 |
| NKm 8/4    | 48SN0175A1U | 1.5                        | 2    | 40 – 160         | 52 – 21.6 |          | 772,00 |

### Trifásico

|        |            |      |      |          |           |     |        |
|--------|------------|------|------|----------|-----------|-----|--------|
| NK 2/3 | 48SN0115AU | 0.55 | 0.75 | 10 – 80  | 47 – 24   | 1¼" | 676,00 |
| NK 2/4 | 48SN0120AU | 0.75 | 1    | 10 – 80  | 62.5 – 32 |     | 706,00 |
| NK 2/5 | 48SN0125AU | 1.1  | 1.5  | 10 – 80  | 78 – 40   |     | 726,00 |
| NK 2/6 | 48SN0130AU | 1.5  | 2    | 10 – 80  | 94 – 48   |     | 786,00 |
| NK 4/3 | 48SN0140AU | 0.55 | 0.75 | 20 – 120 | 39 – 12   |     | 676,00 |
| NK 4/4 | 48SN0145AU | 0.75 | 1    | 20 – 120 | 52 – 16   |     | 706,00 |
| NK 4/5 | 48SN0150AU | 1.1  | 1.5  | 20 – 120 | 65 – 20   |     | 726,00 |
| NK 4/6 | 48SN0155AU | 1.5  | 2    | 20 – 120 | 78 – 24   |     | 786,00 |
| NK 8/3 | 48SN0170AU | 1.1  | 1.5  | 40 – 160 | 39 – 16.2 |     | 726,00 |
| NK 8/4 | 48SN0175AU | 1.5  | 2    | 40 – 160 | 52 – 21.6 |     | 786,00 |

● Cable de alimentación de 10 m

(DRINCABLE® tipo aprobado para su uso en agua potable por "WRAS" de conformidad con BS 6920, aprobación nº 7513)

- Rodetes: Noryl
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Sistema de bobinado con protector térmico de sobrecarga incorporado
- Patente nº EP14755156.8
- Patente nº EP2313658

Para la versión con cable de alimentación de 20 metros de longitud, se aplicará un recargo de

€ 47,00

Para Bombas eléctricas Trifásicas a 230 V-50 Hz se aplicará un incremento del

10%

# ESQUEMA GENERAL BOMBAS SUMERGIBLES

| PLÁSTICO          | BOMBAS SUMERGIBLES CON CARCASA DE PLÁSTICO |           |               |               |                 |                     |  |
|-------------------|--------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------------|--|
|                   | SERIE                                      | MODELO    | CAUDAL MÁXIMO | ALTURA MÁXIMA | POTENCIA MÁXIMA | PASO MÁXIMO SÓLIDOS |  |
|                   | TOP                                        | 1,2,3,4,5 | 21,6 m³/h     | 15 m.c.a.     | 1,25 HP         | 10 mm               |  |
|                   | TOP LA (AISI 316)                          | 2,3       | 15,6 m³/h     | 10 m.c.a.     | 0,75 HP         |                     |  |
|                   | TOP FLOOR                                  | 1,2,3     | 10,2 m³/h     | 9,8 m.c.a.    |                 | 2 mm                |  |
|                   | TOP VORTEX                                 | 1,2,3     | 10,2 m³/h     | 8,2 m.c.a.    | 0,75 HP         | 25 mm               |  |
|                   | TEX                                        | 2,3       | 14,4 m³/h     | 9,8 m.c.a.    |                 | 30 mm               |  |
|                   | TOP MULTI                                  | 1,2,3,4,5 | 7,2 m³/h      | 50 m.c.a.     | 1 HP            | -                   |  |
|                   | TOP MULTI-EVO                              |           |               |               |                 |                     |  |
|                   | TOP MULTI 1-AD                             | 1         | 4,2 m³/h      | 25 m.c.a.     | 0,5 HP          | -                   |  |
| TOP MULTI TECH    | 2,3,4,5                                    | 7,2 m³/h  | 50 m.c.a.     | 1 HP          | -               |                     |  |
| TOP MULTI-EVOTECH |                                            |           |               |               |                 |                     |  |

| VORTEX | BOMBAS SUMERGIBLES CON RODETE VORTEX |                                         |               |               |                 |                     |
|--------|--------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------|
|        | SERIE                                | MODELO                                  | CAUDAL MÁXIMO | ALTURA MÁXIMA | POTENCIA MÁXIMA | PASO MÁXIMO SÓLIDOS |
|        | RX                                   | 1,2,3,4,5                               | 19,2 m³/h     | 19,5 m.c.a.   | 1,5 HP          | 10 mm               |
|        | RX VORTEX                            | 2/20, 3/20, 4/40, 5/40                  | 22,8 m³/h     | 12,5 m.c.a.   |                 | 40 mm               |
|        | ZX1                                  | 1B/40, 1A/40                            | 24 m³/h       | 10,5 m.c.a.   | 0,85 HP         | 40 mm               |
|        | ZX2                                  | 2/30, 2/40                              |               | 12,5 m.c.a.   | 0,75 HP         |                     |
|        | FAMILY                               | -                                       | 13,2 m³/h     | 9,7 m.c.a.    | 0,7 HP          | 30 mm               |
|        | VX                                   | 8, 10, 15, 20/35<br>8, 10, 15, 20/50    | 45 m³/h       | 13,5 m.c.a.   | 2 HP            | 50 mm               |
|        | VX-ST                                |                                         | 42 m³/h       | 16,5 m.c.a.   |                 |                     |
|        | VX-MF                                |                                         | 45 m³/h       | 13,5 m.c.a.   |                 |                     |
|        | VXC                                  |                                         | 39 m³/h       | 13,5 m.c.a.   | 1,5 HP          |                     |
|        | VXC                                  | 15, 20, 30/50                           | 72 m³/h       | 19 m.c.a.     | 4 HP            | 65 mm               |
|        | VXC-F                                | 15, 20, 30/65                           | 75 m³/h       | 15,5 m.c.a.   |                 |                     |
|        | VX4                                  | 10/50, 10/65, 10/80                     | 54 m³/h       | 6,4 m.c.a.    | 1 HP            | 80 mm               |
|        | VXC4                                 | 40, 50, 55/100<br>100, 125, 150, 200/80 | 300 m³/h      | 20,1 m.c.a.   | 20 HP           | 80 mm               |

| BICANAL | BOMBAS SUMERGIBLES CON RODETE BICANAL |                                        |               |               |                 |                     |  |
|---------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------|--|
|         | SERIE                                 | MODELO                                 | CAUDAL MÁXIMO | ALTURA MÁXIMA | POTENCIA MÁXIMA | PASO MÁXIMO SÓLIDOS |  |
|         | BC                                    | 10/50 , 15/50                          | 51 m³/h       | 16 m.c.a.     | 2 HP            | 50 mm               |  |
|         | BC-ST                                 |                                        |               |               |                 |                     |  |
|         | BC-MF                                 |                                        | 66 m³/h       | 22 m.c.a.     | 3 HP            |                     |  |
|         | MC                                    |                                        |               |               |                 |                     |  |
|         | MC                                    | 15, 20, 30, 40/50<br>30, 40/65         | 96 m³/h       | 24 m.c.a.     | 4 HP            | 65 mm               |  |
|         | MC-F                                  |                                        |               | 22 m.c.a.     |                 |                     |  |
|         | BC4                                   | 10/50                                  | 72 m³/h       | 6 m.c.a.      | 1 HP            | 50 mm               |  |
|         | MC4                                   | 40, 50, 55/55<br>100, 125, 150, 200/80 | 300 m³/h      | 26 m.c.a.     | 20 HP           | 80 mm               |  |

| DRENAJE | BOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE |               |               |               |                 |                     |
|---------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------|
|         | SERIE                         | MODELO        | CAUDAL MÁXIMO | ALTURA MÁXIMA | POTENCIA MÁXIMA | PASO MÁXIMO SÓLIDOS |
|         | D<br>DC                       | 8, 10, 20, 30 | 18 m³/h       | 26 m.c.a.     | 1,5 HP          | 10 mm               |

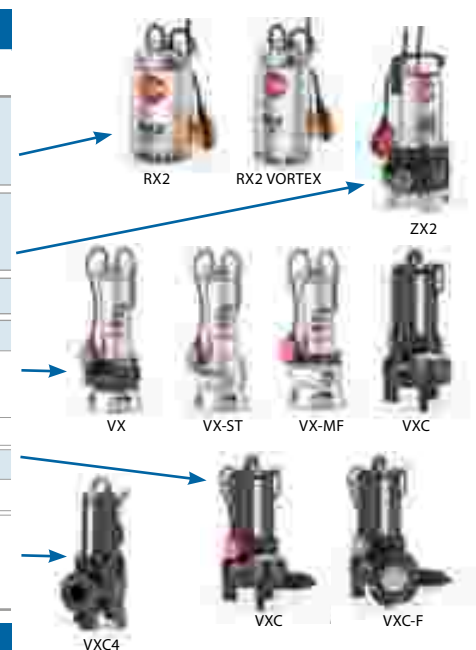
| TRITURADORA | BOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR |                                         |               |               |                 |                     |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------|
|             | SERIE                             | MODELO                                  | CAUDAL MÁXIMO | ALTURA MÁXIMA | POTENCIA MÁXIMA | PASO MÁXIMO SÓLIDOS |
|             | TRITUS TX                         |                                         | 5,4 m³/h      | 14,5 m.c.a.   | 0,75 HP         | -                   |
|             | TRITUS TIG                        | 0,55-0,75-1,1-1,3                       | 15 m³/h       | 22,5 m.c.a.   | 1,75 HP         | -                   |
|             | TRITUS TR                         | 0,75-0,9-1,1-1,3-1,5-2.2 AP, 3 AP, 3, 4 | 24,6 m³/h     | 44,5 m.c.a.   | 5,5 HP          | 7 mm                |

# ESQUEMA GENERAL BOMBAS SUMERGIBLES

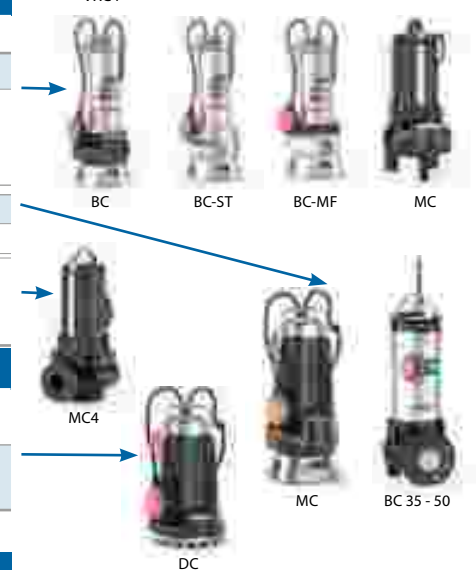
|  | SISTEMA DE ACTIVACIÓN | MATERIAL BASE BOMBA | MATERIAL DEL MOTOR | TIPO DE SALIDA |
|--|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------|
|  | BOYA, MAGNÉTICO       | PLÁSTICO            | PLÁSTICO           | VERTICAL       |
|  | BOYA                  |                     |                    |                |
|  | BOYA, MAGNÉTICO       | PLÁSTICO            | PLÁSTICO           | VERTICAL       |
|  | MANUAL, MAGNÉTICO     |                     |                    |                |
|  | BOYA                  | PLÁSTICO            | PLÁSTICO           | VERTICAL       |
|  | BOYA, MANUAL          |                     |                    |                |
|  | MANUAL, MAGNÉTICO     |                     |                    |                |
|  | BOYA                  |                     |                    |                |



|  | SISTEMA DE ACTIVACIÓN | MATERIAL BASE BOMBA    | MATERIAL DEL MOTOR  | TIPO DE SALIDA  |
|--|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------|
|  | BOYA, MAGNETICO       | ACERO INOXIDABLE       | ACERO INOXIDABLE    | VERTICAL        |
|  | BOYA                  | PLÁSTICO               | ACERO INOXIDABLE    | LATERAL         |
|  | BOYA, MAGNETICO       |                        |                     |                 |
|  | BOYA                  | ACERO INOXIDABLE       | ACERO INOXIDABLE    | LATERAL         |
|  | BOYA                  | FUNDICIÓN DE HIERRO    | ACERO INOXIDABLE    | VERTICAL        |
|  |                       | INOXIDABLE ESTAMPADO   |                     | LATERAL         |
|  |                       | INOXIDABLE MICROFUSIÓN |                     | LATERAL         |
|  |                       | FUNDICIÓN DE HIERRO    | FUNDICIÓN DE HIERRO | VERTICAL        |
|  | BOYA                  | FUNDICIÓN DE HIERRO    | FUNDICIÓN DE HIERRO | VERTICAL        |
|  | -                     | FUNDICIÓN DE HIERRO    | FUNDICIÓN DE HIERRO | LATERAL (BRIDA) |
|  | -                     |                        |                     | LATERAL (BRIDA) |



|  | SISTEMA DE ACTIVACIÓN | MATERIAL BASE BOMBA    | MATERIAL DEL MOTOR  | TIPO DE SALIDA  |
|--|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------|
|  | BOYA                  | FUNDICIÓN DE HIERRO    | ACERO INOXIDABLE    | VERTICAL        |
|  |                       | INOXIDABLE ESTAMPADO   |                     | LATERAL         |
|  |                       | INOXIDABLE MICROFUSIÓN |                     | LATERAL         |
|  |                       | FUNDICIÓN DE HIERRO    | FUNDICIÓN DE HIERRO | LATERAL         |
|  | BOYA                  | FUNDICIÓN DE HIERRO    | FUNDICIÓN DE HIERRO | VERTICAL        |
|  | -                     | FUNDICIÓN DE HIERRO    | ACERO INOXIDABLE    | LATERAL (BRIDA) |
|  | -                     |                        | FUNDICIÓN DE HIERRO | LATERAL (BRIDA) |



|  | SISTEMA DE ACTIVACIÓN | MATERIAL BASE BOMBA | MATERIAL DEL MOTOR  | TIPO DE SALIDA |
|--|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------|
|  | BOYA                  | FUNDICIÓN DE HIERRO | ACERO INOXIDABLE    | VERTICAL       |
|  |                       |                     | FUNDICIÓN DE HIERRO | VERTICAL       |

|  | SISTEMA DE ACTIVACIÓN | MATERIAL BASE BOMBA | MATERIAL DEL MOTOR  | TIPO DE SALIDA |
|--|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------|
|  | MAGNÉTICO             | ACERO INOXIDABLE    | ACERO INOXIDABLE    | LATERAL        |
|  | BOYA                  | FUNDICIÓN DE HIERRO | ACERO INOXIDABLE    | VERTICAL       |
|  |                       |                     | FUNDICIÓN DE HIERRO | LATERAL        |





## TOP MULTI BOMBAS MULTICELULARES CON REJILLA DE ASPIRACIÓN

| MODELO      |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |          | CONEXIÓN<br>DN | PRECIO<br>€ |
|-------------|-------------|----------------------------|------|---------------------------|----------|----------------|-------------|
| Monofásico  | Código      | kW                         | HP   |                           | H<br>m   |                |             |
| TOP MULTI 1 | 48TPM050A1U | 0.37                       | 0.50 | 10 – 75                   | 25 – 6   | 1 1/4"         | 305,00      |
| TOP MULTI 2 | 48TPM070A1U | 0.55                       | 0.75 | 10 – 80                   | 38.5 – 6 |                | 410,00      |
| TOP MULTI 3 | 48TPM170A1U | 0.55                       | 0.75 | 10 – 120                  | 30 – 4.5 |                | 426,00      |
| TOP MULTI 4 | 48TPM270A1U | 0.75                       | 1    | 10 – 80                   | 50 – 8   |                | 500,00      |
| TOP MULTI 5 | 48TPM370A1U | 0.75                       | 1    | 10 – 120                  | 40 – 6   |                | 511,00      |

→ para agua limpia



## TOP MULTI-EVO BOMBAS MULTICELULARES CON BOCA DE ASPIRACIÓN

| MODELO          |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |          | CONEXIÓN |        | PRECIO<br>€ |
|-----------------|-------------|----------------------------|------|---------------------------|----------|----------|--------|-------------|
| Monofásico      | Código      | kW                         | HP   |                           | H<br>m   | DN1      | DN2    |             |
| TOP MULTI 1-EVO | 48TPM060A1U | 0.37                       | 0.50 | 10 – 75                   | 25 – 6   | 1 1/4"   | 1 1/4" | 369,00      |
| TOP MULTI 2-EVO | 48TPM080A1U | 0.55                       | 0.75 | 10 – 80                   | 38.5 – 6 |          |        | 473,00      |
| TOP MULTI 3-EVO | 48TPM180A1U | 0.55                       | 0.75 | 10 – 120                  | 30 – 4.5 |          |        | 489,00      |
| TOP MULTI 4-EVO | 48TPM280A1U | 0.75                       | 1    | 10 – 80                   | 50 – 8   |          |        | 564,00      |
| TOP MULTI 5-EVO | 48TPM380A1U | 0.75                       | 1    | 10 – 120                  | 40 – 6   |          |        | 575,00      |

→ para agua limpia

- TOP MULTI 1-2-3: Cable alimentación 10 metros de serie con enchufe Schuko
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite para TOP MULTI 2-3-4-5 y TOP MULTI 2-3-4-5 EVO
- Rodetes: Noryl
- Interruptor de flotador externo de serie
- Diseño registrado en la UE n°000885587 for TOP MULTI 2-3-4-5
- P MULTI® Es una marca registrada n° 0001334477

## VERSION MANUAL SIN INTERRUPTOR DE NIVEL

| TOP MULTI 1-EVO<br>48TPM06MA1U<br>€ 369,00 | TOP MULTI 2-EVO<br>48TPM08MA1U<br>€ 473,00 | TOP MULTI 3-EVO<br>48TPM18MA1U<br>€ 489,00 | TOP MULTI 4-EVO<br>48TPM28MA1U<br>€ 564,00 | TOP MULTI 5-EVO<br>48TPM38MA1U<br>€ 575,00 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|

## • EQUIPAMIENTO DE SERIE

Ø 35 mm racor de manguera



Acoplamiento de tubos roscado 1 1/4" completo con válvula de retención de clapeta



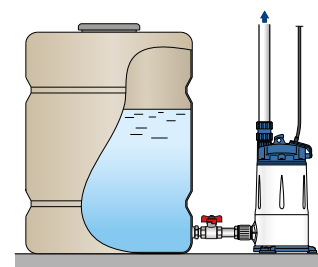
## KGE - Kit de aspiración flotante para TOP MULTI-EVO

| MODELO | Código    | Conexión | PRECIO € |
|--------|-----------|----------|----------|
| KGE    | ASSKITKGE | 1 1/4"   | 90,00    |



- El kit de aspiración flotante KGE incluye: Manguera de PVC de 1,5 metros de longitud (Ø 30 mm), filtro de aspiración de acero inoxidable, flotador esférico de polietileno, racores flexibles Ø 30 mm.
- TOP MULTI-EVO con kit KGE para aspiración a unos 10 cm por debajo de la superficie del agua, impidiend la aspiración de cualquier residuo o sedimento flotante en el fondo del depósito evitando así cualquier daño a la bomba.

## Instalación típica TOP MULTI-EVO



- TOP MULTI®: Adecuado para su uso en aplicaciones como el suministro de agua limpia desde depósitos, tanques o pozos relativamente profundos, para extraer agua de lluvia de cisternas, para regar jardines a mano o para suministrar agua a sistemas de riego, etc.



## TOP MULTI-TECH BOMBAS AUTOMÁTICAS CON REJILLA DE ASPIRACIÓN

| Monofásico | MODELO           | Código       | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO Q |          | CONEXIÓN | PRECIO |
|------------|------------------|--------------|-------------------------|------|---------------|----------|----------|--------|
|            |                  |              | kW                      | HP   | l/min         | H m      |          | €      |
|            | TOP MULTI-TECH 2 | 48TPMA070A1U | 0.55                    | 0.75 | 10 – 80       | 38.5 – 6 | 1 1/4"   | 514,00 |
|            | TOP MULTI-TECH 3 | 48TPMA170A1U | 0.55                    | 0.75 | 10 – 120      | 30 – 4.5 |          | 528,00 |
|            | TOP MULTI-TECH 4 | 48TPMA270A1U | 0.75                    | 1    | 10 – 80       | 50 – 8   |          | 577,00 |
|            | TOP MULTI-TECH 5 | 48TPMA370A1U | 0.75                    | 1    | 10 – 120      | 40 – 6   |          | 618,00 |

→ para agua limpia

## TOP MULTI-EVOTECH BOMBAS AUTOMÁTICAS CON BOCA DE ASPIRACIÓN

| Monofásico          | Código       | kW   | HP   | l/min    | m        | DN1    | DN2    | €      |
|---------------------|--------------|------|------|----------|----------|--------|--------|--------|
| TOP MULTI-EVOTECH 2 | 48TPMA080A1U | 0.55 | 0.75 | 10 – 80  | 38.5 – 6 | 1 1/4" | 1 1/4" | 577,00 |
| TOP MULTI-EVOTECH 3 | 48TPMA180A1U | 0.55 | 0.75 | 10 – 120 | 30 – 4.5 |        |        | 591,00 |
| TOP MULTI-EVOTECH 4 | 48TPMA280A1U | 0.75 | 1    | 10 – 80  | 50 – 8   |        |        | 640,00 |
| TOP MULTI-EVOTECH 5 | 48TPMA380A1U | 0.75 | 1    | 10 – 120 | 40 – 6   |        |        | 682,00 |

→ para agua limpia

- Presión de activación: 1.5 bar
- TOP MULTI 1-2-3: Cable alimentación 10 metros de serie con enchufe Schuko
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Rodetes: Noryl
- Válvula de retención incorporada
- Patente nº EP2990653
- TOP MULTI® Es una marca registrada nº 0001334477

### OPCIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO

- TOP MULTI-TECH 4 y TOP MULTI-EVOTECH 4 con presión de reactivación de 2,5 bar

Tarjeta electrónica de recambio para TOP MULTI-TECH 2-3 (1145A027) € 77,00

Tarjeta electrónica de recambio para TOP MULTI-TECH 4-5 (1145A029) € 80,00

### • EQUIPAMIENTO DE SERIE

Boquilla 1 1/4"



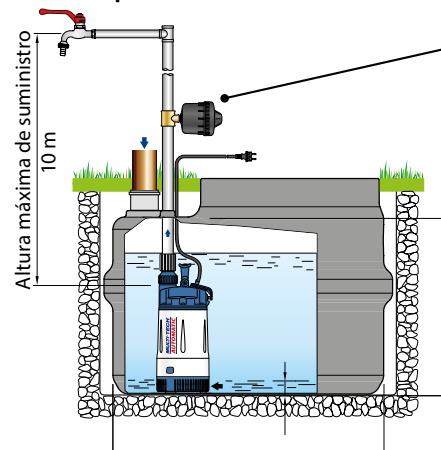
Ø 35 mm racor de manguera



### 1 SFD - Cisterna - NT - 3 vías Conexión

| MODELO  | Código    | Conexión                   | Capacidad | Preajuste | Presión de trabajo máxima | PRECIO € |
|---------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------|
| 1 SFD   | 50057005  | 1/2" (macho)               | –         | –         | –                         | 55,00    |
| NT 1.25 | 500160001 | 1 1/4" - 1 1/4" - 1/2" gas | –         | –         | –                         | 13,00    |

### Instalación típica



Para un correcto funcionamiento evitando reinicios frecuentes y para un mayor ahorro energético es necesario instalar el depósito 1 SFD (o un depósito similar con una capacidad mínima de 1 litro) con una carga inicial de 1,2 bar

Para aplicaciones con depósito ver SAR 100-TOP MULTI

- Las bombas TOP MULTI-TECH están equipadas con un dispositivo electrónico interno que pone en marcha la bomba cuando la presión del sistema desciende por debajo de 1,5 bares (por ejemplo, al abrir un grifo) y la detiene cuando el caudal desciende por debajo de 3 litros por minuto. Protege la bomba contra el funcionamiento en seco y el bloqueo: tras largos periodos de inactividad, el dispositivo electrónico arranca la bomba cada 48 horas durante 10 segundos.



| TOP BOMBAS DE DRENAJE PARA AGUA LIMPIA |            |                            |      |                  |          |          |                      |        |
|----------------------------------------|------------|----------------------------|------|------------------|----------|----------|----------------------|--------|
| MODELO                                 |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |          | CONEXIÓN | RACOR<br>DE MANGUERA | PRECIO |
| Monofásico                             | Código     | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m   | DN       | mm                   | €      |
| TOP 1                                  | 48TOP11A1  | 0.25                       | 0.33 | 20 – 160         | 6 – 1    | 1¼"      | Ø 25                 | 213,00 |
| TOP 2                                  | 48TOP12A1  | 0.37                       | 0.50 | 20 – 220         | 8 – 1    |          | Ø 35                 | 220,00 |
| TOP 3                                  | 48TOP13A1  | 0.55                       | 0.75 | 20 – 260         | 10 – 2   |          |                      | 256,00 |
| TOP 4                                  | 48TOP142A1 | 0.75                       | 1    | 20 – 320         | 12.5 – 2 | 1½"      | Ø 41                 | 399,00 |
| TOP 5                                  | 48TOP152A1 | 0.92                       | 1.25 | 20 – 360         | 15 – 2.5 |          |                      | 412,00 |

- Cable de alimentación:
  - 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite para TOP 4-5
- Interruptor de flotador externo de serie
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 342159-0011



| VERSIÓN CON INTERRUPTOR DE FLOTADOR MAGNÉTICO<br>(adecuado para sifones de drenaje pequeños) |               |      |      |          |          |     |      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|----------|----------|-----|------|--------|
| TOP 1 - GM                                                                                   | 48TOP11A1SJR  | 0.25 | 0.33 | 20 – 160 | 6 – 1    | 1¼" | Ø 25 | 241,00 |
| TOP 2 - GM                                                                                   | 48TOP12A1SJR  | 0.37 | 0.50 | 20 – 220 | 8 – 1    |     | Ø 35 | 248,00 |
| TOP 3 - GM                                                                                   | 48TOP13A1SJR  | 0.55 | 0.75 | 20 – 260 | 10 – 2   |     |      | 283,00 |
| TOP 4 - GM                                                                                   | 48TOP142A1SJR | 0.75 | 1    | 20 – 320 | 12.5 – 2 | 1½" | Ø 41 | 426,00 |
| TOP 5 - GM                                                                                   | 48TOP152A1SJR | 0.92 | 1.25 | 20 – 360 | 15 – 2.5 |     |      | 440,00 |

- Cable de alimentación:
  - 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Interruptor de flotador magnético deslizante vertical de nivel de líquido (ajustable)



| BOMBAS DE DRENAJE PARA LÍQUIDOS AGRESIVOS |             |      |      |          |        |     |      |        |
|-------------------------------------------|-------------|------|------|----------|--------|-----|------|--------|
| TOP 2 - LA                                | 48TOPX12A1U | 0.37 | 0.50 | 20 – 220 | 8 – 1  | 1¼" | Ø 35 | 314,00 |
| TOP 3 - LA                                | 48TOPX13A1U | 0.55 | 0.75 | 20 – 260 | 10 – 2 |     |      | 349,00 |

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko

• TOP-LA versión: componentes metálicos en contacto con el líquido bombeado en Acero inoxidable AISI 316

**Atención:** La normativa EN 60335-2-41 exige el uso de un cable de 10 metros de longitud para aplicaciones en exteriores.

Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de **€ 28,00**



## TOP-FLOOR BOMBAS DE DRENAJE DE BAJA SUCCIÓN

| MODELO        |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |           | CONEXIÓN<br>DN | RACOR<br>DE MANGUERA<br>mm | PRECIO<br>€ |
|---------------|------------|----------------------------|------|------------------|-----------|----------------|----------------------------|-------------|
| Monofásico    | Código     | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m    |                |                            |             |
| TOP 1 - FLOOR | 48TOPF11A1 | 0.25                       | 0.33 | 20 – 120         | 6 – 2     | 1 1/4"         | Ø 25                       | 213,00      |
| TOP 2 - FLOOR | 48TOPF12A1 | 0.37                       | 0.50 | 20 – 150         | 8 – 2.4   |                | Ø 35                       | 220,00      |
| TOP 3 - FLOOR | 48TOPF13A1 | 0.55                       | 0.75 | 20 – 170         | 9.8 – 2.6 |                |                            | 256,00      |

- Cable de alimentación: 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Diseño registrado en la UE nº 342159-0011

• La bomba está diseñada para garantizar la aspiración hasta 2 mm por encima del nivel del suelo



## TOP-VORTEX BOMBAS DE DRENAJE CON RODETE VORTEX

| MODELO         |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |           | CONEXIÓN<br>DN | PASO<br>de sólidos<br>mm | RACOR DE<br>MANGUERA<br>mm | PRECIO<br>€ |
|----------------|------------|----------------------------|------|------------------|-----------|----------------|--------------------------|----------------------------|-------------|
| Monofásico     | Código     | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m    |                |                          |                            |             |
| TOP 1 - VORTEX | 48TOPV11A1 | 0.25                       | 0.33 | 20 – 140         | 6.3 – 1.6 | 1 1/4"         | Ø 25                     | Ø 35                       | 227,00      |
| TOP 2 - VORTEX | 48TOPV12A1 | 0.37                       | 0.50 | 20 – 155         | 7.1 – 2   |                |                          |                            | 234,00      |
| TOP 3 - VORTEX | 48TOPV13A1 | 0.55                       | 0.75 | 20 – 170         | 8.2 – 2.8 |                |                          |                            | 270,00      |

- Cable de alimentación: 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Interruptor de flotador externo de serie
- Rodete: VORTEX en tecnopolímero
- Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 342159-0011



## VERSIÓN CON INTERRUPTOR DE FLOTADOR MAGNÉTICO (adecuado para sifones de drenaje pequeños)

|                     |               |      |      |          |           |        |      |      |        |
|---------------------|---------------|------|------|----------|-----------|--------|------|------|--------|
| TOP 1 - VORTEX / GM | 48TOPV11A1SJR | 0.25 | 0.33 | 20 – 140 | 6.3 – 1.6 | 1 1/4" | Ø 25 | Ø 35 | 259,00 |
| TOP 2 - VORTEX / GM | 48TOPV12A1SJR | 0.37 | 0.50 | 20 – 155 | 7.1 – 2   |        |      |      | 266,00 |
| TOP 3 - VORTEX / GM | 48TOPV13A1SJR | 0.55 | 0.75 | 20 – 170 | 8.2 – 2.8 |        |      |      | 301,00 |

- Cable de alimentación: 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Interruptor de flotador magnético deslizante vertical de nivel de líquido (ajustable)

### • BAJO PEDIDO PARA LA SERIE TOP

1 1/4" Racor de manguera de 1 1/4 con válvula clapet incorporada | ASR5023118W |



€ 9,00

**Atención:** La normativa EN 60335-2-41 exige el uso de un cable de 10 metros de longitud para aplicaciones en exteriores.

Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de

€ 28,00



## TEX BOMBAS DE DRENAJE VORTEX CON INTERRUPTOR DESLIZANTE

| MODELO     |           | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |         | CONEXIÓN | PASO<br>de sólidos<br>mm | RACOR DE<br>MANGUERA | PRECIO |
|------------|-----------|----------------------------|------|-----------------------|---------|----------|--------------------------|----------------------|--------|
| Monofásico | Código    | kW                         | HP   | l/min                 | m       | DN       |                          | mm                   | €      |
| TEX 2      | 48TEX02A1 | 0.37                       | 0.50 | 20 – 220              | 8.3 – 2 | 1 1/4"   | Ø 30                     | Ø 40                 | 297,00 |
| TEX 3      | 48TEX03A1 | 0.55                       | 0.75 | 20 – 240              | 9.8 – 3 |          |                          |                      | 316,00 |

- Cable de alimentación: 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Interruptor de flotador magnético deslizante vertical de nivel de líquido (ajustable)
- Rodete: VORTEX en tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio
- Racor de manguera suministrado de serie
- Diseño registrado en la UE nº 005205556
- TEX® Marca europea registrada nº 017884160

### • Selector para funcionamiento automático o manual



Automatico



Manual

**Atención:** La normativa EN 60335-2-41 exige el uso de un cable de 10 metros de longitud para aplicaciones en exteriores.

Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de **€ 28,00**

## BOMBA SUMERGIBLE PARA BOMBEO DE ADBLUE®



## TOP MULTI-AD BOMBAS SUMERGIBLES PARA BOMBEO DE ADBLUE®

| MODELO         |               | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |        | CONEXIÓN | PRECIO |
|----------------|---------------|----------------------------|------|-----------------------|--------|----------|--------|
| Monofásico     | Código        | kW                         | HP   | l/min                 | m      | DN       | €      |
| TOP MULTI 1-AD | 48TPM050A1ADB | 0.37                       | 0.50 | 10 – 75               | 26 – 6 | 1 1/4"   | 349,00 |

- Las bombas sumergibles TOP MULTI-AD están diseñadas para bombear líquido limpio, definido según la norma ISO 22241 como AUS 32 (solución acuosa de urea al 32,5%).
- Este líquido es equivalente a otras marcas comerciales conocidas como:
  - AdBlue® (marca registrada por Verband der AutomobilindustrieVDA)
  - DEF (Líquido de escape diésel)
  - Arla 32 (Agente reductor líquido de óxido de nitrógeno para automoción)



## PLUG & DRAIN KIT DE EMERGENCIA PARA PREVENIR INUNDACIONES

| MODELO                    | Código         | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |            | PRECIO<br>€ |
|---------------------------|----------------|----------------------------|------|---------------------------|------------|-------------|
|                           |                | kW                         | HP   |                           | H<br>m     |             |
| PLUG & DRAIN – TOP2 FLOOR | ASSKPDSTOP2FA1 | 0.37                       | 0.50 | 20 – 150                  | 8 – 2.4    | 495,00      |
| PLUG & DRAIN – TOP3       | ASSKPDSTOP3A1  | 0.55                       | 0.75 | 20 – 260                  | 10 – 2     | 531,00      |
| PLUG & DRAIN – RXm2       | ASSKPDsRX2A1   | 0.37                       | 0.50 | 20 – 190                  | 9.5 – 2.8  | 602,00      |
| PLUG & DRAIN – RXm3       | ASSKPDsRX3A1   | 0.55                       | 0.75 | 20 – 220                  | 11.5 – 3.5 | 638,00      |

### COMPONENTES

#### BOMBA SUMERGIBLE

- Monofásico **230 V - 50 Hz**
- Sistema de bobinado con protector térmico de sobrecarga incorporado
- **10 metros** de cable de alimentación con enchufe Schuko
- Interruptor de flotador externo
- “**STORZ**” conexión rápida



TOP2 FLOOR

TOP3

RXm2

RXm3

#### MANGUERA PVC

- “**STORZ**” conexión rápida
- Longitud manguera **12.5 m**
- Diámetro manguera **1 1/4"**



#### FILTRO CRATE

- Completo, con un sistema de fijación de la bomba para un funcionamiento estable y un desmontaje fácil para el uso de la bomba sin el cajón-filtro.
- Completo, con una tapa para guardar PLUG & DRAIN en orden y tenerlo siempre listo para su uso.



### PLUG & DRAIN

**PLUG & DRAIN** es el kit de emergencia indispensable y práctico para hacer frente a las inundaciones en garajes, sótanos y bodegas con eficacia y rapidez.

Gracias a la versátil bomba de drenaje y a la manguera de PVC de 12,5 metros de longitud, es posible drenar rápidamente la zona inundada, utilizando si es necesario la caja de plástico como filtro.

Con **PLUG & DRAIN** es posible drenar completamente la zona afectada por la inundación: de hecho, la bomba puede aspirar el agua hasta un nivel de sólo 2 mm desde el fondo.

Con **PLUG & DRAIN** tendrá todo lo que necesita listo para usar:

- una bomba con un conector ya montado, un cable largo de 10 metros con enchufe Schuko y un Interruptor de flotador externo;
- manguera de PVC con un conector rápido;
- filtro para evitar que posibles residuos voluminosos obstruyan el drenaje del agua.





## RX BOMBAS DE DRENAJE CON BOYA DE NIVEL

| MODELO     |           | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |            | CONEXIÓN<br>DN | PRECIO<br>€ |
|------------|-----------|----------------------------|------|---------------------------|------------|----------------|-------------|
| Monofásico | Código    | kW                         | HP   |                           | H<br>m     |                |             |
| RXm 1      | 48TXP11A1 | 0.25                       | 0.33 | 20 – 160                  | 7 – 2      | 1¼"            | 319,00      |
| RXm 2      | 48TXP12A1 | 0.37                       | 0.50 | 20 – 190                  | 9.5 – 2.8  |                | 327,00      |
| RXm 3      | 48TXP13A1 | 0.55                       | 0.75 | 20 – 220                  | 11.5 – 3.5 |                | 363,00      |
| RXm 4      | 48TXP24A1 | 0.75                       | 1    | 20 – 270                  | 15 – 4.2   | 1½"            | 860,00      |
| RXm 5      | 48TXP25A1 | 1.1                        | 1.5  | 20 – 320                  | 19.5 – 5   |                | 896,00      |

### Trifásico

|      |          |      |      |          |            |     |        |
|------|----------|------|------|----------|------------|-----|--------|
| RX 2 | 48TXP12A | 0.37 | 0.50 | 20 – 190 | 9.5 – 2.8  | 1¼" | 349,00 |
| RX 3 | 48TXP13A | 0.55 | 0.75 | 20 – 220 | 11.5 – 3.5 |     | 385,00 |
| RX 4 | 48TXP24A | 0.75 | 1    | 20 – 270 | 15 – 4.2   | 1½" | 874,00 |
| RX 5 | 48TXP25A | 1.1  | 1.5  | 20 – 320 | 19.5 – 5   |     | 896,00 |

- Cable de alimentación:  
– 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite para RX 4-5
- Rodete: Acero inoxidable AISI 304
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº EP2313658
- Patente nº IT0001428923 (RX 1-2-3)

## VERSIÓN CON INTERRUPTOR DE FLOTADOR MAGNÉTICO

(adecuado para sifones de drenaje pequeños)

### Monofásico

|            |            |      |      |          |            |     |        |
|------------|------------|------|------|----------|------------|-----|--------|
| RXm 1 - GM | 48TXPG11A1 | 0.25 | 0.33 | 20 – 160 | 7 – 2      | 1¼" | 352,00 |
| RXm 2 - GM | 48TXPG12A1 | 0.37 | 0.50 | 20 – 190 | 9.5 – 2.8  |     | 363,00 |
| RXm 3 - GM | 48TXPG13A1 | 0.55 | 0.75 | 20 – 220 | 11.5 – 3.5 |     | 399,00 |
| RXm 4 - GM | 48TXPG24A1 | 0.75 | 1    | 20 – 270 | 15 – 4.2   | 1½" | 893,00 |
| RXm 5 - GM | 48TXPG25A1 | 1.1  | 1.5  | 20 – 320 | 19.5 – 5   |     | 932,00 |

- Interruptor de flotador magnético deslizante vertical de nivel de líquido (ajustable)
- Cable de alimentación:  
– 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite para RX 4-5 GM
- Rodete: Acero inoxidable AISI 304
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº EP2313658
- Patente nº IT0001428923 (RX 1-2-3 GM)

### • BAJO PEDIDO PARA LA SERIE RX

1¼" Racor de manguera de 1¼ con válvula clapet incorporada | ASR5023218W |



€ 10,00

**Atención:** La normativa EN 60335-2-41 exige el uso de un cable de 10 metros de longitud para aplicaciones en exteriores.

Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de

€ 28,00



## RX-VORTEX BOMBAS CON RODETE VORTEX Y BOYA DE NIVEL

| MODELO     |           | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |          | CONEXIÓN<br><br>DN | PASO<br>de solidos<br>mm | PRECIO |
|------------|-----------|----------------------------|------|---------------------------|----------|--------------------|--------------------------|--------|
| Monofásico | Código    | kW                         | HP   |                           | H<br>m   |                    |                          | €      |
| RXm 2/20   | 48TXV12A1 | 0.37                       | 0.50 | 20 – 190                  | 7.5 – 2  | 1¼"                | Ø 20                     | 363,00 |
| RXm 3/20   | 48TXV13A1 | 0.55                       | 0.75 | 20 – 240                  | 9.5 – 2  |                    |                          | 369,00 |
| RXm 4/40   | 48TXV24A1 | 0.75                       | 1    | 20 – 340                  | 11 – 2   | 1½"                | Ø 40                     | 879,00 |
| RXm 5/40   | 48TXV25A1 | 1.1                        | 1.5  | 20 – 380                  | 12.5 – 2 |                    |                          | 921,00 |
|            |           |                            |      |                           |          |                    |                          |        |
| Trifásico  |           |                            |      |                           |          |                    |                          |        |
| RX 2/20    | 48TXV12A  | 0.37                       | 0.50 | 20 – 190                  | 7.5 – 2  | 1¼"                | Ø 20                     | 366,00 |
| RX 3/20    | 48TXV13A  | 0.55                       | 0.75 | 20 – 240                  | 9.5 – 2  |                    |                          | 391,00 |
| RX 4/40    | 48TXV24A  | 0.75                       | 1    | 20 – 340                  | 11 – 2   | 1½"                | Ø 40                     | 901,00 |
| RX 5/40    | 48TXV25A  | 1.1                        | 1.5  | 20 – 380                  | 12.5 – 2 |                    |                          | 921,00 |

- Cable de alimentación:  
– 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite para RX 4-5/40
- Rodete: Acero inoxidable AISI 304
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº EP2313658



## VERSIÓN CON RODETE VORTEX E INTERRUPTOR MAGNÉTICO (adecuado para sifones de drenaje pequeños)

| <b>Monofásico</b> |            |      |      |          |          |     |      |        |
|-------------------|------------|------|------|----------|----------|-----|------|--------|
| RXm 2/20 - GM     | 48TXVG12A1 | 0.37 | 0.50 | 20 – 190 | 7.5 – 2  | 1¼" | Ø 20 | 371,00 |
| RXm 3/20 - GM     | 48TXVG13A1 | 0.55 | 0.75 | 20 – 240 | 9.5 – 2  |     |      | 396,00 |
| RXm 4/40 - GM     | 48TXVG24A1 | 0.75 | 1    | 20 – 340 | 11 – 2   | 1½" | Ø 40 | 907,00 |
| RXm 5/40 - GM     | 48TXVG25A1 | 1.1  | 1.5  | 20 – 380 | 12.5 – 2 |     |      | 948,00 |

- Interruptor de flotador magnético deslizante vertical de nivel de líquido (ajustable)
- Cable de alimentación:  
– 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite para RX 4-5/40 GM
- Rodete: Acero inoxidable AISI 304
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº EP2313658

### ● BAJO PEDIDO PARA LA SERIE RX

1¼" Racor de manguera de 1¼ con válvula clapet incorporada | ASR5023218W |



€ 10,00

**Atención:** La normativa EN 60335-2-41 exige el uso de un cable de 10 metros de longitud para aplicaciones en exteriores.

Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de

€ 28,00



## ZX1 BOMBAS CON RODETE VORTEX EN TECNOPOLÍMERO

| Monofásico | MODELO           | Código     | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |            | CONEXIÓN<br>DN | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO<br>€ |
|------------|------------------|------------|----------------------------|------|------------------|------------|----------------|--------------------------|-------------|
|            |                  |            | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m     |                |                          |             |
|            | <b>ZXm 1B/40</b> | 48SDZE4BA1 | 0.50                       | 0.70 | 25 – 350         | 8.5 – 1    | 1½"            | Ø 40                     | 421,00      |
|            | <b>ZXm 1A/40</b> | 48SDZE4AA1 | 0.60                       | 0.85 | 25 – 400         | 10.5 – 1.5 |                |                          | 426,00      |

- Cable de alimentación: 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Rodete: VORTEX en tecnopolímero
- Racor de manguera suministrado de serie

• Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de € 28,00



## ZXm 2 BOMBAS CON RODETE VORTEX EN TECNOPOLÍMERO

| Monofásico | MODELO          | Código      | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |          | CONEXIÓN<br>DN | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO<br>€ |
|------------|-----------------|-------------|----------------------------|------|------------------|----------|----------------|--------------------------|-------------|
|            |                 |             | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m   |                |                          |             |
|            | <b>ZXm 2/30</b> | 48SDZX230A1 | 0.55                       | 0.75 | 25 – 320         | 12.5 – 2 | 1½"            | Ø 30                     | 432,00      |
|            | <b>ZXm 2/40</b> | 48SDZX240A1 | 0.55                       | 0.75 | 25 – 400         | 11 – 2   |                | Ø 40                     | 440,00      |

- Cable de alimentación: 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Cuerpo de la bomba en tecnopolímero
- Rodete: VORTEX en tecnopolímero
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Racor de manguera suministrado de serie
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923



## VERSIÓN CON RODETE VORTEX E INTERRUPTOR MAGNÉTICO (adecuado para sifones de drenaje pequeños)

|                    |                |      |      |          |          |     |      |        |
|--------------------|----------------|------|------|----------|----------|-----|------|--------|
| <b>ZXm 2/30-GM</b> | 48SDZX230A1SJR | 0.55 | 0.75 | 25 – 320 | 12.5 – 2 | 1½" | Ø 30 | 454,00 |
| <b>ZXm 2/40-GM</b> | 48SDZX240A1SJR | 0.55 | 0.75 | 25 – 400 | 11 – 2   |     | Ø 40 | 462,00 |

- Cable de alimentación: 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Interruptor de flotador magnético deslizante vertical de nivel de líquido (ajustable)
- Cuerpo de la bomba en tecnopolímero
- Rodete: VORTEX en tecnopolímero
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Racor de manguera suministrado de serie

• Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de € 28,00



## FAMILY BOMBAS SUMERGIBLES

| Monofásico | MODELO           | Código     | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |         | CONEXIÓN<br>DN | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO<br>€ |
|------------|------------------|------------|----------------------------|------|------------------|---------|----------------|--------------------------|-------------|
|            |                  |            | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m  |                |                          |             |
|            | <b>FAMILY</b>    | 48SDFY22A1 | 0.50                       | 0.70 | 10 – 220         | 9.7 – 2 | 1½"            | Ø 30                     | 352,00      |
|            | <b>FAMILY GM</b> | 48SDFY72A1 | 0.50                       | 0.70 | 10 – 220         | 9.7 – 2 |                |                          | 380,00      |

- Cable de alimentación: 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Rodete: VORTEX en tecnopolímero
- Racor de manguera suministrado de serie

• Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de € 28,00

**Atención:** La normativa EN 60335-2-41 exige el uso de un cable de 10 metros de longitud para aplicaciones en exteriores.

## VX BOMBAS SUMERGIBLES "VORTEX" PARA AGUAS RESIDUALES

| MODELO     |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |           | CONEXIÓN | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO<br>€ |
|------------|--------------|----------------------------|------|---------------------------|-----------|----------|--------------------------|-------------|
| Monofásico | Código       | kW                         | HP   |                           | H<br>m    | DN       |                          |             |
| VXm 8/35   | 48SGV90A0A1  | 0.55                       | 0.75 | 50 – 350                  | 8 – 1     | 1½"      | Ø 40                     | 467,00      |
| VXm 10/35  | 48SGV91A0A1  | 0.75                       | 1    | 50 – 400                  | 10 – 2    |          |                          | 487,00      |
| VXm 15/35  | 48SGV91B0A1U | 1.1                        | 1.5  | 50 – 500                  | 13.5 – 2  |          |                          | 599,00      |
| VXm 20/35  | 48SGV91B2A1U | 1.5                        | 2    | 50 – 600                  | 15 – 1.5  |          |                          | 720,00      |
| VXm 8/50   | 48SGV91C0A1  | 0.55                       | 0.75 | 50 – 450                  | 6 – 1.5   | 2"       | Ø 50                     | 481,00      |
| VXm 10/50  | 48SGV91D0A1  | 0.75                       | 1    | 50 – 550                  | 8.5 – 1.5 |          |                          | 500,00      |
| VXm 15/50  | 48SGV91E0A1U | 1.1                        | 1.5  | 50 – 650                  | 11 – 2    |          |                          | 613,00      |
| VXm 20/50  | 48SGV91E2A1U | 1.5                        | 2    | 50 – 750                  | 13 – 2.5  |          |                          | 734,00      |

### Trifásico

|          |             |      |      |          |           |     |      |        |
|----------|-------------|------|------|----------|-----------|-----|------|--------|
| VX 8/35  | 48SGV90A0A  | 0.55 | 0.75 | 50 – 350 | 8 – 1     | 1½" | Ø 40 | 481,00 |
| VX 10/35 | 48SGV91A0A  | 0.75 | 1    | 50 – 400 | 10 – 2    |     |      | 500,00 |
| VX 15/35 | 48SGV91B0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 500 | 13.5 – 2  |     |      | 613,00 |
| VX 20/35 | 48SGV91B2AU | 1.5  | 2    | 50 – 600 | 15 – 1.5  |     |      | 734,00 |
| VX 8/50  | 48SGV91C0A  | 0.55 | 0.75 | 50 – 450 | 6 – 1.5   | 2"  | Ø 50 | 495,00 |
| VX 10/50 | 48SGV91D0A  | 0.75 | 1    | 50 – 550 | 8.5 – 1.5 |     |      | 514,00 |
| VX 15/50 | 48SGV91E0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 650 | 11 – 2    |     |      | 613,00 |
| VX 20/50 | 48SGV91E2AU | 1.5  | 2    | 50 – 750 | 13 – 2.5  |     |      | 734,00 |

- Cable de alimentación:
  - 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
  - 10 de equipamiento de serie para VX 15/35, VX 15/50, VX 20/35 y VX 20/50 con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Rodete: VORTEX Acero inoxidable AISI 304 – Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923

• Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de € 28,00

## VX-ST BOMBAS CON RODETE VORTEX COMPLETAMENTE EN INOX AISI 304

| MODELO         |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>l/min |            | CONEXIÓN | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO<br>€ |
|----------------|--------------|----------------------------|------|---------------------------|------------|----------|--------------------------|-------------|
| Monofásico     | Código       | kW                         | HP   |                           | H<br>m     | DN       |                          |             |
| VXm 8/35 - ST  | 48SGV96A0A1U | 0.55                       | 0.75 | 50 – 350                  | 8.5 – 1    | 1½"      | Ø 40                     | 550,00      |
| VXm 10/35 - ST | 48SGV96B0A1U | 0.75                       | 1    | 50 – 400                  | 10.5 – 2   |          |                          | 564,00      |
| VXm 15/35 - ST | 48SGV96C0A1U | 1.1                        | 1.5  | 50 – 500                  | 14 – 2     |          |                          | 673,00      |
| VXm 20/35 - ST | 48SGV96C2A1U | 1.5                        | 2    | 50 – 525                  | 16.5 – 2.5 |          |                          | 797,00      |
| VXm 8/50 - ST  | 48SGV96D0A1U | 0.55                       | 0.75 | 50 – 450                  | 7 – 1.5    | 2"       | Ø 50                     | 550,00      |
| VXm 10/50 - ST | 48SGV96E0A1U | 0.75                       | 1    | 50 – 550                  | 9.5 – 1.5  |          |                          | 564,00      |
| VXm 15/50 - ST | 48SGV96F0A1U | 1.1                        | 1.5  | 50 – 650                  | 13 – 2     |          |                          | 673,00      |
| VXm 20/50 - ST | 48SGV96F2A1U | 1.5                        | 2    | 50 – 700                  | 14.5 – 3   |          |                          | 797,00      |

### Trifásico

|               |             |      |      |          |            |     |      |        |
|---------------|-------------|------|------|----------|------------|-----|------|--------|
| VX 8/35 - ST  | 48SGV96A0AU | 0.55 | 0.75 | 50 – 350 | 8.5 – 1    | 1½" | Ø 40 | 572,00 |
| VX 10/35 - ST | 48SGV96B0AU | 0.75 | 1    | 50 – 400 | 10.5 – 2   |     |      | 586,00 |
| VX 15/35 - ST | 48SGV96C0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 500 | 14 – 2     |     |      | 673,00 |
| VX 20/35 - ST | 48SGV96C2AU | 1.5  | 2    | 50 – 525 | 16.5 – 2.5 |     |      | 797,00 |
| VX 8/50 - ST  | 48SGV96D0AU | 0.55 | 0.75 | 50 – 450 | 7 – 1.5    | 2"  | Ø 50 | 572,00 |
| VX 10/50 - ST | 48SGV96E0AU | 0.75 | 1    | 50 – 550 | 9.5 – 1.5  |     |      | 586,00 |
| VX 15/50 - ST | 48SGV96F0AU | 1.1  | 1.5  | 50 – 650 | 13 – 2     |     |      | 673,00 |
| VX 20/50 - ST | 48SGV96F2AU | 1.5  | 2    | 50 – 700 | 14.5 – 3   |     |      | 797,00 |

- Rodete: VORTEX Acero inoxidable AISI 304

• Eje de acero inoxidable AISI 316L disponible bajo pedido € 83,00

**Atención:** La normativa EN 60335-2-41 exige el uso de un cable de 10 metros de longitud para aplicaciones en exteriores.



| VX-MF BOMBAS SUMERGIBLES “VORTEX” PARA AGUAS RESIDUALES |              |                            |      |                       |           |          |                          |          |
|---------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------|-----------------------|-----------|----------|--------------------------|----------|
| MODELO                                                  |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |           | CONEXIÓN | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO   |
| Monofásico                                              | Código       | kW                         | HP   | l/min                 | m         | DN       |                          | €        |
| VXm 8/35 - MF                                           | 48SGV92A0A1U | 0.55                       | 0.75 | 50 – 350              | 8 – 1     | 1½"      | Ø 40                     | 866,00   |
| VXm 10/35 - MF                                          | 48SGV92B0A1U | 0.75                       | 1    | 50 – 400              | 10 – 2    |          |                          | 879,00   |
| VXm 15/35 - MF                                          | 48SGV92C0A1U | 1.1                        | 1.5  | 50 – 500              | 13.5 – 2  |          |                          | 989,00   |
| VXm 20/35 - MF                                          | 48SGV92C2A1U | 1.5                        | 2    | 50 – 600              | 15 – 1.5  |          |                          | 1.113,00 |
| VXm 8/50 - MF                                           | 48SGV92D0A1U | 0.55                       | 0.75 | 50 – 450              | 6 – 1.5   | 2"       | Ø 50                     | 879,00   |
| VXm 10/50 - MF                                          | 48SGV92E0A1U | 0.75                       | 1    | 50 – 550              | 8.5 – 1.5 |          |                          | 893,00   |
| VXm 15/50 - MF                                          | 48SGV92F0A1U | 1.1                        | 1.5  | 50 – 650              | 11 – 2    |          |                          | 989,00   |
| VXm 20/50 - MF                                          | 48SGV92F2A1U | 1.5                        | 2    | 50 – 750              | 13 – 2.5  |          |                          | 1.113,00 |
| Trifásico                                               |              |                            |      |                       |           |          |                          |          |
| VX 8/35 - MF                                            | 48SGV92A0AU  | 0.55                       | 0.75 | 50 – 350              | 8 – 1     | 1½"      | Ø 40                     | 888,00   |
| VX 10/35 - MF                                           | 48SGV92B0AU  | 0.75                       | 1    | 50 – 400              | 10 – 2    |          |                          | 901,00   |
| VX 15/35 - MF                                           | 48SGV92C0AU  | 1.1                        | 1.5  | 50 – 500              | 13.5 – 2  |          |                          | 989,00   |
| VX 20/35 - MF                                           | 48SGV92C2AU  | 1.5                        | 2    | 50 – 600              | 15 – 1.5  |          |                          | 1.113,00 |
| VX 8/50 - MF                                            | 48SGV92D0AU  | 0.55                       | 0.75 | 50 – 450              | 6 – 1.5   | 2"       | Ø 50                     | 901,00   |
| VX 10/50 - MF                                           | 48SGV92E0AU  | 0.75                       | 1    | 50 – 550              | 8.5 – 1.5 |          |                          | 915,00   |
| VX 15/50 - MF                                           | 48SGV92F0AU  | 1.1                        | 1.5  | 50 – 650              | 11 – 2    |          |                          | 989,00   |
| VX 20/50 - MF                                           | 48SGV92F2AU  | 1.5                        | 2    | 50 – 750              | 13 – 2.5  |          |                          | 1.113,00 |

• Rodete: VORTEX Acero inoxidable AISI 304



| VXC BOMBAS SUMERGIBLES "VORTEX" PARA AGUAS RESIDUALES |              |                            |     |                       |           |          |                          |        |
|-------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-----|-----------------------|-----------|----------|--------------------------|--------|
| MODELO                                                |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |           | CONEXIÓN | PASO<br>de solidos<br>mm | PRECIO |
| Monofásico                                            | Código       | kW                         | HP  | l/min                 | m         | DN       |                          | €      |
| VXCm 10/35                                            | 48SGV95B0A1U | 0.75                       | 1   | 50 – 400              | 10 – 2    | 1½"      | Ø 40                     | 591,00 |
| VXCm 15/35                                            | 48SGV95C0A1U | 1.1                        | 1.5 | 50 – 500              | 13.5 – 2  |          |                          | 673,00 |
| VXCm 10/45                                            | 48SGV95E0A1U | 0.75                       | 1   | 50 – 550              | 8.5 – 1.5 | 2"       | Ø 50                     | 605,00 |
| VXCm 15/45                                            | 48SGV95F0A1U | 1.1                        | 1.5 | 50 – 650              | 11 – 2    |          |                          | 687,00 |
|                                                       |              |                            |     |                       |           |          |                          |        |
| Trifásico                                             |              |                            |     |                       |           |          |                          |        |
| VXC 10/35                                             | 48SGV95B0AU  | 0.75                       | 1   | 50 – 400              | 10 – 2    | 1½"      | Ø 40                     | 605,00 |
| VXC 15/35                                             | 48SGV95C0AU  | 1.1                        | 1.5 | 50 – 500              | 13.5 – 2  |          |                          | 673,00 |
| VXC 10/45                                             | 48SGV95E0AU  | 0.75                       | 1   | 50 – 550              | 8.5 – 1.5 | 2"       | Ø 50                     | 618,00 |
| VXC 15/45                                             | 48SGV95F0AU  | 1.1                        | 1.5 | 50 – 650              | 11 – 2    |          |                          | 687,00 |

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Interruptor de flotador externo: emisión estándar en las versiones Monofásico
- Rodete: VORTEX Acero inoxidable AISI 304 – Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 002501486-0003

## VXC BOMBAS SUMERGIBLES "VORTEX" PARA AGUAS RESIDUALES

| MODELO     |             | POTENCIA             |     | RENDIMIENTO |            | CONEXIÓN | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO   |
|------------|-------------|----------------------|-----|-------------|------------|----------|--------------------------|----------|
| Monofásico | Código      | P <sub>2</sub><br>kW | HP  | Q<br>l/min  | H<br>m     | DN       |                          | €        |
| VXCm 15/50 | 48SGV9851A1 | 1.1                  | 1.5 | 100 – 600   | 11 – 2.5   | 2½"      | Ø 50                     | 1.291,00 |
| VXCm 20/50 | 48SGV9852A1 | 1.5                  | 2   | 100 – 700   | 12.5 – 2.5 |          |                          | 1.346,00 |
| VXCm 30/50 | 48SGV9853A1 | 2.2                  | 3   | 100 – 850   | 15.5 – 2.5 |          |                          | 1.717,00 |
| VXCm 15/65 | 48SGV9861A1 | 1.1                  | 1.5 | 200 – 850   | 7 – 1      | 3"       | Ø 65                     | 1.346,00 |
| VXCm 20/65 | 48SGV9862A1 | 1.5                  | 2   | 200 – 1000  | 8.5 – 1    |          |                          | 1.429,00 |
| VXCm 30/65 | 48SGV9863A1 | 2.2                  | 3   | 200 – 1200  | 11.1 – 1.5 |          |                          | 1.758,00 |
|            |             |                      |     |             |            |          |                          |          |
| Trifásico  |             |                      |     |             |            |          |                          |          |
| VXC 15/50  | 48SGV9851A  | 1.1                  | 1.5 | 100 – 600   | 11 – 2.5   | 2½"      | Ø 50                     | 1.236,00 |
| VXC 20/50  | 48SGV9852A  | 1.5                  | 2   | 100 – 700   | 12.5 – 2.5 |          |                          | 1.264,00 |
| VXC 30/50  | 48SGV9853A  | 2.2                  | 3   | 100 – 850   | 15.5 – 2.5 |          |                          | 1.291,00 |
| VXC 40/50  | 48SGV9854A  | 3                    | 4   | 100 – 1050  | 19 – 2     |          |                          | 1.539,00 |
| VXC 15/65  | 48SGV9861A  | 1.1                  | 1.5 | 200 – 850   | 7 – 1      | 3"       | Ø 65                     | 1.291,00 |
| VXC 20/65  | 48SGV9862A  | 1.5                  | 2   | 200 – 1000  | 8.5 – 1    |          |                          | 1.319,00 |
| VXC 30/65  | 48SGV9863A  | 2.2                  | 3   | 200 – 1200  | 11.1 – 1.5 |          |                          | 1.346,00 |
| VXC 40/65  | 48SGV9864A  | 3                    | 4   | 200 – 1250  | 15 – 1.5   |          |                          | 1.594,00 |

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Rodete: hierro fundido VORTEX
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 008625685-0001, 008625685-0002

### Suministro de serie versión Monofásico

- Interruptor de flotador externo
- Sistema de bobinado con protector térmico de Sobrecarga incorporada
- Cuadro eléctrico dotado de:
  - Seccionador general;
  - luz verde que indica cuando la bomba eléctrica está encendida;
  - protección amperimétrica con reinicio manual;
  - condensador

### Suministro de serie versión Trifásico

- Protector térmico del motor incorporado en el bobinado, para ser conectado con el cuadro de control externo



### ● BASE DE INTERCONEXIÓN (bajo petición)

ASSBAVM

€ 44,00

- Incluye tornillos

## VXC-F BOMBAS SUMERGIBLES "VORTEX" PARA AGUAS RESIDUALES

| MODELO       |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO<br>Q |            | CONEXIÓN<br>DN | PASO<br>de sólidos | PRECIO   |
|--------------|-------------|----------------------------|-----|------------------|------------|----------------|--------------------|----------|
| Monofásico   | Código      | kW                         | HP  | l/min            | H<br>m     | (PN10)         | mm                 | €        |
| VXCm 15/50-F | 48SGY9851A1 | 1.1                        | 1.5 | 100 – 600        | 11 – 2.5   | DN65<br>2½"    | Ø 50               | 1.346,00 |
| VXCm 20/50-F | 48SGY9852A1 | 1.5                        | 2   | 100 – 700        | 12.5 – 2.5 |                |                    | 1.401,00 |
| VXCm 30/50-F | 48SGY9853A1 | 2.2                        | 3   | 100 – 850        | 15.5 – 2.5 |                |                    | 1.772,00 |
| VXCm 15/65-F | 48SGY9861A1 | 1.1                        | 1.5 | 200 – 850        | 7 – 1      | DN80<br>3"     | Ø 65               | 1.401,00 |
| VXCm 20/65-F | 48SGY9862A1 | 1.5                        | 2   | 200 – 1000       | 8.5 – 1    |                |                    | 1.484,00 |
| VXCm 30/65-F | 48SGY9863A1 | 2.2                        | 3   | 200 – 1200       | 11.1 – 1.5 |                |                    | 1.813,00 |

### Trifásico

|             |            |     |     |            |            |             |      |          |
|-------------|------------|-----|-----|------------|------------|-------------|------|----------|
| VXC 15/50-F | 48SGY9851A | 1.1 | 1.5 | 100 – 600  | 11 – 2.5   | DN65<br>2½" | Ø 50 | 1.291,00 |
| VXC 20/50-F | 48SGY9852A | 1.5 | 2   | 100 – 700  | 12.5 – 2.5 |             |      | 1.319,00 |
| VXC 30/50-F | 48SGY9853A | 2.2 | 3   | 100 – 850  | 15.5 – 2.5 |             |      | 1.346,00 |
| VXC 40/50-F | 48SGY9854A | 3   | 4   | 100 – 1050 | 19 – 2     |             |      | 1.594,00 |
| VXC 15/65-F | 48SGY9861A | 1.1 | 1.5 | 200 – 850  | 7 – 1      | DN80<br>3"  | Ø 65 | 1.346,00 |
| VXC 20/65-F | 48SGY9862A | 1.5 | 2   | 200 – 1000 | 8.5 – 1    |             |      | 1.374,00 |
| VXC 30/65-F | 48SGY9863A | 2.2 | 3   | 200 – 1200 | 11.1 – 1.5 |             |      | 1.401,00 |
| VXC 40/65-F | 48SGY9864A | 3   | 4   | 200 – 1250 | 15 – 1.5   |             |      | 1.648,00 |

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Rodete: hierro fundido VORTEX
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 008625685-0003, 008625685-0004

## VX 50 - 65 - 80 BOMBAS SUMERGIBLES "VORTEX" PARA AGUAS RESIDUALES

| MODELO    |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO<br>Q |            | CONEXIÓN               | PASO<br>de sólidos | PRECIO   |
|-----------|------------|----------------------------|-----|------------------|------------|------------------------|--------------------|----------|
| Trifásico | Código     | kW                         | HP  | l/min            | H<br>m     | DN                     | mm                 | €        |
| VX 40/50  | 48SGV970GA | 3                          | 4   | 100 – 900        | 22 – 5.5   | DN 50<br>(PN10)<br>2"  | Ø 50               | 2.115,00 |
| VX 55/50  | 48SGV970HA | 4                          | 5.5 | 100 – 1000       | 25 – 6.5   |                        |                    | 2.294,00 |
| VX 40/65  | 48SGV970LA | 3                          | 4   | 200 – 1200       | 15.6 – 2.5 | DN 65<br>(PN10)<br>2½" | Ø 65               | 2.308,00 |
| VX 55/65  | 48SGV970MA | 4                          | 5.5 | 200 – 1350       | 19.4 – 3.7 |                        |                    | 2.459,00 |
| VX 75/65  | 48SGV970NA | 5.5                        | 7.5 | 200 – 1500       | 23.6 – 5.5 |                        |                    | 2.555,00 |
| VX 40/80  | 48SGV970PA | 3                          | 4   | 200 – 1200       | 11.5 – 3   | DN 80<br>(PN10)<br>3"  | Ø 80               | 2.321,00 |
| VX 55/80  | 48SGV970QA | 4                          | 5.5 | 200 – 1400       | 16 – 4     |                        |                    | 2.500,00 |
| VX 75/80  | 48SGV970RA | 5.5                        | 7.5 | 200 – 1800       | 21 – 4.5   |                        |                    | 2.596,00 |

- Rodete: hierro fundido VORTEX con tratamiento de revestimiento electrolítico epoxi
- Diseño registrado en la UE nº 003863158-0002



## BC BOMBAS CON RODETE BICANAL EN INOX AISI 304

| MODELO     |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO<br>Q |        | CONEXIÓN<br><br>DN | PASO<br>de solidos<br>mm | PRECIO |
|------------|--------------|----------------------------|-----|------------------|--------|--------------------|--------------------------|--------|
| Monofásico | Código       | kW                         | HP  | l/min            | H<br>m |                    |                          | €      |
| BCm 10/50  | 48SGM81A0A1  | 0.75                       | 1   | 50 – 600         | 11 – 2 | 2"                 | Ø 50                     | 580,00 |
| BCm 15/50  | 48SGM82A0A1U | 1.1                        | 1.5 | 50 – 750         | 14 – 2 |                    |                          | 682,00 |
| BCm 20/50  | 48SGM82A2A1U | 1.5                        | 2   | 50 – 850         | 16 – 3 |                    |                          | 797,00 |
| Trifásico  |              |                            |     |                  |        |                    |                          |        |
| BC 10/50   | 48SGM81A0A   | 0.75                       | 1   | 50 – 600         | 11 – 2 | 2"                 | Ø 50                     | 594,00 |
| BC 15/50   | 48SGM82A0AU  | 1.1                        | 1.5 | 50 – 750         | 14 – 2 |                    |                          | 682,00 |
| BC 20/50   | 48SGM82A2AU  | 1.5                        | 2   | 50 – 850         | 16 – 3 |                    |                          | 797,00 |

- Cable de alimentación:
  - 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
  - 10 de equipamiento de serie para BC15/50 con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Rodete: BICANAL de acero inoxidable AISI 304 – Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923

• Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de € 28,00

**Atención:** La normativa EN 60335-2-41 exige el uso de un cable de 10 metros de longitud para aplicaciones en exteriores.



## BC-ST BOMBAS CON RODETE BICANAL EN INOX AISI 304

| MODELO         |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO<br>Q |        | CONEXIÓN | PASO<br>de solidos<br>mm | PRECIO |
|----------------|--------------|----------------------------|-----|------------------|--------|----------|--------------------------|--------|
| Monofásico     | Código       | kW                         | HP  | l/min            | H<br>m |          |                          |        |
| BCm 10/50 - ST | 48SGM88A0A1U | 0.75                       | 1   | 50 – 600         | 11 – 2 | 2"       | Ø 50                     | 660,00 |
| BCm 15/50 - ST | 48SGM88B0A1U | 1.1                        | 1.5 | 50 – 750         | 14 – 2 |          |                          | 728,00 |
| BCm 20/50 - ST | 48SGM88B2A1U | 1.5                        | 2   | 50 – 850         | 16 – 3 |          |                          | 857,00 |
| Trifásico      |              |                            |     |                  |        |          |                          |        |
| BC 10/50 - ST  | 48SGM88A0AU  | 0.75                       | 1   | 50 – 600         | 11 – 2 | 2"       | Ø 50                     | 682,00 |
| BC 15/50 - ST  | 48SGM88B0AU  | 1.1                        | 1.5 | 50 – 750         | 14 – 2 |          |                          | 728,00 |
| BC 20/50 - ST  | 48SGM88B2AU  | 1.5                        | 2   | 50 – 850         | 16 – 3 |          |                          | 857,00 |

- Rodete: DOBLE CANAL fundición de precisión Acero inoxidable AISI 304

• Eje de acero inoxidable AISI 316L disponible bajo pedido € 83,00

- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable prensado AISI 304
- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923



## BC-MF BOMBAS CON RODETE BICANAL EN INOX AISI 316L

| MODELO         |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO<br>Q |        | CONEXIÓN | PASO<br>de solidos<br>mm | PRECIO   |
|----------------|--------------|----------------------------|-----|------------------|--------|----------|--------------------------|----------|
| Monofásico     | Código       | kW                         | HP  | l/min            | H<br>m |          |                          |          |
| BCm 10/50 - MF | 48SGM85A0A1U | 0.75                       | 1   | 50 – 600         | 11 – 2 | 2"       | Ø 50                     | 962,00   |
| BCm 15/50 - MF | 48SGM86A0A1U | 1.1                        | 1.5 | 50 – 750         | 14 – 2 |          |                          | 1.058,00 |
| BCm 20/50 - MF | 48SGM86A2A1U | 1.5                        | 2   | 50 – 850         | 16 – 3 |          |                          | 1.182,00 |

| Trifásico     |             |      |     |          |        |    |      |          |  |
|---------------|-------------|------|-----|----------|--------|----|------|----------|--|
| BC 10/50 - MF | 48SGM85A0AU | 0.75 | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 | 2" | Ø 50 | 984,00   |  |
| BC 15/50 - MF | 48SGM86A0AU | 1.1  | 1.5 | 50 – 750 | 14 – 2 |    |      | 1.058,00 |  |
| BC 20/50 - MF | 48SGM86A2AU | 1.5  | 2   | 50 – 850 | 16 – 3 |    |      | 1.182,00 |  |

- Rodete: BICANAL fundición de precisión Acero inoxidable AISI 304

- **Cuerpo de la bomba: fundición de acero inoxidable AISI 316L**
- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 316L
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923



| MC BOMBAS SUMERGIBLES "BICANAL" PARA AGUAS RESIDUALES |              |                            |     |                  |        |          |                          |        |
|-------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-----|------------------|--------|----------|--------------------------|--------|
| MODELO                                                |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO<br>Q |        | CONEXIÓN | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO |
| Monofásico                                            | Código       | kW                         | HP  | l/min            | H<br>m | DN       |                          | €      |
| MCm 10/45                                             | 48SGM91A0A1U | 0.75                       | 1   | 50 – 600         | 11 – 2 | 2"       | Ø 50                     | 701,00 |
| MCm 15/45                                             | 48SGM92A0A1U | 1.1                        | 1.5 | 50 – 750         | 14 – 2 |          |                          | 756,00 |

| Trifásico |             |      |     |          |        |    |      |        |
|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|----|------|--------|
| MC 10/45  | 48SGM91A0AU | 0.75 | 1   | 50 – 600 | 11 – 2 | 2" | Ø 50 | 715,00 |
| MC 15/45  | 48SGM92A0AU | 1.1  | 1.5 | 50 – 750 | 14 – 2 |    |      | 756,00 |

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Interruptor de flotador externo: emisión estándar en las versiones Monofásico
- Rodete: BICANAL de acero inoxidable AISI 304 – Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 002501486-0003

| MC BOMBAS SUMERGIBLES "BICANAL" PARA AGUAS RESIDUALES |             |                            |     |                  |        |          |                          |          |
|-------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-----|------------------|--------|----------|--------------------------|----------|
| MODELO                                                |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO<br>Q |        | CONEXIÓN | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO   |
| Monofásico                                            | Código      | kW                         | HP  | l/min            | H<br>m | DN       |                          | €        |
| MCm 15/50                                             | 48SGM9851A1 | 1.1                        | 1.5 | 100 – 800        | 14 – 1 | 2½"      | Ø 50                     | 1.374,00 |
| MCm 20/50                                             | 48SGM9852A1 | 1.5                        | 2   | 100 – 900        | 16 – 1 |          |                          | 1.415,00 |
| MCm 30/50                                             | 48SGM9853A1 | 2.2                        | 3   | 100 – 1100       | 22 – 2 |          |                          | 1.758,00 |
| MCm 30/65                                             | 48SGM9863A1 | 2.2                        | 3   | 200 – 1500       | 12 – 2 | 3"       | Ø 65                     | 1.882,00 |

| Trifásico |            |     |     |            |        |     |      |          |
|-----------|------------|-----|-----|------------|--------|-----|------|----------|
| MC 15/50  | 48SGM9851A | 1.1 | 1.5 | 100 – 800  | 14 – 1 | 2½" | Ø 50 | 1.346,00 |
| MC 20/50  | 48SGM9852A | 1.5 | 2   | 100 – 900  | 16 – 1 |     |      | 1.374,00 |
| MC 30/50  | 48SGM9853A | 2.2 | 3   | 100 – 1100 | 22 – 2 |     |      | 1.401,00 |
| MC 40/50  | 48SGM9854A | 3   | 4   | 100 – 1100 | 24 – 4 |     |      | 1.594,00 |
| MC 30/65  | 48SGM9863A | 2.2 | 3   | 200 – 1500 | 12 – 2 | 3"  | Ø 65 | 1.442,00 |
| MC 40/65  | 48SGM9864A | 3   | 4   | 200 – 1600 | 15 – 4 |     |      | 1.662,00 |

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Rodete: BICANAL de acero inoxidable AISI 304
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 008625685-0001, 008625685-0002

## Suministro de serie versión Monofásico

- Interruptor de flotador externo
- Sistema de bobinado con protector térmico de sobrecarga incorporado
- Cuadro eléctrico dotado de:
  - Seccionador general;
  - luz verde que indica cuando la bomba eléctrica está encendida;
  - protección amperimétrica con reinicio manual;
  - condensador

## Suministro de serie versión Trifásico

- Protector térmico del motor incorporado en el bobinado, para ser conectado con el cuadro de control externo



## • BASE DE INTERCONEXIÓN (bajo petición)

|         |         |
|---------|---------|
| ASSBAVM | € 44,00 |
|---------|---------|

- Incluye tornillos



| MC-F BOMBAS SUMERGIBLES "BICANAL" PARA AGUAS RESIDUALES |             |                         |     |               |        |           |                 |          |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----|---------------|--------|-----------|-----------------|----------|
| MODELO                                                  |             | POTENCIA P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO Q |        | CONEXIÓN  | PASO de sólidos | PRECIO   |
| Monofásico                                              | Código      | kW                      | HP  | l/min         | H m    | DN (PN10) | mm              | €        |
| MCm 15/50-F                                             | 48SGQ9851A1 | 1.1                     | 1.5 | 100 – 800     | 14 – 1 | DN65 2½"  | Ø 50            | 1.429,00 |
| MCm 20/50-F                                             | 48SGQ9852A1 | 1.5                     | 2   | 100 – 900     | 16 – 1 |           |                 | 1.470,00 |
| MCm 30/50-F                                             | 48SGQ9853A1 | 2.2                     | 3   | 100 – 1100    | 22 – 2 |           |                 | 1.813,00 |
| MCm 30/65-F                                             | 48SGQ9863A1 | 2.2                     | 3   | 200 – 1500    | 12 – 2 | DN80 3"   | Ø 65            | 1.937,00 |
| <b>Trifásico</b>                                        |             |                         |     |               |        |           |                 |          |
| MC 15/50-F                                              | 48SGQ9851A  | 1.1                     | 1.5 | 100 – 800     | 14 – 1 | DN65 2½"  | Ø 50            | 1.401,00 |
| MC 20/50-F                                              | 48SGQ9852A  | 1.5                     | 2   | 100 – 900     | 16 – 1 |           |                 | 1.429,00 |
| MC 30/50-F                                              | 48SGQ9853A  | 2.2                     | 3   | 100 – 1100    | 22 – 2 |           |                 | 1.456,00 |
| MC 40/50-F                                              | 48SGQ9854A  | 3                       | 4   | 100 – 1100    | 24 – 4 | DN80 3"   | Ø 65            | 1.648,00 |
| MC 30/65-F                                              | 48SGQ9863A  | 2.2                     | 3   | 200 – 1500    | 12 – 2 |           |                 | 1.497,00 |
| MC 40/65-F                                              | 48SGQ9864A  | 3                       | 4   | 200 – 1600    | 15 – 4 |           |                 | 1.717,00 |

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Rodete: BICANAL de acero inoxidable AISI 304
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 008625685-0003, 008625685-0004

#### Suministro de serie versión Monofásico

- Interruptor de flotador externo
- Sistema de bobinado con protector térmico de sobrecarga incorporado
- Cuadro eléctrico dotado de:
  - Seccionador general;
  - luz verde que indica cuando la bomba eléctrica está encendida;
  - protección amperimétrica con reinicio manual;
  - condensador



#### Suministro de serie versión Trifásico

- Protector térmico del motor incorporado en el bobinado, para ser conectado con el cuadro de control externo



#### ● BASE DE INTERCONEXIÓN (bajo petición)

ASSBAVM

€ 44,00

- Incluye tornillos

| BC 35 - 50 BOMBAS SUMERGIBLES "BICANAL" PARA AGUAS RESIDUALES |            |                         |     |               |            |                  |                 |          |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----|---------------|------------|------------------|-----------------|----------|
| MODELO                                                        |            | POTENCIA P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO Q |            | CONEXIÓN         | PASO de sólidos | PRECIO   |
| Trifásico                                                     | Código     | kW                      | HP  | l/min         | H m        | DN               | mm              | €        |
| BC 40/35                                                      | 48SGM970CA | 3                       | 4   | 300 – 1500    | 18.5 – 5.5 | DN 65 (PN10) 2½" | Ø 35            | 2.363,00 |
| BC 55/35                                                      | 48SGM970DA | 4                       | 5.5 | 300 – 1700    | 22.5 – 7.5 |                  |                 | 2.472,00 |
| BC 75/35                                                      | 48SGM970EA | 5.5                     | 7.5 | 300 – 1900    | 27.5 – 10  |                  |                 | 2.527,00 |
| BC 40/50                                                      | 48SGM970GA | 3                       | 4   | 300 – 1800    | 16 – 4.5   | DN 80 (PN10) 3"  | Ø 50            | 2.390,00 |
| BC 55/50                                                      | 48SGM970HA | 4                       | 5.5 | 300 – 2100    | 20 – 6     |                  |                 | 2.514,00 |
| BC 75/50                                                      | 48SGM970IA | 5.5                     | 7.5 | 300 – 2300    | 24.5 – 7.5 |                  |                 | 2.569,00 |

- Rodete: hierro fundido BICANAL con tratamiento de revestimiento electrolítico epoxi
- Diseño registrado en la UE nº 003863158-0001

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Motor con protector de sobrecarga térmica incorporado

## D BOMBAS PARA AGUA LIMPIA

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |          | CONEXIÓN | PRECIO |
|------------|-------------|----------------------------|------|-----------------------|----------|----------|--------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP   | l/min                 | m        | DN       | €      |
| Dm 8       | 48SGD908A1  | 0.55                       | 0.75 | 25 – 250              | 12.5 – 3 | 1½"      | 454,00 |
| Dm 10      | 48SGD910A1  | 0.75                       | 1    | 25 – 300              | 15.5 – 3 |          | 465,00 |
| Dm 20      | 48SGD920A1  | 0.75                       | 1    | 25 – 250              | 19 – 8   |          | 473,00 |
| Dm 30      | 48SGD930A1U | 1.1                        | 1.5  | 25 – 275              | 26 – 9   |          | 577,00 |
| Trifásico  |             |                            |      |                       |          |          |        |
| D 8        | 48SGD908A   | 0.55                       | 0.75 | 25 – 250              | 12.5 – 3 | 1½"      | 467,00 |
| D 10       | 48SGD910A   | 0.75                       | 1    | 25 – 300              | 15.5 – 3 |          | 478,00 |
| D 20       | 48SGD920A   | 0.75                       | 1    | 25 – 250              | 19 – 8   |          | 487,00 |
| D 30       | 48SGD930AU  | 1.1                        | 1.5  | 25 – 275              | 26 – 9   |          | 577,00 |

- Cable de alimentación:
  - 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
  - 10 de equipamiento de serie para D30 con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Rodete: tecnopolímero
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite (Para eje D30-N con cierre mecánico doble con anillo de retención)
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923

• Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de € 28,00

## DC BOMBAS DE DRENAJE DE HERRO FUNDIDO PARA AGUA LIMPIA

| MODELO     |              | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |          | CONEXIÓN | PRECIO |
|------------|--------------|----------------------------|-----|-----------------------|----------|----------|--------|
| Monofásico | Código       | kW                         | HP  | l/min                 | m        | DN       | €      |
| DCm 10     | 48SGDC910A1U | 0.75                       | 1   | 25 – 300              | 15.5 – 3 | 1½"      | 564,00 |
| DCm 20     | 48SGDC920A1U | 0.75                       | 1   | 25 – 250              | 19 – 8   |          | 577,00 |
| DCm 30     | 48SGDC930A1U | 1.1                        | 1.5 | 25 – 275              | 26 – 9   |          | 632,00 |
|            |              |                            |     |                       |          |          |        |
| Trifásico  |              |                            |     |                       |          |          |        |
| DC 10      | 48SGDC910AU  | 0.75                       | 1   | 25 – 300              | 15.5 – 3 | 1½"      | 577,00 |
| DC 20      | 48SGDC920AU  | 0.75                       | 1   | 25 – 250              | 19 – 8   |          | 591,00 |
| DC 30      | 48SGDC930AU  | 1.1                        | 1.5 | 25 – 275              | 26 – 9   |          | 632,00 |

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko en versiones monofásicas
- Interruptor de flotador externo: emisión estándar en las versiones Monofásico
- Rodete: tecnopolímero
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite (Para eje DC30 con doble cierre mecánico con junta de retención)
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 002501486-0001

## DC BOMBAS DE DRENAJE DE HERRO FUNDIDO PARA AGUA LIMPIA

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |            | CONEXIÓN | PRECIO   |
|------------|-------------|----------------------------|----|-----------------------|------------|----------|----------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP | l/min                 | m          | DN       | €        |
| DCm 42     | 48SGD9812A1 | 1.5                        | 2  | 25 – 500              | 30.5 – 3   | 2"       | 1.676,00 |
| DCm 43     | 48SGD9813A1 | 2.2                        | 3  | 25 – 550              | 35 – 4     |          | 1.786,00 |
| Trifásico  |             |                            |    |                       |            |          |          |
| DC 42      | 48SGD9812A  | 1.5                        | 2  | 25 – 500              | 30.5 – 3   | 2"       | 1.539,00 |
| DC 43      | 48SGD9813A  | 2.2                        | 3  | 25 – 550              | 35 – 4     |          | 1.621,00 |
| DC 44      | 48SGD9814A  | 3                          | 4  | 25 – 550              | 37.5 – 7.5 |          | 1.717,00 |

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Rodete: fundición de precisión de acero inoxidable AISI 304
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 008625685-0007, 008625685-0008



## TRITUS-TX BOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR

| MODELO     |            | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |          | CONEXIÓN | PRECIO |
|------------|------------|----------------------------|------|-----------------------|----------|----------|--------|
| Monofásico | Código     | kW                         | HP   | l/min                 | m        | DN       | €      |
| TRITUS-TX  | 48SHTX01A1 | 0.55                       | 0.75 | 10 – 90               | 14.5 – 2 | 1 1/4"   | 489,00 |

## TRITUS INOX BOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |          | CONEXIÓN | PRECIO   |
|------------|-------------|----------------------------|------|-----------------------|----------|----------|----------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP   | l/min                 | m        | DN       | €        |
| TIGm 0.55  | 48SHTG055A1 | 0.55                       | 0.75 | 20 – 130              | 14.5 – 2 | 1 1/2"   | 899,00   |
| TIGm 0.75  | 48SHTG075A1 | 0.75                       | 1    | 20 – 140              | 17.5 – 2 |          | 907,00   |
| TIGm 1.1   | 48SHTG110A1 | 1.1                        | 1.5  | 20 – 250              | 22.5 – 2 |          | 976,00   |
| TIGm 1.3   | 48SHTG130A1 | 1.3                        | 1.75 | 20 – 250              | 20.5 – 2 |          | 1.003,00 |

## TRITUS BOMBAS SUMERGIBLES CON TRITURADOR

| MODELO     |           | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |          | CONEXIÓN | PRECIO   |
|------------|-----------|----------------------------|------|-----------------------|----------|----------|----------|
| Monofásico | Código    | kW                         | HP   | l/min                 | m        | DN       | €        |
| TRm 0.75   | 48SHT00A1 | 0.75                       | 1    | 20 – 125              | 15 – 2   | 1 1/4"   | 1.154,00 |
| TRm 0.9    | 48SHT04A1 | 0.9                        | 1.25 | 20 – 170              | 15 – 2   |          | 1.182,00 |
| TRm 1.1    | 48SHT01A1 | 1.1                        | 1.5  | 20 – 140              | 21.5 – 2 |          | 1.236,00 |
| TRm 1.3    | 48SHT05A1 | 1.3                        | 1.75 | 20 – 220              | 22.5 – 2 |          | 1.264,00 |

### Trifásico

|         |          |      |      |          |          |        |          |
|---------|----------|------|------|----------|----------|--------|----------|
| TR 0.75 | 48SHT00A | 0.75 | 1    | 20 – 125 | 15 – 2   | 1 1/4" | 1.058,00 |
| TR 0.9  | 48SHT04A | 0.9  | 1.25 | 20 – 170 | 15 – 2   |        | 1.085,00 |
| TR 1.1  | 48SHT01A | 1.1  | 1.5  | 20 – 140 | 21.5 – 2 |        | 1.127,00 |
| TR 1.3  | 48SHT05A | 1.3  | 1.75 | 20 – 220 | 22.5 – 2 |        | 1.154,00 |

| MODELO     |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    | RENDIMIENTO<br>Q<br>H |         | CONEXIÓN              | PRECIO   |
|------------|-------------|----------------------------|----|-----------------------|---------|-----------------------|----------|
| Monofásico | Código      | kW                         | HP | l/min                 | m       | DN                    | €        |
| TRm 1.5    | 48SHT02A1   | 1.5                        | 2  | 20 – 270              | 25 – 2  | DN 40 (PN6) - 1 1/2"  | 2.060,00 |
| TRm 2.2 AP | 48SHT9803A1 | 2.2                        | 3  | 20 – 270              | 35 – 11 | DN 40 (PN10) - 1 1/2" | 2.678,00 |

### Trifásico

|           |            |     |     |          |           |                       |          |
|-----------|------------|-----|-----|----------|-----------|-----------------------|----------|
| TR 1.5    | 48SHT02A   | 1.5 | 2   | 20 – 270 | 25 – 2    | DN 40 (PN6) - 1 1/2"  | 1.786,00 |
| TR 2.2    | 48SHT03A   | 2.2 | 3   | 20 – 280 | 30 – 2    |                       | 1.909,00 |
| TR 2.2 AP | 48SHT9803A | 2.2 | 3   | 20 – 270 | 35 – 11   | DN 40 (PN10) - 1 1/2" | 2.060,00 |
| TR 3 AP   | 48SHT9804A | 3   | 4   | 20 – 300 | 42.5 – 11 |                       | 2.170,00 |
| TR 3      | 48SHT07A   | 3   | 4   | 20 – 400 | 33.5 – 2  | DN 40 (PN10) - 1 1/2" | 2.308,00 |
| TR 4      | 48SHT08A   | 4   | 5.5 | 20 – 410 | 39.5 – 2  |                       | 2.376,00 |
| TR 5      | 48SHT15A   | 5   | 6.7 | 20 – 420 | 46 – 2    | DN 50 (PN10) - 2"     | 4.670,00 |
| TR 6      | 48SHT16A   | 6   | 8   | 20 – 430 | 54 – 2    |                       | 4.807,00 |

### • Impulsión embreada (DN40) y roscada (1 1/2")

- Triturador de acero inoxidable templado de alta resistencia
- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Rodete:
  - tecnopolímero para TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3
  - fundición de acero inoxidable AISI 304 para TR 1.5, TR 2.2 AP, TR 3 AP, TR 3, TR 4, TR 5, TR 6
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Suministro de serie versión Monofásico:
  - cuadro eléctrico con condensadores de arranque y funcionamiento (no para el modelo TIG)
  - Sistema de bobinado con protector térmico de
  - sobrecarga incorporado
  - Interruptor de flotador externo
- Patente nº EP2313658 – Patente nº IT0001428923
- Diseño registrado en la UE nº 002501486-0002, 008625685-0005, 008625685-0006
- TRITUS® Marca registrada nº 013017181



| VX4 BOMBAS SUMERGIBLES "VORTEX" PARA AGUAS RESIDUALES |             |                            |    |             |         |                        |                          |          |
|-------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|----|-------------|---------|------------------------|--------------------------|----------|
| MODELO                                                |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    | RENDIMIENTO |         | CONEXIÓN               | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO   |
| Trifásico                                             | Código      | kW                         | HP | Q<br>l/min  | H<br>m  | DN                     |                          | €        |
| VX4-10/50                                             | 48SGV9704AA | 0.75                       | 1  | 100 – 500   | 6.4 – 1 | DN 50<br>(PN10)<br>2"  | Ø 50                     | 2.404,00 |
| VX4-10/65                                             | 48SGV9704BA | 0.75                       | 1  | 100 – 750   | 5.7 – 1 | DN 65<br>(PN10)<br>2½" | Ø 65                     | 2.472,00 |
| VX4-10/80                                             | 48SGV9704CA | 0.75                       | 1  | 100 – 900   | 5.2 – 1 | DN 80<br>(PN10)<br>3"  | Ø 80                     | 2.514,00 |

- Rodete: hierro fundido VORTEX con tratamiento de revestimiento electrolítico epoxi
- Diseño registrado en la UE nº 003863158-0002

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- **Motor con protector de sobrecarga térmica incorporado**



| VXC4 BOMBAS SUMERGIBLES "VORTEX" PARA AGUAS RESIDUALES |             |                            |      |             |            |                  |                          |          |
|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|------|-------------|------------|------------------|--------------------------|----------|
| 4 POLOS n= 1450 min <sup>-1</sup>                      |             |                            |      |             |            |                  |                          |          |
| MODELO                                                 |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO |            | CONEXIÓN         | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO   |
| Trifásico                                              | Código      | kW                         | HP   | Q<br>l/min  | H<br>m     | DN               |                          | €        |
| VXC4 40/100                                            | 48SGVP970CA | 3                          | 4    | 300 – 1700  | 7.6 – 2    | DN 100<br>(PN10) | Ø 100                    | 4.189,00 |
| VXC4 50/100                                            | 48SGVP970DA | 3.7                        | 5    | 300 – 2000  | 10.2 – 2.7 |                  |                          | 4.258,00 |
| VXC4 55/100                                            | 48SGVP970EA | 4                          | 5.5  | 300 – 2200  | 11.7 – 3   |                  |                          | 4.326,00 |
| VXC4 100/80                                            | 48SGVP980DE | 7.5                        | 10   | 800 – 3300  | 13 – 4     | DN 100<br>(PN10) | Ø 80                     | 8.309,00 |
| VXC4 125/80                                            | 48SGVP980FE | 9.2                        | 12.5 | 800 – 3800  | 14.9 – 4   |                  |                          | 8.378,00 |
| VXC4 150/80                                            | 48SGVP980GE | 11                         | 15   | 800 – 4200  | 17.3 – 4   |                  |                          | 8.515,00 |
| VXC4 200/80                                            | 48SGVP980HE | 15                         | 20   | 800 – 5000  | 20.1 – 4   |                  |                          | 8.652,00 |

- Rodete: hierro fundido VORTEX

## • CONTRABRIDA (bajo petición)

|           |                |        |          |
|-----------|----------------|--------|----------|
| Para MC4  | ASS14FL080MC4  | DN 80  | € 94,00  |
| Para VXC4 | ASS14FL100VXC4 | DN 100 | € 110,00 |

- Incluye tornillos y junta

## • BASE (bajo petición)

|                |            |          |
|----------------|------------|----------|
| Para VXC4, MC4 | ASSB01VXC4 | € 720,00 |
|----------------|------------|----------|

- Incluye tornillos



## BC 4 BOMBAS SUMERGIBLES "BICANAL" PARA AGUAS RESIDUALES

| MODELO           |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    | RENDIMIENTO<br>Q |        | CONEXIÓN                       | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO          |
|------------------|-------------|----------------------------|----|------------------|--------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Trifásico        | Código      | kW                         | HP | l/min            | H<br>m | DN                             |                          | €               |
| <b>BC4-10/50</b> | 48SGM9704AA | 0.75                       | 1  | 100 – 1200       | 6 – 1  | <b>DN 80<br/>(PN10)<br/>3"</b> | <b>Ø 50</b>              | <b>2.555,00</b> |

- Rodete: hierro fundido BICANAL con tratamiento de revestimiento electrolítico epoxi
- Diseño registrado en la UE nº 003863158-0001

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- **Motor con protector de sobrecarga térmica incorporado**

## MC4 BOMBAS SUMERGIBLES "BICANAL" PARA AGUAS RESIDUALES

4 POLOS n= 1450 min<sup>-1</sup>

| MODELO            |             | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |      | RENDIMIENTO<br>Q |            | CONEXIÓN                 | PASO<br>de sólidos<br>mm | PRECIO          |
|-------------------|-------------|----------------------------|------|------------------|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| Trifásico         | Código      | kW                         | HP   | l/min            | H<br>m     | DN                       |                          | €               |
| <b>MC4 40/55</b>  | 48SGMP970CA | 3                          | 4    | 400 – 2400       | 10 – 3.6   | <b>DN 80<br/>(PN10)</b>  | <b>Ø 55</b>              | <b>4.326,00</b> |
| <b>MC4 50/55</b>  | 48SGMP970DA | 3.7                        | 5    | 400 – 2700       | 12.6 – 4.8 |                          |                          | <b>4.395,00</b> |
| <b>MC4 55/55</b>  | 48SGMP970EA | 4                          | 5.5  | 400 – 2900       | 14 – 5.3   |                          |                          | <b>4.464,00</b> |
| <b>MC4-100/80</b> | 48SGMP980DE | 7.5                        | 10   | 800 – 4250       | 17 – 7     | <b>DN 100<br/>(PN10)</b> | <b>Ø 80</b>              | <b>8.721,00</b> |
| <b>MC4-125/80</b> | 48SGMP980FE | 9.2                        | 12.5 | 800 – 4500       | 19 – 8     |                          |                          | <b>8.790,00</b> |
| <b>MC4-150/80</b> | 48SGMP980GE | 11                         | 15   | 800 – 4750       | 21 – 9.5   |                          |                          | <b>8.927,00</b> |
| <b>MC4-200/80</b> | 48SGMP980HE | 15                         | 20   | 800 – 5000       | 26 – 12.5  |                          |                          | <b>9.064,00</b> |

- Rodete: hierro fundido BICANAL

- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie
- Dos cierres mecánicos separados por una cámara de aceite
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Sonda interna para detectar la presencia de agua en la cámara de aceite para VXC4 /80 y MC4 /80
- **Bobinado equipado con tres dispositivos térmicos de desconexión por sobrecarga en serie, para conectar con el cuadro eléctrico externo en caso de necesidad**
- Diseño registrado en la UE nº 003863158-0003 Para VXC4 – n. 003863158-0004 Para MC4

### • OPCIONES DISPONIBLES (Bajo petición)

- Bombas equipadas con sondas internas que detectan la presencia de agua en la cámara de aceite
- Bombas con doble cable para arranque estrella/triángulo

### • CONTRABRIDA (bajo petición)

|                  |                |               |                 |
|------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Para <b>MC4</b>  | ASS14FL080MC4  | <b>DN 80</b>  | <b>€ 94,00</b>  |
| Para <b>VXC4</b> | ASS14FL100VXC4 | <b>DN 100</b> | <b>€ 110,00</b> |

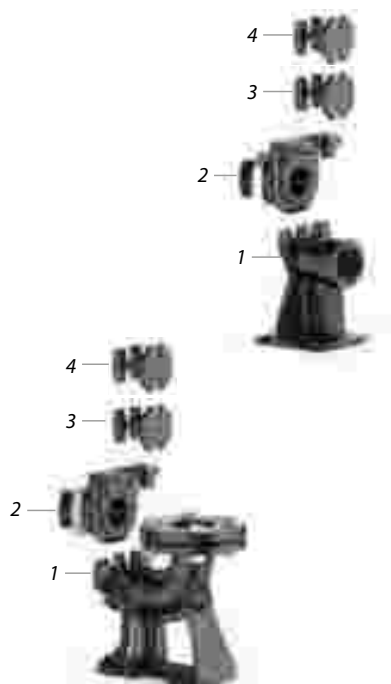
- Incluye tornillos y junta

### • BASE (bajo petición)

|                       |            |                 |
|-----------------------|------------|-----------------|
| Para <b>VXC4, MC4</b> | ASSB01VXC4 | <b>€ 720,00</b> |
|-----------------------|------------|-----------------|

- Incluye tornillos





- 1 - Base
- 2 - Guía deslizante  
(también se puede pedir por separado)
- 3 - Soporte intermedio  
(bajo petición)
- 4 - Soporte para los tubos guía

## SISTEMA ELEVADOR DE AGUAS RESIDUALES

### VERSIÓN DE SUMINISTRO HORIZONTAL CON TUBOS GUÍA DE 3/4"

|                            |            |    |          |
|----------------------------|------------|----|----------|
| Para <b>VX /35</b>         | ASSPVX35ST | 2" | € 130,00 |
| Para <b>VX /50, BC /50</b> | ASSPVX50ST | 2" | € 135,00 |

- Kit compuesto de:
  - base
  - guía deslizante con tuerca y junta
  - soporte para los tubos guía

### VERSIÓN DE SUMINISTRO VERTICAL CON TUBOS GUÍA DE 3/4"

|                            |             |     |          |
|----------------------------|-------------|-----|----------|
| Para <b>VX /35</b>         | ASSPVX35STV | 2½" | € 223,00 |
| Para <b>VX /50, BC /50</b> | ASSPVX50STV | 2½" | € 234,00 |

- Kit compuesto de:
  - base completa con contrabrida
  - guía deslizante con tuerca y junta
  - soporte para los tubos guía

### GUÍA DESLIZANTE (también se puede pedir por separado)

|                            |          |         |
|----------------------------|----------|---------|
| Para <b>VX /35</b>         | ASSFL005 | € 51,00 |
| Para <b>VX /50, BC /50</b> | ASSFL006 | € 61,00 |

- Completo con tuerca y junta

### SOPORTE INTERMEDIO (bajo petición)

|                            |               |         |
|----------------------------|---------------|---------|
| Para los tubos guía Ø 3/4" | 859SV340INTFA | € 14,00 |
|----------------------------|---------------|---------|

### TUBOS GUÍA (Acero inoxidable AISI 304)

|                                 |              |          |
|---------------------------------|--------------|----------|
| Tubo guía Ø 3/4" desde 2 metros | 54SARTG0052F | € 97,00  |
| Tubo guía Ø 3/4" desde 3 metros | 54SARTG0053F | € 130,00 |
| Tubo guía Ø 3/4" desde 6 metros | 54SARTG0056F | € 215,00 |

- Para garantizar la estabilidad, inserte el Soporte intermedio cada 2 metros
- Teniendo en cuenta las dimensiones de los tubos guía, póngase en contacto con la oficina de ventas para calcular los gastos de transporte correspondientes

### INSTALACIÓN TÍPICA



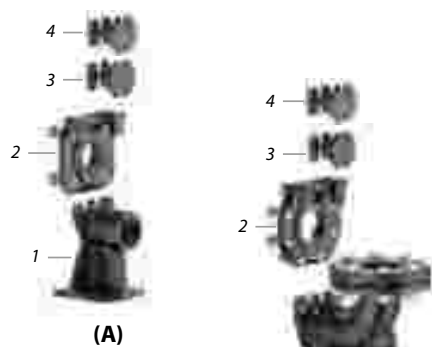
Versión de suministro horizontal



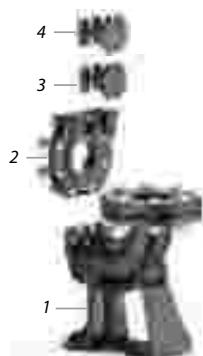
Versión de suministro vertical



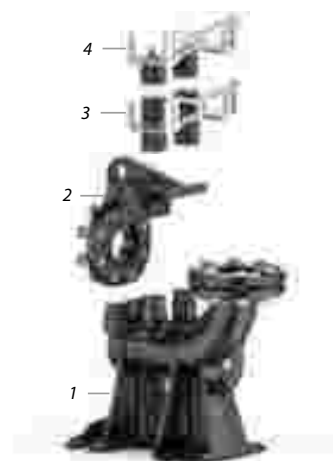
## SISTEMA ELEVADOR DE AGUAS RESIDUALES



(A)



(B)



(C)

- 1 - Base
- 2 - Guía deslizante  
(también se puede pedir por separado)
- 3 - Soporte intermedio  
(bajo petición)
- 4 - Soporte para los tubos guía

### VERSIÓN DE SUMINISTRO HORIZONTAL CON TUBOS GUÍA DE ¾"

(A)

|                    |          |           |                 |
|--------------------|----------|-----------|-----------------|
| Para <b>VX /50</b> | ASSPVX50 | <b>2"</b> | <b>€ 143,00</b> |
|--------------------|----------|-----------|-----------------|

- Kit compuesto de:
  - Base;
  - Guía deslizante con tornillos y juntas;
  - Soporte para los tubos guía.

### VERSIÓN DE SUMINISTRO VERTICAL CON TUBOS GUÍA DE ¾"

(B)

|                            |             |            |                 |
|----------------------------|-------------|------------|-----------------|
| Para <b>VX /50</b>         | ASSPVX503V  | <b>2½"</b> | <b>€ 253,00</b> |
| Para <b>VX /65, BC /35</b> | ASSPVX653V  | <b>3"</b>  | <b>€ 371,00</b> |
| Para <b>BC /50</b>         | ASSVXCF071V | <b>3"</b>  | <b>€ 377,00</b> |

### VERSION DE SUMINISTRO VERTICAL CON TUBOS GUÍA DE 2"

(C)

|                            |              |           |                 |
|----------------------------|--------------|-----------|-----------------|
| Para <b>VX /50</b>         | ASSPVX50V    | <b>3"</b> | <b>€ 893,00</b> |
| Para <b>VX /65, BC /35</b> | ASSPVX65V    | <b>3"</b> | <b>€ 877,00</b> |
| Para <b>VX /80, BC /50</b> | ASSVXCF0705V | <b>3"</b> | <b>€ 934,00</b> |

- Kit compuesto de:
  - Base completa con contrabrida;
  - Guía deslizante con tornillos y juntas;
  - Soporte para los tubos guía.

### Guía deslizante (también se puede pedir por separado)

|                                                |           |                 |
|------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Para <b>VX /50</b> con Tubos guía Ø ¾"         | ASSFL009  | <b>€ 64,00</b>  |
| Para <b>VX /65, BC /35</b> con Tubos guía Ø ¾" | ASSFL010  | <b>€ 99,00</b>  |
| Para <b>BC /50</b> con Tubos guía Ø ¾"         | ASSFL0018 | <b>€ 108,00</b> |
| Para <b>VX /50</b> con Tubos guía Ø 2"         | ASSFL050  | <b>€ 171,00</b> |
| Para <b>VX /65, BC /35</b> con Tubos guía Ø 2" | ASSFL065  | <b>€ 157,00</b> |
| Para <b>VX /80, BC /50</b> con Tubos guía Ø 2" | ASSFL072  | <b>€ 217,00</b> |

- Incluye tornillos y juntas

### Soporte intermedio (bajo petición)

|                          |               |                 |
|--------------------------|---------------|-----------------|
| Para los tubos guía Ø ¾" | 859SV340INTFA | <b>€ 14,00</b>  |
| Para los tubos guía Ø 2" | 859SV349INTFA | <b>€ 130,00</b> |

### Tubos guía (Acero inoxidable AISI 304)

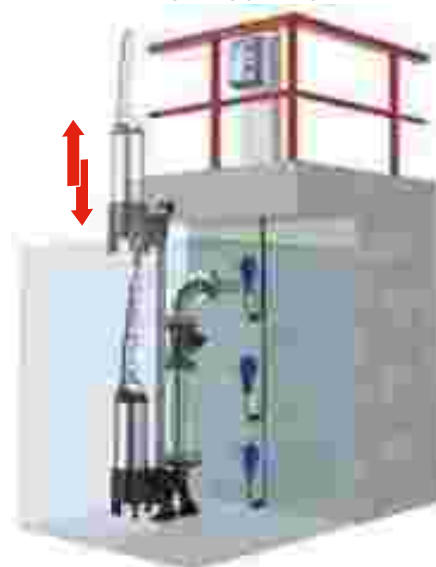
|                               |              |                 |
|-------------------------------|--------------|-----------------|
| Tubo guía Ø ¾" desde 2 metros | 54SARTG0052F | <b>€ 97,00</b>  |
| Tubo guía Ø ¾" desde 3 metros | 54SARTG0053F | <b>€ 130,00</b> |
| Tubo guía Ø ¾" desde 6 metros | 54SARTG0056F | <b>€ 215,00</b> |
| Tubo guía Ø 2" desde 3 metros | 54SARTG0063F | <b>€ 275,00</b> |
| Tubo guía Ø 2" desde 6 metros | 54SARTG0066F | <b>€ 509,00</b> |

- Por razones de estabilidad, inserte el soporte intermedio cada 2 metros con tubos guía de ¾" (obligatorio), cada 3 metros con tubos guía de 2" (recomendado).
- Teniendo en cuenta las dimensiones de los tubos guía, póngase en contacto con la oficina de ventas para calcular los gastos de transporte correspondientes

Versión de suministro horizontal

Versión de suministro vertical

INSTALACIÓN TÍPICA



## SISTEMA ELEVADOR DE AGUAS RESIDUALES

### VERSIÓN DE SUMINISTRO HORIZONTAL CON TUBOS GUÍA DE ¾"

| Para VXC /50-F, MC /50-F | ASSVXCF051 | 2" | € 156,00 |
|--------------------------|------------|----|----------|
|--------------------------|------------|----|----------|

- Kit compuesto de:
  - Base;
  - Guía deslizante con tornillos y juntas;
  - Soporte para los tubos guía.

### VERSIÓN DE SUMINISTRO VERTICAL CON TUBOS GUÍA DE ¾"

| Para VXC /50-F, MC /50-F | ASSVXCF051V | 2½" | € 261,00 |
|--------------------------|-------------|-----|----------|
| Para VXC /65-F, MC /65-F | ASSVXCF071V | 3"  | € 377,00 |

### VERSION DE SUMINISTRO VERTICAL CON TUBOS GUÍA DE 2"

| Para VXC /50-F, MC /50-F | ASSVXCF0704V | 3" | € 804,00 |
|--------------------------|--------------|----|----------|
| Para VXC /65-F, MC /65-F | ASSVXCF0705V | 3" | € 934,00 |

- Kit compuesto de:
  - Base completa con contrabrida;
  - Guía deslizante con tornillos y juntas;
  - Soporte para los tubos guía.

### Guía deslizante (también se puede pedir por separado)

| Para VXC /50-F, MC /50-F con Tubos guía Ø ¾" | ASSFL0017 | € 80,00  |
|----------------------------------------------|-----------|----------|
| Para VXC /65-F, MC /65-F con Tubos guía Ø ¾" | ASSFL0018 | € 108,00 |
| Para VXC /50-F, MC /50-F con Tubos guía Ø 2" | ASSFL071  | € 152,00 |
| Para VXC /65-F, MC /65-F con Tubos guía Ø 2" | ASSFL072  | € 217,00 |

- Incluye tornillos y juntas

### Soporte intermedio (bajo petición)

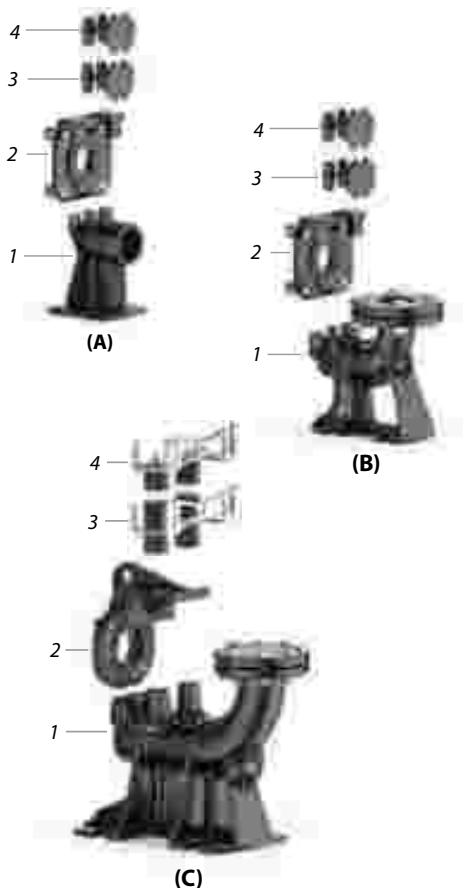
| Para los tubos guía Ø ¾" | 859SV340INTFA | € 14,00  |
|--------------------------|---------------|----------|
| Para los tubos guía Ø 2" | 859SV349INTFA | € 130,00 |

### Tubos guía (Acero inoxidable AISI 304)

| Tubo guía Ø ¾" desde 2 metros | 54SARTG0052F | € 97,00  |
|-------------------------------|--------------|----------|
| Tubo guía Ø ¾" desde 3 metros | 54SARTG0053F | € 130,00 |
| Tubo guía Ø ¾" desde 6 metros | 54SARTG0056F | € 215,00 |
| Tubo guía Ø 2" desde 3 metros | 54SARTG0063F | € 275,00 |
| Tubo guía Ø 2" desde 6 metros | 54SARTG0066F | € 509,00 |

- Por razones de estabilidad, inserte el soporte intermedio cada 2 metros con tubos guía de ¾" (obligatorio), cada 3 metros con tubos guía de 2" (recomendado).
- Teniendo en cuenta las dimensiones de los tubos guía, póngase en contacto con la oficina de ventas para calcular los gastos de transporte correspondientes

### INSTALACIÓN TÍPICA

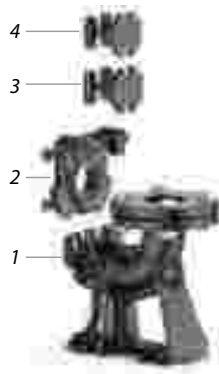
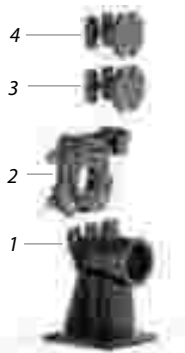


- 1 - Base
- 2 - Guía deslizante  
(también se puede pedir por separado)
- 3 - Soporte intermedio  
(bajo petición)
- 4 - Soporte para los tubos guía

Versión de suministro horizontal

Versión de suministro vertical





- 1 - Base
- 2 - Guía deslizante  
(también se puede pedir por separado)
- 3 - Soporte intermedio  
(bajo petición)
- 4 - Soporte para los tubos guía

## SISTEMA ELEVADOR DE AGUAS RESIDUALES

### VERSIÓN DE SUMINISTRO HORIZONTAL CON TUBOS GUÍA DE 3/4"

|                                             |              |    |          |
|---------------------------------------------|--------------|----|----------|
| Para <b>TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3</b> | ASSPTRITUS11 | 2" | € 135,00 |
| Para <b>TR 1.5, TR 2.2</b>                  | ASSPTRITUS22 |    | € 135,00 |
| Para <b>TR 2.2. AP, TR 3 AP, TR 3, TR4</b>  | ASSPTRITUS61 |    | € 160,00 |

- Kit compuesto de:
  - Base;
  - Guía deslizante con tuerca anular y junta (tornillos y juntas para TR 1.5-2.2, TR 2.2AP-3AP, TR 3 AP, TR 3, TR4);
  - Soporte para los tubos guía.

### VERSIÓN DE SUMINISTRO VERTICAL CON TUBOS GUÍA DE 3/4"

|                                             |               |     |          |
|---------------------------------------------|---------------|-----|----------|
| Para <b>TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3</b> | ASSPTRITUS11V | 2½" | € 234,00 |
| Para <b>TR 1.5, TR 2.2</b>                  | ASSPTRITUS22V |     | € 234,00 |
| Para <b>TR 2.2. AP, TR 3 AP, TR 3, TR4</b>  | ASSPTRITUS61V |     | € 259,00 |

- Kit compuesto de:
  - Base completa con contrabrida;
  - Guía deslizante con tuerca anular y junta (tornillos y juntas para TR 1.5-2.2, TR 2.2AP-3AP, TR 3 AP, TR 3, TR4);
  - Soporte para los tubos guía.

### GUÍA DESLIZANTE (también se puede pedir por separado)

|                                             |          |         |
|---------------------------------------------|----------|---------|
| Para <b>TR 0.75, TR 0.9, TR 1.1, TR 1.3</b> | ASSFL003 | € 55,00 |
| Para <b>TR 1.5, TR 2.2</b>                  | ASSFL004 | € 55,00 |
| Para <b>TR 2.2 AP, TR 3 AP, TR 3, TR4</b>   | ASSFL014 | € 80,00 |

- Completa de tuerca anular y junta (tornillos y juntas para TR 1.5, TR 2.2, TR 2.2AP-3AP)

### SOPORTE INTERMEDIO (bajo petición)

|                            |               |         |
|----------------------------|---------------|---------|
| Para los tubos guía Ø 3/4" | 859SV340INTFA | € 14,00 |
|----------------------------|---------------|---------|

### TUBOS GUÍA (Acero inoxidable AISI 304)

|                                 |              |          |
|---------------------------------|--------------|----------|
| Tubo guía Ø 3/4" desde 2 metros | 54SARTG0052F | € 97,00  |
| Tubo guía Ø 3/4" desde 3 metros | 54SARTG0053F | € 130,00 |
| Tubo guía Ø 3/4" desde 6 metros | 54SARTG0056F | € 215,00 |

- Para garantizar la estabilidad, inserte el Soporte intermedio cada 2 metros
- Teniendo en cuenta las dimensiones de los tubos guía, póngase en contacto con la oficina de ventas para calcular los gastos de transporte correspondientes

### INSTALACIÓN TÍPICA



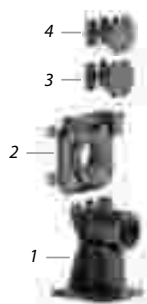
Versión de suministro horizontal



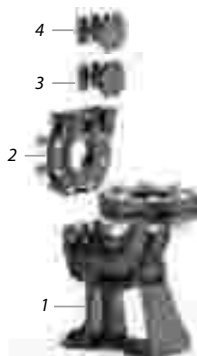
Versión de suministro vertical



## SISTEMA ELEVADOR DE AGUAS RESIDUALES



(A)



(B)

### VERSIÓN DE SUMINISTRO HORIZONTAL CON TUBOS GUÍA DE 3/4" (A)

|                     |          |    |          |
|---------------------|----------|----|----------|
| Para <b>VX4 /50</b> | ASSPVX50 | 2" | € 143,00 |
|---------------------|----------|----|----------|

- Kit compuesto de:
  - Base;
  - Guía deslizante con tornillos y juntas;
  - Soporte para los tubos guía.

### VERSIÓN DE SUMINISTRO VERTICAL CON TUBOS GUÍA DE 3/4" (B)

|                     |             |     |          |
|---------------------|-------------|-----|----------|
| Para <b>VX4 /50</b> | ASSPVX503V  | 2½" | € 253,00 |
| Para <b>VX4 /65</b> | ASSPVX653V  |     | € 371,00 |
| Para <b>BC4 /50</b> | ASSVXCF071V | 3"  | € 377,00 |

### Versión de suministro vertical WITH 2" Tubos guía (C)

|                             |              |    |          |
|-----------------------------|--------------|----|----------|
| Para <b>VX4 /50</b>         | ASSPVX50V    | 3" | € 893,00 |
| Para <b>VX4 /65</b>         | ASSPVX65V    |    | € 877,00 |
| Para <b>VX4 /80, C4 /50</b> | ASSVXCF0705V |    | € 934,00 |

- Kit compuesto de:
  - Base completa con contrabrida;
  - Guía deslizante con tornillos y juntas;
  - Soporte para los tubos guía.

### Guía deslizante (también se puede pedir por separado)

|                                                 |           |          |
|-------------------------------------------------|-----------|----------|
| Para <b>VX /50</b> con Tubos guía Ø 3/4"        | ASSFL009  | € 64,00  |
| Para <b>VX /65</b> con Tubos guía Ø 3/4"        | ASSFL010  | € 99,00  |
| Para <b>BC /50</b> con Tubos guía Ø 3/4"        | ASSFL0018 | € 108,00 |
| Para <b>VX /50</b> con Tubos guía Ø 2"          | ASSFL050  | € 171,00 |
| Para <b>VX /65</b> con Tubos guía Ø 2"          | ASSFL065  | € 157,00 |
| Para <b>VX /80, BC4 /50</b> con Tubos guía Ø 2" | ASSFL072  | € 217,00 |

- Incluye tornillos y juntas

### Soporte intermedio (bajo petición)

|                            |               |          |
|----------------------------|---------------|----------|
| Para los tubos guía Ø 3/4" | 859SV340INTFA | € 14,00  |
| Para los tubos guía Ø 2"   | 859SV349INTFA | € 130,00 |

### Tubos guía (Acero inoxidable AISI 304)

|                                 |              |          |
|---------------------------------|--------------|----------|
| Tubo guía Ø 3/4" desde 2 metros | 54SARTG0052F | € 97,00  |
| Tubo guía Ø 3/4" desde 3 metros | 54SARTG0053F | € 130,00 |
| Tubo guía Ø 3/4" desde 6 metros | 54SARTG0056F | € 215,00 |
| Tubo guía Ø 2" desde 3 metros   | 54SARTG0063F | € 275,00 |
| Tubo guía Ø 2" desde 6 metros   | 54SARTG0066F | € 509,00 |

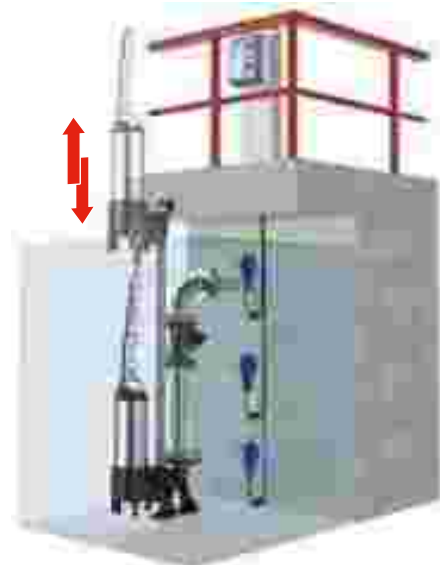
- Por razones de estabilidad, inserte el soporte intermedio cada 2 metros con tubos guía de 3/4" (obligatorio), cada 3 metros con tubos guía de 2" (recomendado).
- Teniendo en cuenta las dimensiones de los tubos guía, póngase en contacto con la oficina de ventas para calcular los gastos de transporte correspondientes

- 1 - Base  
 2 - Guía deslizante  
 (también se puede pedir por separado)  
 3 - Soporte intermedio  
 (bajo petición)  
 4 - Soporte para los tubos guía

Versión de suministro horizontal

Versión de suministro vertical

INSTALACIÓN TÍPICA



## SISTEMA ELEVADOR DE AGUAS RESIDUALES

### Versión de suministro vertical WITH 2" Tubos guía

|                  |           |           |                 |
|------------------|-----------|-----------|-----------------|
| Para <b>VXC4</b> | ASSPVXC4V | <b>4"</b> | <b>€ 827,00</b> |
| Para <b>MC4</b>  | ASSPMC4V  | <b>3"</b> | <b>€ 811,00</b> |

- Kit compuesto de:
  - Base completa con contrabrida;
  - Guía deslizante con tornillos y juntas;
  - Soporte para los tubos guía.

### GUÍA DESLIZANTE (también se puede pedir por separado)

|                  |          |                 |
|------------------|----------|-----------------|
| Para <b>VXC4</b> | ASSFL100 | <b>€ 165,00</b> |
| Para <b>MC4</b>  | ASSFL080 | <b>€ 190,00</b> |

- Incluye tornillos y juntas

### SOPORTE INTERMEDIO (bajo petición)

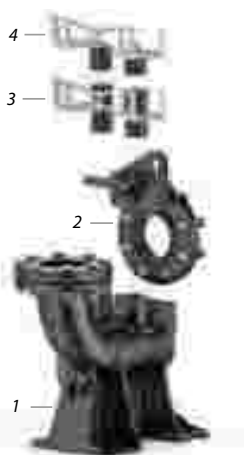
|                          |               |                 |
|--------------------------|---------------|-----------------|
| Para los tubos guía Ø 2" | 859SV349INTFA | <b>€ 130,00</b> |
|--------------------------|---------------|-----------------|

### TUBOS GUÍA (Acero inoxidable AISI 304)

|                               |              |                 |
|-------------------------------|--------------|-----------------|
| Tubo guía Ø 2" desde 3 metros | 54SARTG0063F | <b>€ 275,00</b> |
| Tubo guía Ø 2" desde 6 metros | 54SARTG0066F | <b>€ 509,00</b> |

- Para garantizar la estabilidad, inserte el soportó intermedio cada tres metros de Tubo guía (recomendado)
- Teniendo en cuenta las dimensiones de los tubos guía, póngase en contacto con la oficina de ventas para calcular los gastos de transporte correspondientes

### INSTALACIÓN TÍPICA



- 1 - Base
- 2 - Guía deslizante  
(también se puede pedir por separado)
- 3 - Soporte intermedio  
(bajo petición)
- 4 - Soporte para los tubos guía



## SAR 40 AGUAS TURBIAS - AGUAS PLUVIALES

| MODELO                |              | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | CAPACIDAD TANQUE | MÁXIMO CAUDAL | ELEVACIÓN MÁXIMA | PRECIO        |
|-----------------------|--------------|-------------------------|------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| Monofásico            | Código       | kW                      | HP   | litros           | l/min         | m                | €             |
| <b>SAR 40 - TOP 1</b> | KSF04TOP11A1 | 0.25                    | 0.33 | <b>40</b>        | 160           | 6                | <b>632,00</b> |
| <b>SAR 40 - TOP 2</b> | KSF04TOP12A1 | 0.37                    | 0.50 | <b>40</b>        | 220           | 8                | <b>646,00</b> |
| <b>SAR 40 - TOP 3</b> | KSF04TOP13A1 | 0.55                    | 0.75 | <b>40</b>        | 260           | 10               | <b>660,00</b> |
| <b>SAR 40 - RXm 1</b> | KSF04TXP11A1 | 0.25                    | 0.33 | <b>40</b>        | 160           | 7                | <b>742,00</b> |
| <b>SAR 40 - RXm 2</b> | KSF04TXP12A1 | 0.37                    | 0.50 | <b>40</b>        | 190           | 9.5              | <b>756,00</b> |
| <b>SAR 40 - RXm 3</b> | KSF04TXP13A1 | 0.55                    | 0.75 | <b>40</b>        | 220           | 11.5             | <b>790,00</b> |

## SAR 40 AGUAS SUCIAS O RESIDUALES

| MODELO                       |               | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | CAPACIDAD TANQUE | MÁXIMO CAUDAL | ELEVACIÓN MÁXIMA | PRECIO        |
|------------------------------|---------------|-------------------------|------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| Monofásico                   | Código        | kW                      | HP   | litros           | l/min         | m                | €             |
| <b>SAR 40 - TOP 2-VORTEX</b> | KSF04TOPV12A1 | 0.37                    | 0.50 | <b>40</b>        | 155           | 7.1              | <b>646,00</b> |
| <b>SAR 40 - TEX 2</b>        | KSF04TEX02A1  | 0.37                    | 0.50 | <b>40</b>        | 200           | 7.8              | <b>756,00</b> |
| <b>SAR 40 - TEX 3</b>        | KSF04TEX03A1  | 0.55                    | 0.75 | <b>40</b>        | 240           | 9.8              | <b>756,00</b> |
| <b>SAR 40 - RXm 2/20</b>     | KSF04TXV12A1  | 0.37                    | 0.50 | <b>40</b>        | 190           | 7.5              | <b>790,00</b> |

### COMPONENTES

- Depósito de polietileno de 40 litros con tapa
- Bomba con interruptor flotante
- Cable de alimentación: 5 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Válvula de retención
- Estaciones elevadoras con tubo de entrada G 1½", tubo de descarga G 1¼" y tubo de ventilación G ½"

Para la versión con cable de alimentación de 10 metros de longitud, se aplicará un recargo de

**€ 28.00**

**Atención:** La norma EN 60335-2-41 exige el uso de un cable de 10 metros de longitud para aplicaciones en exteriores

### DIMENSIONES



## SAR 100 AGUAS TURBIAS - AGUAS PLUVIALES

| MODELO                |                 | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | CAPACIDAD TANQUE | MÁXIMO CAUDAL | ELEVACIÓN MÁXIMA | PRECIO   |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|------|------------------|---------------|------------------|----------|
| Monofásico            | Código          | kW                      | HP   | litros           | l/min         | m                | €        |
| SAR 100 - TOP 2       | KSF10TOP12A1U   | 0.37                    | 0.50 | 100              | 220           | 8                | 1.030,00 |
| SAR 100 - TOP 3       | KSF10TOP13A1U   | 0.55                    | 0.75 | 100              | 260           | 10               | 1.044,00 |
| SAR 100 - TOP 4       | KSF10TOP142A1   | 0.75                    | 1    | 100              | 320           | 12.5             | 1.209,00 |
| SAR 100 - TOP MULTI 1 | KSF10TPM050A1U  | 0.37                    | 0.50 | 100              | 75            | 25               | 1.127,00 |
| SAR 100 - TOP MULTI 2 | KSF10TPM070A1U  | 0.55                    | 0.75 | 100              | 80            | 38.5             | 1.195,00 |
| SAR 100 - RXm 2       | KSF10TXP12A1U   | 0.37                    | 0.50 | 100              | 190           | 9.5              | 1.127,00 |
| SAR 100 - RXm 3       | KSF10TXP13A1U   | 0.55                    | 0.75 | 100              | 220           | 11.5             | 1.140,00 |
| SAR 100 - Dm 10       | KSF10SGD910A1U  | 0.75                    | 1    | 100              | 300           | 15.5             | 1.291,00 |
| SAR 100 - Dm 20       | KSF10SGD920A1U  | 0.75                    | 1    | 100              | 250           | 19               | 1.291,00 |
| SAR 100 - Dm 30       | KSF10SGD930A1U  | 1.1                     | 1.5  | 100              | 275           | 26               | 1.374,00 |
| SAR 100 - TIGm 0.55   | KSF10SHTG055A1  | 0.55                    | 0.75 | 100              | 130           | 14.5             | 1.717,00 |
| SAR 100 - TIGm 0.75   | KSF10SHTG075A1  | 0.75                    | 1    | 100              | 140           | 17.5             | 1.725,00 |
| SAR 100 - TIGm 1.1    | KSF10SHTG110A1  | 1.1                     | 1.5  | 100              | 250           | 22.5             | 1.992,00 |
| SAR 100 - TIGm 1.3    | KSF10SHTG130EA1 | 1.3                     | 1.75 | 100              | 250           | 20.5             | 2.060,00 |

## SAR 100 AGUAS SUCIAS O RESIDUALES

| MODELO                 |                 | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | CAPACIDAD TANQUE | MÁXIMO CAUDAL | ELEVACIÓN MÁXIMA | PRECIO   |
|------------------------|-----------------|-------------------------|------|------------------|---------------|------------------|----------|
| Monofásico             | Código          | kW                      | HP   | litros           | l/min         | m                | €        |
| SAR 100 - TOP 2-VORTEX | KSF10TOPV12A1U  | 0.37                    | 0.50 | 100              | 155           | 7.1              | 1.017,00 |
| SAR 100 - TOP 3-VORTEX | KSF10TOPV13A1U  | 0.55                    | 0.75 | 100              | 170           | 8.2              | 1.044,00 |
| SAR 100 - RXm 2/20     | KSF10TXV12A1U   | 0.37                    | 0.50 | 100              | 190           | 7.5              | 1.154,00 |
| SAR 100 - RXm 3/20     | KSF10TXV13A1U   | 0.55                    | 0.75 | 100              | 240           | 9.5              | 1.154,00 |
| SAR 100 - ZXm 1A/40    | KSF10SDZE3AA1U  | 0.60                    | 0.70 | 100              | 400           | 10.5             | 1.271,00 |
| SAR 100 - ZXm 2/30     | KSF10SDZX230A1U | 0.55                    | 0.75 | 100              | 320           | 12.5             | 1.291,00 |
| SAR 100 - ZXm 2/40     | KSF10SDZX240A1U | 0.55                    | 0.75 | 100              | 400           | 11               | 1.291,00 |
| SAR 100 - VXm 8/35     | KSF10SGV90A0A1U | 0.55                    | 0.75 | 100              | 350           | 8                | 1.291,00 |
| SAR 100 - VXm 10/35    | KSF10SGV91A0A1U | 0.75                    | 1    | 100              | 400           | 10               | 1.305,00 |
| SAR 100 - VXm 8/50     | KSF10SGV91C0A1U | 0.55                    | 0.75 | 100              | 450           | 6                | 1.333,00 |
| SAR 100 - VXm 10/50    | KSF10SGV91D0A1U | 0.75                    | 1    | 100              | 550           | 8.5              | 1.346,00 |
| SAR 100 - BCm 10/50    | KSF10SGM81A0A1U | 0.75                    | 1    | 100              | 600           | 11               | 1.442,00 |

## SAR 100 CON BOMBAS TRITURADORAS (TRITUS)

| Monofásico         |              |      |     |     |     |      |          |
|--------------------|--------------|------|-----|-----|-----|------|----------|
| SAR 100 - TRm 0.75 | KSF10SHT00A1 | 0.75 | 1   | 100 | 125 | 15   | 2.012,00 |
| SAR 100 - TRm 1.1  | KSF10SHT01A1 | 1.1  | 1.5 | 100 | 140 | 21.5 | 2.047,00 |

### COMPONENTES

- Depósito de polietileno de 100 litros con tapa
- Bomba con interruptor flotante
- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Cuadro eléctrico de control (solo para SAR 100 - TR)
- Estaciones elevadoras con tubo de entrada Ø 110 mm, tubo de descarga G 1¼" or G 1½" or G 2" y tubo de ventilación Ø 50 mm

### DIMENSIONES



## SAR 250 AGUAS TURBIAS - AGUAS PLUVIALES

| MODELO              |                 | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | CAPACIDAD TANQUE | MÁXIMO CAUDAL | ELEVACIÓN MÁXIMA | PRECIO   |
|---------------------|-----------------|-------------------------|------|------------------|---------------|------------------|----------|
| Monofásico          | Código          | kW                      | HP   | litros           | l/min         | m                | €        |
| SAR 250 - TOP 3     | KSE25TOP13A1U   | 0.55                    | 0.75 | 250              | 260           | 10               | 1.580,00 |
| SAR 250 - TOP 4     | KSE25TOP142A1   | 0.75                    | 1    | 250              | 320           | 12.5             | 1.745,00 |
| SAR 250 - TOP 5     | KSE25TOP152A1   | 0.92                    | 1.25 | 250              | 360           | 15               | 1.758,00 |
| SAR 250 - RXm 3     | KSE25TXP13A1U   | 0.55                    | 0.75 | 250              | 220           | 11.5             | 1.690,00 |
| SAR 250 - RXm 4     | KSE25TXP24A1U   | 0.75                    | 1    | 250              | 270           | 15               | 2.095,00 |
| SAR 250 - RXm 5     | KSE25TXP25A1U   | 1.1                     | 1.5  | 250              | 320           | 19.5             | 2.129,00 |
| SAR 250 - Dm 10     | KSE25SGD910A1U  | 0.75                    | 1    | 250              | 300           | 15.5             | 1.786,00 |
| SAR 250 - Dm 20     | KSE25SGD920A1U  | 0.75                    | 1    | 250              | 250           | 19               | 1.800,00 |
| SAR 250 - Dm 30     | KSE25SGD930A1U  | 1.1                     | 1.5  | 250              | 275           | 26               | 1.875,00 |
| SAR 250 - ZXm 2/40  | KSE25SDZX240A1  | 0.55                    | 0.75 | 250              | 400           | 11               | 1.758,00 |
| SAR 250 - TIGm 0.75 | KSE25SHTG075A1  | 0.75                    | 1    | 250              | 140           | 17.5             | 2.390,00 |
| SAR 250 - TIGm 1.1  | KSE25SHTG110EA1 | 1.1                     | 1.5  | 250              | 250           | 22.5             | 2.472,00 |
| SAR 250 - TIGm 1.3  | KSE25SHTG130EA1 | 1.3                     | 1.75 | 250              | 250           | 20.5             | 2.500,00 |

## SAR 250 AGUAS SUCIAS O RESIDUALES

| Monofásico             | Código          | kW   | HP   | litros | l/min | m    | €        |
|------------------------|-----------------|------|------|--------|-------|------|----------|
| SAR 250 - TOP 2-VOVTEX | KSE25TOPV12A1U  | 0.37 | 0.50 | 250    | 155   | 7.1  | 1.566,00 |
| SAR 250 - TOP 3-VOVTEX | KSE25TOPV13A1U  | 0.55 | 0.75 | 250    | 170   | 8.2  | 1.594,00 |
| SAR 250 - RXm 3/20     | KSE25TXV13A1U   | 0.55 | 0.75 | 250    | 240   | 9.5  | 1.690,00 |
| SAR 250 - RXm 4/40     | KSE25TXV24A1U   | 0.75 | 1    | 250    | 340   | 11   | 2.129,00 |
| SAR 250 - RXm 5/40     | KSE25TXV25A1U   | 1.1  | 1.5  | 250    | 380   | 12.5 | 2.170,00 |
| SAR 250 - VXm 10/35-ST | KSE25SGV96B0A1U | 0.75 | 1    | 250    | 400   | 10.5 | 1.992,00 |
| SAR 250 - VXm 10/50-ST | KSE25SGV96E0A1U | 0.75 | 1    | 250    | 550   | 9.5  | 2.006,00 |
| SAR 250 - BCm 10/50-ST | KSE25SGM88A0A1U | 0.75 | 1    | 250    | 600   | 11   | 2.088,00 |
| SAR 250 - VXm 10/35    | KSE25SGV91A0A1U | 0.75 | 1    | 250    | 400   | 10   | 1.813,00 |
| SAR 250 - VXm 15/35    | KSE25SGV91B0A1U | 1.1  | 1.5  | 250    | 500   | 13.5 | 1.916,00 |
| SAR 250 - VXm 10/50    | KSE25SGV91D0A1U | 0.75 | 1    | 250    | 550   | 8.5  | 1.841,00 |
| SAR 250 - VXm 15/50    | KSE25SGV91E0A1U | 1.1  | 1.5  | 250    | 650   | 11   | 1.937,00 |
| SAR 250 - BCm 10/50    | KSE25SGM81A0A1U | 0.75 | 1    | 250    | 600   | 11   | 1.937,00 |
| SAR 250 - BCm 15/50    | KSE25SGM82A0A1U | 1.1  | 1.5  | 250    | 750   | 14   | 2.006,00 |

## SAR 250 CON BOMBAS TRITURADORAS (TRITUS)

| Monofásico           | Código       | kW   | HP   | litros | l/min | m    | €        |
|----------------------|--------------|------|------|--------|-------|------|----------|
| SAR 250 - TRm 0.75 * | KSE25SHT00A1 | 0.75 | 1    | 250    | 125   | 15   | 2.445,00 |
| SAR 250 - TRm 0.9*   | KSE25SHT04A1 | 0.9  | 1.25 | 250    | 170   | 15   | 2.472,00 |
| SAR 250 - TRm 1.1 *  | KSE25SHT01A1 | 1.1  | 1.5  | 250    | 140   | 21.5 | 2.514,00 |
| SAR 250 - TRm 1.3*   | KSE25SHT05A1 | 1.3  | 1.75 | 250    | 220   | 22.5 | 2.555,00 |
| SAR 250 - TRm 1.5    | KSE25SHT02A1 | 1.5  | 2    | 250    | 270   | 25   | 3.393,00 |

### Trifásico

|                     |             |      |      |     |     |      |          |
|---------------------|-------------|------|------|-----|-----|------|----------|
| SAR 250 - TR 0.75 * | KSE25SHT00A | 0.75 | 1    | 250 | 125 | 15   | 2.967,00 |
| SAR 250 - TR 0.9 *  | KSE25SHT04A | 0.9  | 1.25 | 250 | 170 | 15   | 2.994,00 |
| SAR 250 - TR 1.1 *  | KSE25SHT01A | 1.1  | 1.5  | 250 | 140 | 21.5 | 3.036,00 |
| SAR 250 - TR 1.3 *  | KSE25SHT05A | 1.3  | 1.75 | 250 | 220 | 22.5 | 3.077,00 |
| SAR 250 - TR 1.5    | KSE25SHT02A | 1.5  | 2    | 250 | 270 | 25   | 3.914,00 |
| SAR 250 - TR 2.2    | KSE25SHT03A | 2.2  | 3    | 250 | 280 | 30   | 3.956,00 |

(\*) Bajo demanda, estaciones "SAR" con pies de acoplamiento y carriles guía para el descenso de electrobombas

### COMPONENTES

- Depósito de polietileno de 250 litros con tapa
- Bomba con interruptor flotante
- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie con enchufe Schuko
- Cuadro eléctrico con tubo de entrada SAR 250 - TR
- Estaciones elevadoras con tubo de entrada Ø 110 mm, tubo de descarga G 1¼" or G 1½" or G 2" y tubo de ventilación DN 50 or DN 75
- Base y tubos guía para bajar la bomba (sólo para VX-ST y BC-ST)

### DIMENSIONES



### ACCESORIOS DISPONIBLES (Bajo demanda)

**KIT Alarma** (KSKIT-ALLARME) **€ 610,00**

El kit incluye: caja de control, sirena con auto alimentación, interruptor de flotador

**Kit de extensión de 300 mm** (KSKIT-308MA) **€ 220,00**

Kit de extensión para la instalación del depósito de polietileno "SAR" a mayor profundidad

**Estaciones "SAR" con válvulas de retención de bola y válvula de bola en la tubería de descarga** **Bajo demanda**

## SAR 550 AGUAS TURBIAS - AGUAS PLUVIALES

| MODELO              |                | POTENCIA P <sub>2</sub> |      | CAPACIDAD TANQUE | MAXIMUM Caudal (1 bomba) | ELEVACIÓN MÁXIMA | PRECIO   |
|---------------------|----------------|-------------------------|------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Monofásico          | Código         | kW                      | HP   | litros           | l/min                    | m                | €        |
| SAR 550 - TOP 4     | KSE55TOP142A1  | 0.75                    | 1    | 550              | 320                      | 12.5             | 4.148,00 |
| SAR 550 - TOP 5     | KSE55TOP152A1  | 0.92                    | 1.25 | 550              | 360                      | 15               | 4.175,00 |
| SAR 550 - RXm 4     | KSE55TXP24A1U  | 0.75                    | 1    | 550              | 270                      | 15               | 4.862,00 |
| SAR 550 - RXm 5     | KSE55TXP25A1U  | 1.1                     | 1.5  | 550              | 320                      | 19.5             | 4.931,00 |
| SAR 550 - Dm 10     | KSE55SGD910A1U | 0.75                    | 1    | 550              | 300                      | 15.5             | 4.203,00 |
| SAR 550 - Dm 20     | KSE55SGD920A1U | 0.75                    | 1    | 550              | 250                      | 19               | 4.217,00 |
| SAR 550 - Dm 30     | KSE55SGD930A1U | 1.1                     | 1.5  | 550              | 275                      | 26               | 4.375,00 |
| SAR 550 - TIGm 0.75 | KSE55SHTG075A1 | 0.75                    | 1    | 550              | 140                      | 17.5             | 5.425,00 |

## SAR 550 AGUAS SUCIAS O RESIDUALES

| Monofásico             | Código          | kW   | HP  | litros | l/min | m    | €        |
|------------------------|-----------------|------|-----|--------|-------|------|----------|
| SAR 550 - RXm 4/40     | KSE55TXV24A1U   | 0.75 | 1   | 550    | 340   | 11   | 4.944,00 |
| SAR 550 - RXm 5/40     | KSE55TXV25A1U   | 1.1  | 1.5 | 550    | 380   | 12.5 | 5.027,00 |
| SAR 550 - VXm 10/35-ST | KSE55SGV96B0A1U | 0.75 | 1   | 550    | 400   | 10.5 | 4.807,00 |
| SAR 550 - VXm 10/50-ST | KSE55SGV96E0A1U | 0.75 | 1   | 550    | 550   | 9.5  | 4.807,00 |
| SAR 550 - BCm 10/50-ST | KSE55SGM88A0A1U | 0.75 | 1   | 550    | 600   | 11   | 4.999,00 |
| SAR 550 - VXm 10/35    | KSE55SGV91A0A1U | 0.75 | 1   | 550    | 400   | 10   | 4.272,00 |
| SAR 550 - VXm 15/35    | KSE55SGV91B0A1U | 1.1  | 1.5 | 550    | 500   | 13.5 | 4.505,00 |
| SAR 550 - VXm 10/50    | KSE55SGV91D0A1U | 0.75 | 1   | 550    | 550   | 8.5  | 4.326,00 |
| SAR 550 - VXm 15/50    | KSE55SGV91E0A1U | 1.1  | 1.5 | 550    | 650   | 11   | 4.532,00 |
| SAR 550 - BCm 10/50    | KSE55SGM81A0A1U | 0.75 | 1   | 550    | 600   | 11   | 4.532,00 |
| SAR 550 - BCm 15/50    | KSE55SGM82A0A1U | 1.1  | 1.5 | 550    | 750   | 14   | 4.656,00 |

### Trifásico

|                    |                |     |     |     |     |    |          |
|--------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|----|----------|
| SAR 550 - VX 15/50 | KSE55SGV91E0AU | 1.1 | 1.5 | 550 | 650 | 11 | 4.876,00 |
| SAR 550 - BC 15/50 | KSE55SGM82A0AU | 1.1 | 1.5 | 550 | 750 | 14 | 5.013,00 |

## SAR 550 CON BOMBAS TRITURADORAS (TRITUS)

| Monofásico           | Código       | kW   | HP   | litros | l/min | m    | €        |
|----------------------|--------------|------|------|--------|-------|------|----------|
| SAR 550 - TRm 0.75 * | KSE55SHT00A1 | 0.75 | 1    | 550    | 125   | 15   | 5.631,00 |
| SAR 550 - TRm 0.9 *  | KSE55SHT04A1 | 0.9  | 1.25 | 550    | 170   | 15   | 5.672,00 |
| SAR 550 - TRm 1.1 *  | KSE55SHT01A1 | 1.1  | 1.5  | 550    | 140   | 21.5 | 5.714,00 |
| SAR 550 - TRm 1.3 *  | KSE55SHT05A1 | 1.3  | 1.75 | 550    | 220   | 22.5 | 5.755,00 |
| SAR 550 - TRm 1.5    | KSE55SHT02A1 | 1.5  | 2    | 550    | 270   | 25   | 7.416,00 |

### Trifásico

|                     |             |      |      |     |     |      |          |
|---------------------|-------------|------|------|-----|-----|------|----------|
| SAR 550 - TR 0.75 * | KSE55SHT00A | 0.75 | 1    | 550 | 125 | 15   | 5.878,00 |
| SAR 550 - TR 0.9 *  | KSE55SHT04A | 0.9  | 1.25 | 550 | 170 | 15   | 5.933,00 |
| SAR 550 - TR 1.1 *  | KSE55SHT01A | 1.1  | 1.5  | 550 | 140 | 21.5 | 6.016,00 |
| SAR 550 - TR 1.3 *  | KSE55SHT05A | 1.3  | 1.75 | 550 | 220 | 22.5 | 6.071,00 |
| SAR 550 - TR 1.5    | KSE55SHT02A | 1.5  | 2    | 550 | 270 | 25   | 7.636,00 |
| SAR 550 - TR 2.2    | KSE55SHT03A | 2.2  | 3    | 550 | 280 | 30   | 7.883,00 |

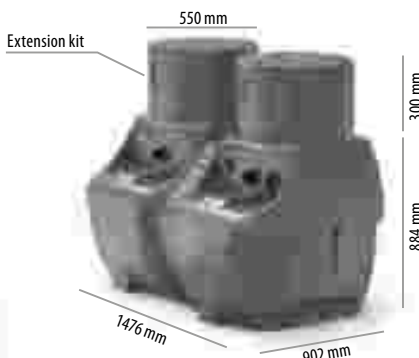
(\*) Bajo demanda, estaciones "SAR" con pies de acoplamiento y carriles guía para el descenso de electrobombas

### COMPONENTES

- Depósito de polietileno de 550 litros con tapa
- Cuadro eléctrico de control
- Tres interruptores del flotador para: 1) el arranque alternativo de una de las dos bombas, 2) el nivel máximo de arranque de la segunda bomba, 3) el nivel mínimo de desconexión de las bombas
- Cable de alimentación: 10 metros de equipamiento de serie

- Estaciones elevadoras con tubo de entrada Ø 110 mm, tubo de descarga G 1¼" o G 1½" o G 2" y tubo de ventilación DN 50 o DN 75
- Base y tubos guía para bajar la bomba (sólo para VX-ST y BC-ST)

### DIMENSIONES



### ACCESORIOS DISPONIBLES (Bajo demanda)

**KIT Alarma** (KSKIT-ALLARME) € 610,00

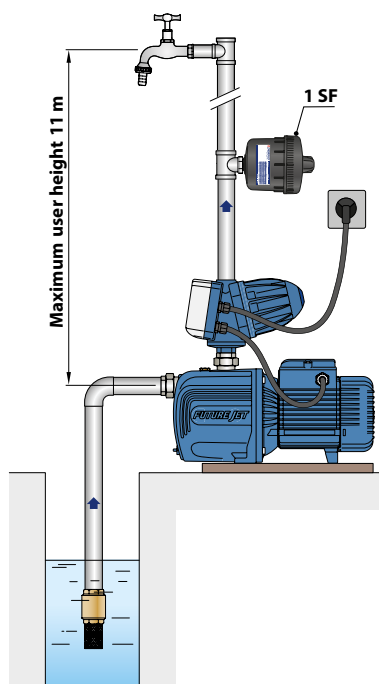
El kit incluye: caja de control, sirena con auto alimentación, interruptor de flotador

**Kit de extensión de 300 mm** (KSKIT-308MA) € 220,00

Kit de extensión para la instalación del depósito de polietileno "SAR" a mayor profundidad.

**Atención: el depósito se suministra con dos tapas. Se necesitan dos kits de extensión.**

**Estaciones "SAR" con válvulas de retención de bola y válvula de bola en la tubería de descarga** Bajo demanda



## EASYPUMP-EP BOMBAS CON REGULADOR ELECTRÓNICO DE PRESIÓN

| MODELO                 |               | POTENCIA<br>(P <sub>2</sub> ) |      | PERFORMANCE |           | PRECIO |
|------------------------|---------------|-------------------------------|------|-------------|-----------|--------|
| Monofásico             | Código        | kW                            | HP   | Q<br>l/m    | H<br>m    | €      |
| 3CPm 80 - EP           | K63CPN382A1   | 0.45                          | 0.60 | 5 - 80      | 38 - 5    | 472,00 |
| 4CPm 80 - EP           | K63CPN283A1   | 0.55                          | 0.75 | 5 - 80      | 50 - 10   | 505,00 |
| 4CPm 100 - EP          | K63CPN286A1   | 0.75                          | 1    | 5 - 130     | 50 - 5    | 551,00 |
| 3CRm 80 - EP           | K63CR08I3A1   | 0.45                          | 0.60 | 5 - 80      | 38 - 5    | 515,00 |
| 4CRm 80 - EP           | K63CR08I4A1   | 0.55                          | 0.75 | 5 - 80      | 50 - 10   | 551,00 |
| 4CRm 100 - EP          | K63CR10I4A1   | 0.75                          | 1    | 5 - 130     | 50 - 5    | 601,00 |
| CPm 158 - EP           | K64CI16A1     | 0.75                          | 1    | 10 - 90     | 34 - 25   | 472,00 |
| FUTURE JETm 2C - EP    | K66FJ002CA1EU | 0.75                          | 1    | 5 - 120     | 52 - 10   | 483,00 |
| FUTURE JETm 2A - EP    | K66FJ002AA1EU | 0.90                          | 1.25 | 5 - 120     | 56 - 13.7 | 510,00 |
| FUTURE JETm 2C-ST - EP | K66FJ202CA1EU | 0.75                          | 1    | 5 - 120     | 52 - 10   | 521,00 |
| FUTURE JETm 2A-ST - EP | K66FJ202AA1EU | 0.90                          | 1.25 | 5 - 120     | 56 - 13.7 | 546,00 |
| PLURIJETm 3/80 - EP    | K63PJ08I3A1   | 0.48                          | 0.65 | 5 - 80      | 38 - 5    | 518,00 |
| PLURIJETm 4/80 - EP    | K63PJ08I4A1   | 0.55                          | 0.75 | 5 - 80      | 50 - 10   | 546,00 |
| PLURIJETm 4/100 - EP   | K63PJ10I4A1   | 0.75                          | 1    | 5 - 130     | 50 - 5    | 601,00 |

### EASYPUMP

Pequeñas bombas equipadas con un presostato electrónico que arranca y para la bomba al abrir o cerrar un grifo.

La bomba también está protegida contra el funcionamiento en seco.

#### COMPONENTES EASYPUMP:

- Bomba Monofásica
- EASYPRESS con manómetro junta rápida GS
- 1.5 metros Cable de alimentación con enchufe Schuko

## HYDROFRESH GRUPOS DE PRESIÓN COMPLETOS CON EXPANSOR

| MODELO                   |                | POTENCIA<br>(P <sub>2</sub> ) |      | Caudal <sup>(1)</sup> | Ajuste <sup>(2)</sup> | PRECIO |
|--------------------------|----------------|-------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Monofásico               | Código         | kW                            | HP   | l/min                 | bar                   | €      |
| <b>HYDROFRESH 24 CL</b>  |                |                               |      |                       |                       |        |
| FUTURE JETm 1A -24 CL    | I46FJ001AA1P   | 0.55                          | 0.75 | 90                    | 1.2 - 3.2             | 467,00 |
| FUTURE JETm 2C -24 CL    | I46FJ002CA1PEU | 0.75                          | 1    | 110                   | 1.2 - 3.2             | 487,00 |
| FUTURE JETm 1A-ST -24 CL | I46FJ201AA1P   | 0.55                          | 0.75 | 90                    | 1.2 - 3.2             | 476,00 |
| FUTURE JETm 2C-ST -24 CL | I46FJ202CA1PEU | 0.75                          | 1    | 110                   | 1.2 - 3.2             | 525,00 |

### HYDROFRESH 60 CL

|                          |                |      |      |     |           |        |
|--------------------------|----------------|------|------|-----|-----------|--------|
| FUTURE JETm 1A -60 CL    | L46FJ001AA1P   | 0.55 | 0.75 | 90  | 1.2 - 3.2 | 653,00 |
| FUTURE JETm 2C -60 CL    | L46FJ002CA1PEU | 0.75 | 1    | 110 | 1.2 - 3.2 | 672,00 |
| FUTURE JETm 1A-ST -60 CL | L46FJ201AA1P   | 0.55 | 0.75 | 90  | 1.2 - 3.2 | 661,00 |
| FUTURE JETm 2C-ST -60 CL | L46FJ202CA1PEU | 0.75 | 1    | 110 | 1.2 - 3.2 | 711,00 |

#### COMPONENTES

- Bomba monofásica
- Depósito
- Presostato PSG-1
- Manómetro
- Manguera (para 24CL y 60CL)
- Conector de latón
- 1.5 m cable de alimentación con enchufe Schuko

<sup>(1)</sup> Caudal máximo a la presión mínima recomendada del presostato

<sup>(2)</sup> Rango de presión recomendado



## DG-BLU SISTEMA AUTOMÁTICO DE PRESURIZACIÓN CON INVERSOR

| MODELO   |          | POTENCIA       |     |     | RENDIMIENTO MAX |         | RENDIMIENTO (SET POINT AJUSTABLE) |          |                                |        |               |        | PRECIO € |
|----------|----------|----------------|-----|-----|-----------------|---------|-----------------------------------|----------|--------------------------------|--------|---------------|--------|----------|
| Monofase | Código   | P <sub>2</sub> |     | ▲   | Q               | H       | Set Point Min                     |          | Set Point Calibración estándar |        | Set Point Max |        |          |
|          |          | kW             | HP  |     | l/min           | m       | bar                               | l/min    | bar                            | l/min  | bar           | l/min  |          |
|          |          |                |     |     |                 |         |                                   |          |                                |        |               |        |          |
| DG-BLU 3 | KDGP23A1 | 0.75           | 1   | IE3 | 5 – 110         | 50 – 10 | 1.0                               | 45 – 110 | 3.0                            | 5 – 79 | 5.0           | 5 – 40 | 1.085,00 |
| DG-BLU 5 | KDGP25A1 | 1.1            | 1.5 |     | 5 – 120         | 50 – 10 | 1.0                               | 55 – 120 | 3.0                            | 5 – 94 | 5.0           | 5 – 60 | 1.140,00 |

Q = Caudal H = Altura manométrica total ▲ Clase de eficiencia del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

## DUAL DG-BLU SISTEMA AUTOMÁTICO DOBLE DE PRESURIZACIÓN CON INVERSOR

| MODELO          |             | POTENCIA       |         |     | RENDIMIENTO MAX |         | RENDIMIENTO (SET POINT AJUSTABLE) |          |                                |         |               |         | PRECIO € |
|-----------------|-------------|----------------|---------|-----|-----------------|---------|-----------------------------------|----------|--------------------------------|---------|---------------|---------|----------|
|                 |             | P <sub>2</sub> |         | ▲   | Q               | H       | Set Point Min                     |          | Set Point Calibración estándar |         | Set Point Max |         |          |
| Monofase        | Código      | kW             | HP      |     |                 | l/min   | m                                 | bar      | l/min                          | bar     | l/min         | bar     | l/min    |
| DUAL DG-BLU 3+3 | K7DDGP233A1 | 0.75+0.75      | 1+1     | IE3 | 5 – 220         | 50 – 10 | 1.0                               | 45 – 220 | 3.0                            | 5 – 158 | 5.0           | 5 – 80  | 3.104,00 |
| DUAL DG-BLU 3+5 | K7DDGP235A1 | 0.75+1.1       | 1+1.5   |     | 5 – 230         | 50 – 10 | 1.0                               | 45 – 230 | 3.0                            | 5 – 173 | 5.0           | 5 – 100 | 3.159,00 |
| DUAL DG-BLU 5+5 | K7DDGP255A1 | 1.1+1.1        | 1.5+1.5 |     | 5 – 240         | 50 – 10 | 1.0                               | 55 – 240 | 3.0                            | 5 – 188 | 5.0           | 5 – 120 | 3.269,00 |

Q = Caudal H = Altura manométrica total  
▲ Clase de eficiencia del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

Tolerancia de las curvas de rendimiento según EN ISO 9906 Grado 3B.

# DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN AUTOMÁTICO



## •EASY SMALL•

| MODELO    | Código     | POTENCIA (P <sub>2</sub> )<br>kW | HP | Volt | Hz    | Máxima corriente | Conexión (M) (F) | PRECIO € |
|-----------|------------|----------------------------------|----|------|-------|------------------|------------------|----------|
| EASYSMALL | 50066/415P | 1.5                              | 2  | 230  | 50/60 | 16 A             | 1" x 1"          | 91,00    |

- Caudal máximo: **200 l/min** (12 m<sup>3</sup>/h)
- Presión de trabajo: **10 bar**
- Presión de reinicio: **1.5 bar**
- Diseño registrado en la UE nº 001774928
- Marca registrada nº 0001511131 EASYSMALL®

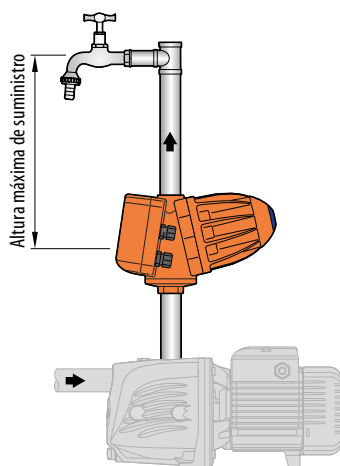


## •EASY PRESS•

| MODELO    | Código     | POTENCIA (P <sub>2</sub> )<br>kW | HP | Volt | Hz    | Máxima corriente | Conexión (M) (M) | PRECIO € |
|-----------|------------|----------------------------------|----|------|-------|------------------|------------------|----------|
| EASYPRESS | 50066/215P | 1.5                              | 2  | 230  | 50/60 | 16 A             | 1" x 1"          | 116,00   |

- Caudal máximo: **200 l/min** (12 m<sup>3</sup>/h)
- Presión de trabajo: **10 bar**
- Presión de reinicio: **1.5 bar**
- (la presión de arranque puede configurarse a 0,8 bar o a 2,2 bar bajo demanda)
- Diseño registrado en la UE nº 868062
- Patente nº IT 1388969, IT 1388970
- Marca registrada nº 0001334481 EASYPRESS®

### Instalación típica

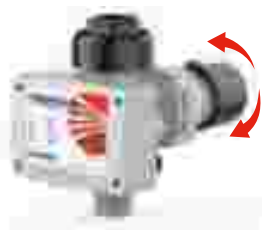


### Altura máxima de suministro

- versión 2.2 bar ● = **18 m**
- versión 1.5 bar ● = **11 m**
- versión 0.8 bar ● = **5 m**



- Dispositivos electrónicos que ponen en marcha (cuando se abre un grifo) y paran (cuando se cierra el grifo) las bombas Monofásicas.
- Todos los modelos garantizan la protección de la bomba contra el funcionamiento en seco en caso de falta de agua y el reinicio automático de la bomba cuando vuelve el agua.



## • PRESFLO VARIO

| MODELO        | Código    | POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |    | Volt | Hz    | Máxima corriente | Conexión (M) (F) | PRECIO € |
|---------------|-----------|----------------------------|----|------|-------|------------------|------------------|----------|
|               |           | kW                         | HP |      |       |                  |                  |          |
| PRESFLO VARIO | 50064/200 | 1.5                        | 2  | 230  | 50/60 | 16 A             | 1" x 1"          | 116,00   |

- Caudal máximo: **200 l/min** (12 m<sup>3</sup>/h)
  - Presión de trabajo: **10 bar**
  - Ajustes por defecto:
    - Presión de reinicio: **1.5 bar**, ajustable en un rango entre **0.8 y 2.4 bar**.
- ⇒ Regulador de caudal con presión de arranque ajustable.



## • PRESFLO MULTI

| MODELO        | Código    | POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |    | Volt | Hz    | Máxima corriente | Conexión (M) (F) | PRECIO € |
|---------------|-----------|----------------------------|----|------|-------|------------------|------------------|----------|
|               |           | kW                         | HP |      |       |                  |                  |          |
| PRESFLO MULTI | 50064/240 | 1.5                        | 2  | 230  | 50/60 | 16 A             | 1" x 1"          | 237,00   |

- Caudal máximo: **200 l/min** (12 m<sup>3</sup>/h)
  - Presión de trabajo: **8 bar**
  - Ajustes por defecto:
    - Presión de reinicio: **2 bar**, ajustable en un rango entre **1 y 5 bar**.
    - Corriente nominal máxima: **16 A**, ajustable en un rango entre **4 y 16 A**.
- ⇒ **PRESFLO MULTI** se distingue de los reguladores de presión-caudal tradicionales gracias a algunas características innovadoras:
- un vaso de expansión lleno de aire, equipado en el aparato;
  - configuración manual de la presión de arranque de la bomba y la corriente máxima.



## • PRESET

| MODELO | Código    | POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |    | Volt | Hz    | Máxima corriente | Conexión (M) (M) | PRECIO € |
|--------|-----------|----------------------------|----|------|-------|------------------|------------------|----------|
|        |           | kW                         | HP |      |       |                  |                  |          |
| PRESET | 50064/500 | 1.5                        | 2  | 230  | 50/60 | 16 A             | 1" x 1"          | 171,00   |

- Caudal máximo: **200 l/min** (12 m<sup>3</sup>/h)
  - Presión de trabajo: **10 bar**
  - Ajustes por defecto:
    - Presión de funcionamiento: **2 bar**
    - Detener la presión: **3 bar**
- ⇒ Regulador de presión electrónico para control y protección de Bomba monofásicas hasta 2 HP
- Presiones de funcionamiento/parada ajustables entre 0,8 y 9 bar
  - Protección amperimétrica
  - Protección contra funcionamiento en seco
  - Protección contra arranques frecuentes.



## • EP

| MODELO | Código    | POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |    | Volt                                | Hz    | Máxima corriente | Conexión (M) (F) | PRECIO € |
|--------|-----------|----------------------------|----|-------------------------------------|-------|------------------|------------------|----------|
|        |           | kW                         | HP |                                     |       |                  |                  |          |
| EP     | 530U16001 | -                          | -  | Monofásico<br>110-230 V<br>50-60 Hz | 50/60 | 16 A             | --               | 99,00    |

- El dispositivo electrónico EP se adapta automáticamente a las características eléctricas de la electrobomba, gracias a su función de autoaprendizaje.
- El EP protege la electrobomba parándola automáticamente si se producen las siguientes anomalías:
  - funcionamiento en seco;
  - sobrecorriente;
  - sobrevoltaje;
  - bajo voltaje.

### TARJETA ELECTRÓNICA DE RECAMBIO

|               |               |        |
|---------------|---------------|--------|
| EASYSMALL*    | 500699CS65    | 53,00  |
| EASYPRESS     | 50066/215SB   | 44,00  |
| PRESFLO VARIO | 7DGFDR1115K09 | 42,00  |
| PRESFLO MULTI | 7DGFDR1117K08 | 110,00 |
| PRESET        | 7DGFDR1131K02 | 121,00 |

\* Placa electrónica de recambio con tapa

### KIT DE ACOPLE RÁPIDO

|       |         |             |       |
|-------|---------|-------------|-------|
| GSR 1 | 5006991 | Ajuste 1" M | 20,00 |
|-------|---------|-------------|-------|





## PRO-DG VARIADOR DE FRECUENCIA

| MODELO         | Código    | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | SUMINISTRO<br>TENSIÓN DE<br>LÍNEA<br>Volt | VOLTAJE<br>BOMBA<br>Volt | FRECUENCIA<br>Hz | NOMINAL<br>Máxima<br>corriente<br>A | PRECIO<br>€ |
|----------------|-----------|----------------------------|-----|-------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------|
|                |           | kW                         | HP  |                                           |                          |                  |                                     |             |
| PRO-DG MT2-11A | 500650001 | 2.2                        | 3   | 1 x 230 V                                 | 3 x 230 V                | 50/60            | 11                                  | CONSULTAR   |
| PRO-DG TT3-11A | 500650002 | 4                          | 5.5 | 3 x 400 V                                 | 3 x 400 V                | 50/60            | 11                                  | CONSULTAR   |
| PRO-DG TT3-30A | 500650003 | 15                         | 20  | 3 x 400 V                                 | 3 x 400 V                | 50/60            | 30                                  | CONSULTAR   |

## STEADYPRES VARIADORES DE FRECUENCIA REFRIGERADOS POR AGUA

| MODELO | Código | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |    | SUMINISTRO<br>TENSIÓN DE<br>LÍNEA<br>Volt | VOLTAJE<br>BOMBA<br>Volt | FRECUENCIA<br>Hz | NOMINAL<br>Máxima<br>corriente<br>A | Conexión | PRECIO<br>€ |
|--------|--------|----------------------------|----|-------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|----------|-------------|
|        |        | kW                         | HP |                                           |                          |                  |                                     |          |             |

### Entrada monofásica / Bomba monofásica

|                              |             |     |     |           |           |       |      |         |        |
|------------------------------|-------------|-----|-----|-----------|-----------|-------|------|---------|--------|
| STEADYPRES 4.0 MM 8.5 / MT 7 | 506241001A1 | 1.1 | 1.5 | 1 x 230 V | 1 x 230 V | 50/60 | 8.5  | 1" x 1" | 646,00 |
| STEADYPRES MM 11             | 50064/610   | 1.5 | 2.0 | 1 x 230 V | 1 x 230 V | 50/60 | 11.0 | 1" x 1" | 797,00 |
| STEADYPRES MM 16             | 50064/615   | 2.2 | 3.0 | 1 x 230 V | 1 x 230 V | 50/60 | 16.0 | 1" x 1" | 893,00 |

### Entrada monofásica / Bomba trifásica 230 V

|                              |             |     |     |           |           |       |      |         |        |
|------------------------------|-------------|-----|-----|-----------|-----------|-------|------|---------|--------|
| STEADYPRES 4.0 MM 8.5 / MT 7 | 506241001A1 | 1.1 | 1.5 | 1 x 230 V | 3 x 230 V | 50/60 | 7.0  | 1" x 1" | 646,00 |
| STEADYPRES MT 10             | 50064/625   | 2.2 | 3.0 | 1 x 230 V | 3 x 230 V | 50/60 | 10.5 | 1" x 1" | 824,00 |

### Trifásico Entrada / Bomba trifásica 400 V

|                 |           |     |     |           |           |       |     |         |          |
|-----------------|-----------|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|---------|----------|
| STEADYPRES TT 6 | 50064/630 | 2.2 | 3.0 | 3 x 400 V | 3 x 400 V | 50/60 | 6.0 | 1" x 1" | 1.030,00 |
| STEADYPRES TT 8 | 50064/640 | 3.0 | 4.0 | 3 x 400 V | 3 x 400 V | 50/60 | 8.0 | 1" x 1" | 1.072,00 |

- Protección IP 65
- Máxima presión de trabajo: 10 bar
- Set pressure: 1-9 bar

### STEADYPRES placa de expansión electrónica para la creación de grupos de bombeo

7DGF01531K01 € 94,00

### STEADYPRES tarjeta de interfaz electrónica (sustitución)

7DGFDR1141K46 € 165,00

### Ajustes

|        |                                                 |          |         |
|--------|-------------------------------------------------|----------|---------|
| GSRP 1 | Kit de acople rápido en tecnopolímero de 1" GAS | 5006991P | € 20,00 |
| GSR 1  | Kit de acople rápido de 1" GAS                  | 5006991  | € 20,00 |

- En caso de instalaciones en las que la longitud del cable entre el inversor y la electrobomba supere los 15 metros, es obligatorio conectar nuestros filtros sinusoidales a la salida del inversor, con el fin de proteger el aislamiento del motor.

## DGFIT INVERSORES AUTOVENTILADOS REFRIGERADOS POR AIRE

### SUMINISTRO monofásico de energía 230 V

| MODELO      |           | POTENCIA<br>P <sub>2</sub> |     | Máxima<br>corriente | VOLTAJE<br>LÍNEA | VOLTAJE<br>BOMBA | FRECUENCIA | PRECIO |
|-------------|-----------|----------------------------|-----|---------------------|------------------|------------------|------------|--------|
| Monofásico  | Código    | kW                         | HP  | A                   | Volt             | Volt             | Hz         | €      |
| DGFIT MM 8  | 50065/106 | 1.1                        | 1.5 | 8.5                 | 1 x 230 V        | 1 x 230 V        | 50/60      | 866,00 |
| DGFIT MM 11 | 50065/107 | 1.5                        | 2.0 | 11.0                | 1 x 230 V        | 1 x 230 V        | 50/60      | 893,00 |
| DGFIT MM 16 | 50065/108 | 2.2                        | 3.0 | 16.0                | 1 x 230 V        | 1 x 230 V        | 50/60      | 921,00 |

- Todos los modelos llevan incorporada una tarjeta de comunicación RS485 para hasta 3 electrobombas de agua
- Inversores que deben estar equipados con sensores de presión

● Protección: IP 54

## ACCESORIOS

### RACORES Y REDUCTOR DE PRESIÓN

| MODELO        | Código   | Descripción                                     | €            |
|---------------|----------|-------------------------------------------------|--------------|
| <b>GSRP 1</b> | 5006991P | Kit de acople rápido en tecnopolímero de 1" GAS | <b>20,00</b> |
| <b>GSR 1</b>  | 5006991  | Kit de acople rápido de 1" GAS                  | <b>20,00</b> |

### FILTROS SINUSOIDALES

| MODELO         | Código        | Descripción                                                             | €               |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>SF M 16</b> | 7DGFD01621002 | Filtro de salida monofásico sinusoidal para largas distancias 16A, IP65 | <b>646,00</b>   |
| <b>SF T 08</b> | 7DGFD01622301 | Filtro de salida sinusoidal trifásico para largas distancias 8A, IP64   | <b>1.786,00</b> |
| <b>SF T 12</b> | 7DGFD01622303 | Filtro de salida sinusoidal trifásico para largas distancias 12A, IP64  | <b>2.157,00</b> |
| <b>SF T 20</b> | 7DGFD01622304 | Filtro de salida sinusoidal trifásico para largas distancias 20A, IP64  | <b>2.912,00</b> |

- En caso de instalaciones en las que la longitud del cable entre el inversor y la electrobomba supere los 15 metros, es obligatorio conectar nuestros filtros sinusoidales a la salida del inversor, con el fin de proteger el aislamiento del motor.



## TISSEL-100 BOMBAS ELÉCTRICAS CON INVERSORES

| MODELO         |               | POTENCIA<br>INSTALADA (P <sub>2</sub> ) |      |     | CORRIENTE<br>MÁXIMA<br>230V | PRESTACIÓN MÁXIMA |         | PRECIO   |
|----------------|---------------|-----------------------------------------|------|-----|-----------------------------|-------------------|---------|----------|
| Monofásico     | Código        | kW                                      | HP   | ▲   |                             | Q<br>l/min        | H<br>m  | €        |
| TS1-4CP 100    | KTS1A4CP100A1 | 0.75                                    | 1    | IE3 | 9.2 A                       | 5 – 130           | 44 – 5  | 1.374,00 |
| TS1-4CR 100X   | KTS1A4CR100A1 | 0.75                                    | 1    |     | 9.2 A                       | 5 – 130           | 44 – 5  | 1.374,00 |
| TS1-5CR 100    | KTS1A5CR101A1 | 0.90                                    | 1.25 |     | 10.0 A                      | 5 – 130           | 56 – 8  | 1.442,00 |
|                |               |                                         |      |     |                             |                   |         |          |
| Trifásico      |               |                                         |      |     |                             |                   |         |          |
| TS1-2CP 25/130 | KTS1A2CP130A1 | 0.75                                    | 1    | IE3 | 9.5 A                       | 5 – 100           | 36 – 15 | 1.374,00 |
| TS1-2CP 25/14B | KTS1A2CP14BA1 | 1.1                                     | 1.5  |     | 10.5 A                      | 5 – 100           | 48 – 22 | 1.594,00 |
| TS1-2CP 25/14A | KTS1A2CP14AA1 | 1.5                                     | 2    |     | 16.0 A                      | 5 – 100           | 61 – 32 | 1.648,00 |
| TS1-2CP 25/16C | KTS1A2CP16CA1 | 1.1                                     | 1.5  |     | 11.5 A                      | 5 – 120           | 41 – 24 | 1.594,00 |
| TS1-2CP 25/16B | KTS1A2CP16BA1 | 1.5                                     | 2    |     | 13.5 A                      | 5 – 140           | 52 – 30 | 1.648,00 |
| TS1-2CP 25/16A | KTS1A2CP16AA1 | 2.2                                     | 3    |     | 21.5 A                      | 5 – 160           | 62 – 32 | 1.731,00 |



## VSP-FCR BOMBAS ELÉCTRICAS CON INVERSORES

| MODELO                 |                 | POTENCIA INSTALADA (P <sub>2</sub> ) |     |     | CORRIENTE MÁXIMA 230V | PRESTACIÓN MÁXIMA |             | PRECIO    |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|
| Monofásico             | Código          | kW                                   | HP  | ▲   |                       | Q l/min           | H m         |           |
| VSPm - FCR 75/90       | KVSPAFCR0903A1  | 1.5                                  | 2   | IE3 | 9.8 A                 | 5 – 90            | 71.5 – 43.5 | CONSULTAR |
| VSPm - FCR 80/130      | KVSPAFCR1303A1  | 1.5                                  | 2   |     | 9.8 A                 | 5 – 130           | 74.5 – 30   | CONSULTAR |
| VSPm - FCR 70/200      | KVSPAFCR2003A1  | 1.5                                  | 2   |     | 9.8 A                 | 5 – 200           | 65.5 – 21   | CONSULTAR |
| VSPm - PLURIJET 75/90  | KVSPAPJ3090A1   | 1.5                                  | 2   |     | 9.8 A                 | 5 – 90            | 71.5 – 43.5 | CONSULTAR |
| VSPm - PLURIJET 80/130 | KVSPAPJ3130A1   | 1.5                                  | 2   |     | 9.8 A                 | 5 – 130           | 74.5 – 30   | CONSULTAR |
| VSPm - PLURIJET 70/200 | KVSPAPJ3200A1   | 1.5                                  | 2   |     | 9.8 A                 | 5 – 200           | 65.5 – 21   | CONSULTAR |
| VSPm - MK 3/3          | KVSPAMK0303A1EU | 0.75                                 | 1   |     | 6.2 A                 | 10 – 80           | 52 – 29     | CONSULTAR |
| VSPm - MK 3/5          | KVSPAMK0305A1   | 1.1                                  | 1.5 |     | 7.8 A                 | 10 – 80           | 85 – 48     | CONSULTAR |
| VSPm - MK 3/6          | KVSPAMK0306A1   | 1.5                                  | 2   |     | 9.0 A                 | 10 – 80           | 101 – 56    | CONSULTAR |
| VSPm - MK 5/4          | KVSPAMK0504A1EU | 0.75                                 | 1   |     | 6.4 A                 | 20 – 120          | 55 – 20     | CONSULTAR |
| VSPm - MK 5/5          | KVSPAMK0505A1   | 1.1                                  | 1.5 |     | 6.5 A                 | 20 – 120          | 69 – 21.5   | CONSULTAR |
| VSPm - MK 5/7          | KVSPAMK0507A1   | 1.5                                  | 2   |     | 9.0 A                 | 20 – 120          | 95 – 30     | CONSULTAR |
| VSPm - MK 8/4          | KVSPAMK0804A1   | 1.1                                  | 1.5 |     | 8.3 A                 | 40 – 180          | 53 – 12     | CONSULTAR |
| VSPm - MK 8/5          | KVSPAMK0805A1   | 1.5                                  | 2   |     | 10.0 A                | 40 – 180          | 68 – 15.5   | CONSULTAR |
| VSPm - HT 3/5 PRO      | KVSPAHTP0305A1  | 1.1                                  | 1.5 |     | 9.0 A                 | 5 – 90            | 79 – 38     | CONSULTAR |
| VSPm - HT 3/6 PRO      | KVSPAHTP0306A1  | 1.5                                  | 2   |     | 10.5 A                | 5 – 90            | 94 – 45.5   | CONSULTAR |
| VSPm - HT 5/3 PRO      | KVSPAHTP0503A1  | 1.1                                  | 1.5 |     | 8.0 A                 | 5 – 130           | 49 – 24     | CONSULTAR |
| VSPm - HT 5/4 PRO      | KVSPAHTP0504A1  | 1.5                                  | 2   |     | 9.5 A                 | 5 – 130           | 65 – 32     | CONSULTAR |
| VSPm - HT 8/3 PRO      | KVSPAHTP0803A1  | 1.1                                  | 1.5 |     | 8.5 A                 | 20 – 200          | 43 – 13     | CONSULTAR |
| VSPm - HT 8/4 PRO      | KVSPAHTP0804A1  | 1.5                                  | 2   |     | 10.0 A                | 20 – 200          | 58 – 18     | CONSULTAR |





| VSP-FCR BOMBAS ELÉCTRICAS CON INVERSORES |               |                                      |     |     |                       |                   |             |           |
|------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|-----|-----|-----------------------|-------------------|-------------|-----------|
| MODELO                                   |               | POTENCIA INSTALADA (P <sub>2</sub> ) |     |     | CORRIENTE MÁXIMA 230V | PRESTACIÓN MÁXIMA |             | PRECIO    |
| Trifásico                                |               |                                      |     |     |                       | Q                 | H           |           |
| VSP - FCR 75/90                          | KVSPAFCR0903A | 1.5                                  | 2   | IE3 | 3.6 A                 | 5 – 90            | 71.5 – 43.5 | CONSULTAR |
| VSP - FCR 100/90                         | KVSPAFCR0904A | 2.2                                  | 3   |     | 4.9 A                 | 5 – 90            | 94 – 62.5   | CONSULTAR |
| VSP - FCR 80/130                         | KVSPAFCR1303A | 1.5                                  | 2   |     | 3.6 A                 | 5 – 130           | 74.5 – 30   | CONSULTAR |
| VSP - FCR 105/130                        | KVSPAFCR1304A | 2.2                                  | 3   |     | 4.9 A                 | 5 – 130           | 98 – 57.5   | CONSULTAR |
| VSP - FCR 70/200                         | KVSPAFCR2003A | 1.5                                  | 2   |     | 3.6 A                 | 5 – 200           | 65.5 – 21   | CONSULTAR |
| VSP - FCR 95/200                         | KVSPAFCR2004A | 2.2                                  | 3   |     | 4.9 A                 | 5 – 200           | 87.5 – 42   | CONSULTAR |
| VSP - PLURIJET 75/90                     | KVSPAPJ3090A  | 1.5                                  | 2   |     | 3.6 A                 | 5 – 90            | 71.5 – 43.5 | CONSULTAR |
| VSP - PLURIJET 100/90                    | KVSPAPJ4090A  | 2.2                                  | 3   |     | 4.9 A                 | 5 – 90            | 94 – 62.5   | CONSULTAR |
| VSP - PLURIJET 80/130                    | KVSPAPJ3130A  | 1.5                                  | 2   |     | 3.6 A                 | 5 – 130           | 74.5 – 30   | CONSULTAR |
| VSP - PLURIJET 105/130                   | KVSPAPJ4130A  | 2.2                                  | 3   |     | 4.9 A                 | 5 – 130           | 98 – 57.5   | CONSULTAR |
| VSP - PLURIJET 70/200                    | KVSPAPJ3200A  | 1.5                                  | 2   |     | 3.6 A                 | 5 – 200           | 65.5 – 21   | CONSULTAR |
| VSP - PLURIJET 95/200                    | KVSPAPJ4200A  | 2.2                                  | 3   |     | 4.9 A                 | 5 – 200           | 87.5 – 42   | CONSULTAR |
| VSP - MK 3/3                             | KVSPAMK0303A  | 0.75                                 | 1   |     | 1.7 A                 | 10 – 80           | 52 – 29     | CONSULTAR |
| VSP - MK 3/5                             | KVSPAMK0305A  | 1.1                                  | 1.5 |     | 2.3 A                 | 10 – 80           | 85 – 48     | CONSULTAR |
| VSP - MK 3/6                             | KVSPAMK0306A  | 1.5                                  | 2   |     | 2.8 A                 | 10 – 80           | 101 – 56    | CONSULTAR |
| VSP - MK 5/4                             | KVSPAMK0504A  | 0.75                                 | 1   |     | 2.0 A                 | 20 – 120          | 55 – 20     | CONSULTAR |
| VSP - MK 5/5                             | KVSPAMK0505A  | 1.1                                  | 1.5 |     | 2.2 A                 | 20 – 120          | 69 – 21.5   | CONSULTAR |
| VSP - MK 5/7                             | KVSPAMK0507A  | 1.5                                  | 2   |     | 3.0 A                 | 20 – 120          | 95 – 30     | CONSULTAR |
| VSP - MK 5/8                             | KVSPAMK0508A  | 2.2                                  | 3   |     | 3.5 A                 | 20 – 120          | 108 – 34    | CONSULTAR |
| VSP - MK 8/4                             | KVSPAMK0804A  | 1.1                                  | 1.5 |     | 2.8 A                 | 40 – 180          | 53 – 12     | CONSULTAR |
| VSP - MK 8/5                             | KVSPAMK0805A  | 1.5                                  | 2   |     | 3.4 A                 | 40 – 180          | 68 – 15.5   | CONSULTAR |
| VSP - MK 8/6                             | KVSPAMK0806A  | 2.2                                  | 3   |     | 3.8 A                 | 40 – 180          | 81 – 18.5   | CONSULTAR |
| VSP - HT 3/5 PRO                         | KVSPAHTP0305A | 1.1                                  | 1.5 |     | 3.0 A                 | 5 – 90            | 79 – 38     | CONSULTAR |
| VSP - HT 3/6 PRO                         | KVSPAHTP0306A | 1.5                                  | 2   |     | 3.5 A                 | 5 – 90            | 94 – 45.5   | CONSULTAR |
| VSP - HT 3/7 PRO                         | KVSPAHTP0307A | 1.8                                  | 2.5 |     | 4.2 A                 | 5 – 90            | 110 – 53    | CONSULTAR |
| VSP - HT 5/3 PRO                         | KVSPAHTP0503A | 1.1                                  | 1.5 |     | 2.4 A                 | 5 – 130           | 49 – 24     | CONSULTAR |
| VSP - HT 5/4 PRO                         | KVSPAHTP0504A | 1.5                                  | 2   |     | 3.2 A                 | 5 – 130           | 65 – 32     | CONSULTAR |
| VSP - HT 5/5 PRO                         | KVSPAHTP0505A | 1.8                                  | 2.5 |     | 4.0 A                 | 5 – 130           | 81 – 39     | CONSULTAR |
| VSP - HT 5/6 PRO                         | KVSPAHTP0506A | 2.2                                  | 3   |     | 4.3 A                 | 5 – 130           | 97 – 47     | CONSULTAR |
| VSP - HT 8/3 PRO                         | KVSPAHTP0803A | 1.1                                  | 1.5 |     | 3.0 A                 | 20 – 200          | 43 – 13     | CONSULTAR |
| VSP - HT 8/4 PRO                         | KVSPAHTP0804A | 1.5                                  | 2   |     | 3.4 A                 | 20 – 200          | 58 – 18     | CONSULTAR |
| VSP - HT 8/5 PRO                         | KVSPAHTP0805A | 1.8                                  | 2.5 |     | 4.0 A                 | 20 – 200          | 71.5 – 21.5 | CONSULTAR |
| VSP - HT 8/6 PRO                         | KVSPAHTP0806A | 2.2                                  | 3   |     | 4.5 A                 | 20 – 200          | 85.5 – 26   | CONSULTAR |

## COMBIPRESS "CB2" SETS AUTOCLAVE

| MODELO            |                 | POTENCIA INSTALADA (P <sub>2</sub> ) |       |   | MÁXIMO CAUDAL* | MÁXIMO ALTURA | Conexión |     | PRECIO    |
|-------------------|-----------------|--------------------------------------|-------|---|----------------|---------------|----------|-----|-----------|
| Monofásico        | Código          | kW                                   | HP    | ▲ | m³/h           | m             | DN1      | DN2 | €         |
| CB2 - 2CPm 25/130 | KC2CT130NA1     | 2x0.75                               | 2x1   | - | 12,0           | 42            | 1½"      | 1½" | CONSULTAR |
| CB2 - 2CPm 25/14B | KC2CT26160BA1EU | 2x1.1                                | 2x1.5 |   | 12,0           | 54            | 2"       | 1½" | CONSULTAR |
| CB2 - 2CPm 25/16C | KC2CT26140CA1EU | 2x1.1                                | 2x1.5 |   | 14.4           | 47            |          |     | CONSULTAR |
| CB2 - 2CPm 25/16B | KC2CT26140BA1   | 2x1.5                                | 2x2   |   | 16.8           | 58            |          |     | CONSULTAR |
| CB2 - MKm 3/3     | KCPM0303A1EU    | 2x0.75                               | 2x1   | - | 9.6            | 52.5          | 2"       | 1½" | CONSULTAR |
| CB2 - MKm 3/5     | KCPM0305A1      | 2x1.1                                | 2x1.5 |   | 9.6            | 87            |          |     | CONSULTAR |
| CB2 - MKm 3/6     | KCPM0306A1      | 2x1.5                                | 2x2   |   | 9.6            | 105           |          |     | CONSULTAR |



CB2 - 2CP



CB2 - MK

## VSP2 GRUPOS DE PRESIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE

| MODELO                  |                | POTENCIA INSTALADA (P <sub>2</sub> ) |     |     | MÁXIMO CAUDAL* | MÁXIMO ALTURA | Conexión        |                 | PRECIO    |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|-----|-----|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Monofásico              | Código         | kW                                   | HP  | ▲   | m³/h           | m             | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | €         |
| VSP2m - FCR 75/90       | KVSPHFCR0903A1 | 2x1.5                                | 2x2 | IE3 | 5-180          | 71.5 - 43.5   | 2"              | 1½"             | CONSULTAR |
| VSP2m - FCR 80/130      | KVSPHFCR1303A1 | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-260          | 74.5 - 30     |                 |                 | CONSULTAR |
| VSP2m - FCR 70/200      | KVSPHFCR2003A1 | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-400          | 87.5 - 42     | 2½"             | 1½"             | CONSULTAR |
| VSP2m - PLURIJET 75/90  | KVSPHPJ3090A1  | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-180          | 71.5 - 43.5   | 2"              | 1½"             | CONSULTAR |
| VSP2m - PLURIJET 80/130 | KVSPHPJ3130A1  | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-260          | 74.5 - 30     |                 |                 | CONSULTAR |
| VSP2m - PLURIJET 70/200 | KVSPHPJ3200A1  | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-400          | 87.5 - 42     | 2½"             | 1½"             | CONSULTAR |
| Trifásico               |                |                                      |     |     |                |               |                 |                 |           |
| VSP2 - FCR 75/90        | KVSPHFCR0903A  | 2x1.5                                | 2x2 | IE3 | 5-180          | 71.5 - 43.5   | 2"              | 1½"             | CONSULTAR |
| VSP2 - FCR 100/90       | KVSPHFCR0904A  | 2x2.2                                | 2x3 |     | 5-180          | 94 - 62.5     |                 |                 | CONSULTAR |
| VSP2 - FCR 80/130       | KVSPHFCR1303A  | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-260          | 74.5 - 30     |                 |                 | CONSULTAR |
| VSP2 - FCR 105/130      | KVSPHFCR1304A  | 2x2.2                                | 2x3 |     | 5-260          | 98 - 57.5     | 2½"             | 1½"             | CONSULTAR |
| VSP2 - FCR 70/200       | KVSPHFCR2003A  | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-400          | 65.5 - 21     |                 |                 | CONSULTAR |
| VSP2 - FCR 95/200       | KVSPHFCR2004A  | 2x2.2                                | 2x3 |     | 5-400          | 87.5 - 42     |                 |                 | CONSULTAR |
| VSP2 - PLURIJET 75/90   | KVSPHPJ3090A   | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-180          | 71.5 - 43.5   | 2"              | 1½"             | CONSULTAR |
| VSP2 - PLURIJET 100/90  | KVSPHPJ4090A   | 2x2.2                                | 2x3 |     | 5-180          | 94 - 62.5     |                 |                 | CONSULTAR |
| VSP2 - PLURIJET 80/130  | KVSPHPJ3130A   | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-260          | 74.5 - 30     |                 |                 | CONSULTAR |
| VSP2 - PLURIJET 105/130 | KVSPHPJ4130A   | 2x2.2                                | 2x3 |     | 5-260          | 98 - 57.5     | 2½"             | 1½"             | CONSULTAR |
| VSP2 - PLURIJET 70/200  | KVSPHPJ3200A   | 2x1.5                                | 2x2 |     | 5-400          | 65.5 - 21     |                 |                 | CONSULTAR |
| VSP2 - PLURIJET 95/200  | KVSPHPJ4200A   | 2x2.2                                | 2x3 |     | 5-400          | 87.5 - 42     |                 |                 | CONSULTAR |



VSP2 - FCR



VSP2 - MK

PARA OTRAS CONFIGURACIONES DE BOMBAS, CONSULTAR

## DHL BOMBAS DE RECIRCULACIÓN PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN

| MODELO        |               | Entrada POTENCIA (P <sub>1</sub> ) | Volt | Hz | Intensidad de absorción (I <sub>a</sub> ) | Conexión | Distancia mm | PRECIO |
|---------------|---------------|------------------------------------|------|----|-------------------------------------------|----------|--------------|--------|
| Monofásico    | Código        |                                    |      |    |                                           |          |              | €      |
| DHL 25-60/130 | 4CDHLT2560130 | Min 3 W<br>Max 42 W                | 230  | 50 | Min 0.03 A<br>Max 0.33 A                  | G 1½"    | 130          | 268,00 |
| DHL 25-60/180 | 4CDHLT2560180 |                                    |      |    |                                           | G 1½"    | 180          | 274,00 |

- Bombas de recirculación mejoradas de clase A y bajo consumo energético
- Recomendado para sistemas de calefacción domésticos y residenciales
- Gestión del campo de trabajo deseado mediante tres programas de funcionamiento



## E1 CUADRO ELÉCTRICO MULTIFUNCIÓN PARA 1 BOMBA

| MODELO          | Código      | Voltaje                      | INTENSIDAD MÁXIMA<br>A | PRECIO<br>€   |
|-----------------|-------------|------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>E1 MONO</b>  | 533QPED001M | <b>Monofásico</b> 230V 50 Hz | hasta 18 A             | <b>369,00</b> |
| <b>E1 TRI/1</b> | 533QPED001T | <b>Trifásico</b> 400V 50 Hz  | hasta 18 A             | <b>509,00</b> |
| <b>E1 TRI/2</b> | 533QPED011T | <b>Trifásico</b> 400V 50 Hz  | hasta 25 A             | <b>536,00</b> |

- El cuadro eléctrico de control multifunción **E1** para la protección y el control de una electrobomba está diseñado para adaptarse a cualquier aplicación, ya sea para sistemas de agua limpia o de aguas residuales. Gracias a la posibilidad de seleccionar seis modos de funcionamiento preestablecidos, permiten gestionar cualquier sistema de bombeo de forma sencilla e intuitiva.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pantalla LCD multifunción
- Módulo Wi-Fi y Bluetooth opcional
- Protección IP 55

### ENTRADAS ANALÓGICAS Y DIGITALES

- Presostatos
- Interruptores flotantes
- Contactos remotos
- Interruptores flotantes de arranque/parada
- Sondas de nivel
- Transductores de presión 4-20 mA
- Señales 0-10 V

### PROTECCIÓN

- Protección contra funcionamiento en seco programable mediante control de  $\cos \phi$ , corriente, flotador o sensor de nivel
- Protección contra fallo o inversión de fases
- Control de corriente mínima y máxima
- Control de tensión de alimentación mínima y máxima
- Gestión de alarmas de fallo de motor
- Gestión de alarmas de nivel mínimo y máximo



## E2 CUADRO ELÉCTRICO MULTIFUNCIÓN PARA 2 BOMBAS

| MODELO         | Código      | Voltaje                      | INTENSIDAD MÁXIMA<br>A | PRECIO<br>€   |
|----------------|-------------|------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>E2 MONO</b> | 533QPED002M | <b>Monofásico</b> 230V 50 Hz | hasta 18 A             | <b>393,00</b> |
| <b>E2 TRI</b>  | 533QPED002T | <b>Trifásico</b> 400V 50 Hz  | hasta 16 A             | <b>608,00</b> |

- El cuadro eléctrico de control multifunción **E2** para la protección y el control de una electrobomba está diseñado para adaptarse a cualquier aplicación, ya sea para sistemas de agua limpia o de aguas residuales. Gracias a la posibilidad de seleccionar seis modos de funcionamiento preestablecidos, permiten gestionar cualquier sistema de bombeo de forma sencilla e intuitiva.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gestión programable de alternancia de bombas
- Pantalla LCD multifunción
- Módulo Wi-Fi y Bluetooth opcional
- Protección IP 55

### ENTRADAS ANALÓGICAS Y DIGITALES

- Presostatos
- Interruptores flotantes
- Contactos remotos
- Interruptores flotantes de arranque/parada
- Sondas de nivel
- Transductores de presión 4-20 mA
- Señales 0-10 V

### PROTECCIÓN

- Sistema auxiliar de gestión de la bomba en caso de avería
- Protección contra funcionamiento en seco programable mediante control de  $\cos \phi$ , corriente, flotador o sensor de nivel
- Protección contra fallo o inversión de fases
- Control de corriente mínima y máxima
- Control de tensión de alimentación mínima y máxima
- Gestión de alarmas de fallo de motor
- Gestión de alarmas de nivel mínimo y máximo

### OPCIONES DISPONIBLES (Bajo demanda)

- Cuadro eléctrico para dos bombas trifásicas con corriente nominal de 16 a 25 A

## QEM/3

### CUADROS ELÉCTRICOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES MONOFÁSICAS DE 3"

| MODELO            | Código      | MOTOR POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |             | CONDENSADOR      | INTENSIDAD MÁXIMA | PRECIO        |
|-------------------|-------------|----------------------------------|-------------|------------------|-------------------|---------------|
|                   |             | kW                               | HP          |                  |                   |               |
| <b>Monofásico</b> |             |                                  |             | <b>Capacidad</b> | <b>A</b>          | <b>€</b>      |
| <b>QEM/3-050</b>  | 530QEM305A1 | 0.25 - 0.37                      | 0.33 - 0.50 | 12.5 µF          | 5                 | <b>102,00</b> |
| <b>QEM/3-075</b>  | 530QEM307A1 | 0.55                             | 0.75        | 16 µF            | 6                 | <b>102,00</b> |
| <b>QEM/3-100</b>  | 530QEM310A1 | 0.75                             | 1           | 20 µF            | 7                 | <b>102,00</b> |
| <b>QEM/3-150</b>  | 530QEM315A1 | 1.1                              | 1.5         | 30 µF            | 10                | <b>102,00</b> |

• Monofásico 230 V 50 Hz

## QEM

### CUADROS ELÉCTRICOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES MONOFÁSICAS DE 4"

| MODELO            | Código      | MOTOR POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |      | CONDENSADOR      | INTENSIDAD MÁXIMA | PRECIO        |
|-------------------|-------------|----------------------------------|------|------------------|-------------------|---------------|
|                   |             | kW                               | HP   |                  |                   |               |
| <b>Monofásico</b> |             |                                  |      | <b>Capacidad</b> | <b>A</b>          | <b>€</b>      |
| <b>QEM 050</b>    | 530QEMA05A1 | 0.37                             | 0.50 | 20 µF            | 5                 | <b>102,00</b> |
| <b>QEM 075</b>    | 530QEMA07A1 | 0.55                             | 0.75 | 25 µF            | 6                 | <b>102,00</b> |
| <b>QEM 100</b>    | 530QEMA10A1 | 0.75                             | 1    | 35 µF            | 7                 | <b>105,00</b> |
| <b>QEM 150</b>    | 530QEMA15A1 | 1.1                              | 1.5  | 40 µF            | 11                | <b>110,00</b> |
| <b>QEM 200</b>    | 530QEMA20A1 | 1.5                              | 2    | 60 µF            | 13                | <b>110,00</b> |
| <b>QEM 300</b>    | 530QEMA30A1 | 2.2                              | 3    | 75 µF            | 18                | <b>124,00</b> |

• Monofásico 230 V 50 Hz

## QET

### CUADROS ELÉCTRICOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES TRIFÁSICAS DE 3", 4" Y 6"

| MODELO           | Código      | MOTOR POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |      | INTENSIDAD MÁXIMA | PRECIO          |
|------------------|-------------|----------------------------------|------|-------------------|-----------------|
|                  |             | kW                               | HP   |                   |                 |
| <b>Trifásico</b> |             |                                  |      | <b>A</b>          | <b>€</b>        |
| <b>QET 050</b>   | 530QETA05A  | 0.37                             | 0.50 | 1.7               | <b>264,00</b>   |
| <b>QET 075</b>   | 530QETA07A  | 0.55                             | 0.75 | 2                 | <b>264,00</b>   |
| <b>QET 100</b>   | 530QETA10A  | 0.75                             | 1    | 2.5               | <b>278,00</b>   |
| <b>QET 150</b>   | 530QETA15A  | 1.1                              | 1.5  | 3.9               | <b>278,00</b>   |
| <b>QET 200</b>   | 530QETA20A  | 1.5                              | 2    | 4.8               | <b>283,00</b>   |
| <b>QET 300</b>   | 530QETA30A  | 2.2                              | 3    | 7                 | <b>289,00</b>   |
| <b>QET 400</b>   | 530QETA40A  | 3                                | 4    | 9                 | <b>289,00</b>   |
| <b>QET 550</b>   | 530QETA55A  | 4                                | 5.5  | 11.5              | <b>297,00</b>   |
| <b>QET 750</b>   | 530QETA75A  | 5.5                              | 7.5  | 15.5              | <b>311,00</b>   |
| <b>QET 1000</b>  | 530QETA100A | 7.5                              | 10   | 21.5              | <b>487,00</b>   |
| <b>QET 1250</b>  | 530QETA125A | 9.2                              | 12.5 | 23.5              | <b>511,00</b>   |
| <b>QET 1500</b>  | 530QETA150A | 11                               | 15   | 27.5              | <b>679,00</b>   |
| <b>QET 2000</b>  | 530AD200A   | 15                               | 20   | 36                | <b>921,00</b>   |
| <b>QET 2500</b>  | 530AD250A   | 18.5                             | 25   | 45                | <b>1.047,00</b> |
| <b>QET 3000</b>  | 530AD300A   | 22                               | 30   | 54                | <b>1.058,00</b> |
| <b>QET 4000</b>  | 530AD400A   | 30                               | 40   | 68                | <b>1.360,00</b> |
| <b>QET 5000</b>  | 530AD500A   | 37                               | 50   | 85                | <b>1.690,00</b> |

• El cuadro eléctrico de control tiene un selector para el funcionamiento manual o automático y una toma para el interruptor del flotador (o interruptor de presión, etc.).

• Trifásico 400 V 50 Hz



Sondas de Nivel

## QSM CUADROS ELÉCTRICOS PARA BOMBAS MONOFÁSICAS DE 4" CON SONDAS DE NIVEL

| MODELO            | Código      | POTENCIA MOTOR (P <sub>2</sub> ) |      | CONDENSADOR      | INTENSIDAD MÁXIMA | PRECIO        |
|-------------------|-------------|----------------------------------|------|------------------|-------------------|---------------|
|                   |             | kW                               | HP   |                  | A                 |               |
| <b>Monofásico</b> |             |                                  |      | <b>Capacidad</b> |                   | <b>€</b>      |
| <b>QSM 050</b>    | 530QSMA05A1 | 0.37                             | 0.50 | 20 µF            | 5                 | <b>355,00</b> |
| <b>QSM 075</b>    | 530QSMA07A1 | 0.55                             | 0.75 | 25 µF            | 6                 | <b>369,00</b> |
| <b>QSM 100</b>    | 530QSMA10A1 | 0.75                             | 1    | 35 µF            | 7                 | <b>374,00</b> |
| <b>QSM 150</b>    | 530QSMA15A1 | 1.1                              | 1.5  | 40 µF            | 11                | <b>382,00</b> |
| <b>QSM 200</b>    | 530QSMA20A1 | 1.5                              | 2    | 60 µF            | 13                | <b>399,00</b> |
| <b>QSM 300</b>    | 530QSMA30A1 | 2.2                              | 3    | 75 µF            | 18                | <b>495,00</b> |

- El cuadro eléctrico de control está equipado con un selector para el funcionamiento manual o automático (con interruptor de nivel, presostato, etc.) y se puede conectar a las sondas de nivel que protegen la bomba contra el funcionamiento en seco.

• **Monofásico 230 V 50 Hz**



Sondas de Nivel

## QST CUADROS ELÉCTRICOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES CON SONDAS DE NIVEL

| MODELO           | Código      | MOTOR POTENCIA (P <sub>2</sub> ) |      | INTENSIDAD MÁXIMA | PRECIO          |
|------------------|-------------|----------------------------------|------|-------------------|-----------------|
|                  |             | kW                               | HP   | A                 |                 |
| <b>Trifásico</b> |             |                                  |      |                   | <b>€</b>        |
| <b>QST 50</b>    | 530QSTA05A  | 0.37                             | 0.50 | 1.7               | <b>531,00</b>   |
| <b>QST 75</b>    | 530QSTA07A  | 0.55                             | 0.75 | 2                 | <b>539,00</b>   |
| <b>QST 100</b>   | 530QSTA10A  | 0.75                             | 1    | 2.5               | <b>547,00</b>   |
| <b>QST 150</b>   | 530QSTA15A  | 1.1                              | 1.5  | 3.9               | <b>550,00</b>   |
| <b>QST 200</b>   | 530QSTA20A  | 1.5                              | 2    | 4.8               | <b>550,00</b>   |
| <b>QST 300</b>   | 530QSTA30A  | 2.2                              | 3    | 7                 | <b>550,00</b>   |
| <b>QST 400</b>   | 530QSTA40A  | 3                                | 4    | 9                 | <b>550,00</b>   |
| <b>QST 550</b>   | 530QSTA55A  | 4                                | 5.5  | 11.5              | <b>550,00</b>   |
| <b>QST 750</b>   | 530QSTA75A  | 5.5                              | 7.5  | 15.5              | <b>566,00</b>   |
| <b>QST 1000</b>  | 530QSTA100A | 7.5                              | 10   | 21.5              | <b>822,00</b>   |
| <b>QST 1250</b>  | 530QSTA125A | 9.2                              | 12.5 | 23.5              | <b>877,00</b>   |
| <b>QST 1500</b>  | 530QSTA150A | 11                               | 15   | 27.5              | <b>989,00</b>   |
| <b>QST 2000</b>  | 530ADL200A  | 15                               | 20   | 36                | <b>1.272,00</b> |
| <b>QST 2500</b>  | 530ADL250A  | 18.5                             | 25   | 45                | <b>1.429,00</b> |
| <b>QST 3000</b>  | 530ADL300A  | 22                               | 30   | 54                | <b>1.470,00</b> |
| <b>QST 4000</b>  | 530ADL400A  | 30                               | 40   | 68                | <b>1.698,00</b> |
| <b>QST 5000</b>  | 530ADL500A  | 37                               | 50   | 85                | <b>1.964,00</b> |

- El cuadro eléctrico de control está equipado con un selector para el funcionamiento manual o automático (con interruptor de nivel, presostato, etc.) y se puede conectar a las sondas de nivel que protegen la bomba contra el funcionamiento en seco.

• **Trifásico 400 V 50 Hz**



## QES CUADROS ELÉCTRICOS PARA BOMBAS DE DRENAJE TRIFÁSICAS

| MODELO           | Código      | POTENCIA MOTOR (P <sub>2</sub> ) |     | INTENSIDAD MÁXIMA | PRECIO        |
|------------------|-------------|----------------------------------|-----|-------------------|---------------|
|                  |             | kW                               | HP  | A                 |               |
| <b>Trifásico</b> |             |                                  |     |                   | <b>€</b>      |
| <b>QES 150</b>   | 530QESA150A | 1.1                              | 1.5 | 4.2               | <b>309,00</b> |
| <b>QES 200</b>   | 530QESA200A | 1.5                              | 2   | 5.2               | <b>316,00</b> |
| <b>QES 300</b>   | 530QESA300A | 2.2                              | 3   | 6.5               | <b>323,00</b> |
| <b>QES 400</b>   | 530QESA400A | 3                                | 4   | 8                 | <b>330,00</b> |

- El cuadro eléctrico de control está equipado con un selector para el funcionamiento manual o automático (con interruptor de nivel) y está diseñado para conectarse al protector térmico de sobrecarga incorporado en los bobinados del motor de las bombas de drenaje VXC, VXC-F, MC, MC-F.

• **Trifásico 380 – 415V 50 Hz**



## KIT ALARMA CUADRO ELÉCTRICO PARA SAR 250 Y SAR 550

| MODELO      | Código        | Voltaje               | PRECIO € |
|-------------|---------------|-----------------------|----------|
| KIT ALLARME | KSKIT-ALLARME | Monofásico 230V 50 Hz | 610,00   |

- El panel contiene una placa electrónica, una batería de reserva para alimentar la placa, una luz roja de aviso y una sirena de alarma de 90 dB a 1 m. de distancia.
- El panel está diseñado para la conexión de un flotador (incluido en el kit) que activa la alarma cuando se cierra el contacto.

## ACCESORIOS



1SF

### SFD DEPÓSITO ESFÉRICO CON MEMBRANA FIJA

| MODELO    | Código    | Ajuste | Capacidad  | PRECIO € |
|-----------|-----------|--------|------------|----------|
| 05 SF 0.5 | 500570045 | ½" gas | 0,5 litros | 54,00    |
| 05 SF 1.0 | 500570090 | 1" gas | 1 litro    | 54,00    |
| 1 SF 0.5  | 500570045 | ½"     | 1 litro    | 54,00    |
| 1 SF 1.0  | 500570090 | 1"     | 1 litro    | 54,00    |

- Presión máxima de funcionamiento 10 bar

#### Bajo demanda

- Depósitos con capacidades adicionales

KCP-24



PSG-1

FSG2

### KIT CILÍNDRICO

| MODELO                                                                                                                                                       | Código    | PRECIO €  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>KCP-24</b><br>• 20 litros Depósito cilíndrico<br>• Manómetro 0 – 6 bar<br>• Ajuste de 5 vías - 1" G<br>• Conducto 1" gas (500 mm)<br>• Presostato "PSG-1" | 50008CP24 | CONSULTAR |
| <b>KCD-24</b><br>• 20 litros Depósito cilíndrico<br>• Manómetro 0 – 6 bar<br>• Ajuste de 5 vías - 1" G<br>• Conducto 1" gas (500 mm)<br>• Presostato "FSG2"  | 50009     | CONSULTAR |

KCP-60



PSG-1

FSG2

| MODELO                                                                                                                                                       | Código    | PRECIO €  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>KCP-60</b><br>• 60 litros Depósito cilíndrico<br>• Manómetro 0 – 6 bar<br>• Ajuste de 5 vías - 1" G<br>• Conducto 1" gas (600 mm)<br>• Presostato "PSG-1" | 50008CP60 | CONSULTAR |
| <b>KCD-60</b><br>• 60 litros Depósito cilíndrico<br>• Manómetro 0 – 6 bar<br>• Ajuste de 5 vías - 1" G<br>• Conducto 1" gas (600 mm)<br>• Presostato "FSG2"  | 50009/67  | CONSULTAR |

## ACCESORIOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES

| MODELO                                        | Código | DIAMETRO CUERDA | PESO CUERDA | CARGA MÁXIMA | PRECIO € por metro |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------|-------------|--------------|--------------------|
| <b>CUERDA DE SEGURIDAD (en polipropileno)</b> | 116310 | Ø 8 mm          | 30 g/m      | 960 kg       | <b>1,00</b>        |
|                                               | 116311 | Ø 10 mm         | 45 g/m      | 1425 kg      | <b>2,00</b>        |
|                                               | 116312 | Ø 12 mm         | 65 g/m      | 2030 kg      | <b>2,00</b>        |
|                                               | 116313 | Ø 14 mm         | 90 g/m      | 2790 kg      | <b>3,00</b>        |
|                                               | 116314 | Ø 16 mm         | 115 g/m     | 3500 kg      | <b>3,00</b>        |

- Cuerda trenzada en hilos de polipropileno con protección contra los rayos UV
- Longitud máxima disponible por rollo: 220 metros

|                                                           |        |        |         |         |             |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|-------------|
| <b>CUERDA DE SEGURIDAD (en acero inoxidable AISI 316)</b> | 116305 | Ø 5 mm | 100 g/m | 1500 kg | <b>5,00</b> |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|-------------|

- Cuerda en acero inoxidable AISI 316
- Longitud máxima disponible por rollo: 250 metros

| MODELO                                                                                     | Código  | PRECIO €    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| <b>GRILLETE RECTO CON PASADOR (para cuerdas Ø max 8 mm) (en acero inoxidable AISI 316)</b> | 1160305 | <b>6,00</b> |

|                                                                |         |             |
|----------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| <b>5 mm ABRAZADERA DE CABLE (en acero inoxidable AISI 316)</b> | 1160304 | <b>4,00</b> |
|----------------------------------------------------------------|---------|-------------|

## INTERRUPTORES DE FLOTADOR

| MODELO         | Código         |           | LONGITUD         | PRECIO € cada |              |
|----------------|----------------|-----------|------------------|---------------|--------------|
|                | CABLE H07 RN-F | CABLE PVC |                  | H07 RN-F      | PVC          |
| <b>0315/3</b>  | 50014H         | 50014     | <b>3 metros</b>  | <b>35,00</b>  | <b>29,00</b> |
| <b>0315/5</b>  | 500145H        | 500145    | <b>5 metros</b>  | <b>46,00</b>  | <b>36,00</b> |
| <b>0315/10</b> | 5001410H       | 5001410   | <b>10 metros</b> | <b>71,00</b>  | <b>50,00</b> |

- Con cable **H07 RN-F**: flotadores de función única (vaciado), con interruptor de 10 A
- Con cable **PVC**: flotadores de doble función (vaciado y llenado), con interruptor de 10 A

|                |           |          |                  |              |              |
|----------------|-----------|----------|------------------|--------------|--------------|
| <b>T 80/3</b>  | 50014/1H  | 50014/1  | <b>3 metros</b>  | <b>39,00</b> | <b>33,00</b> |
| <b>T 80/5</b>  | 50014/5H  | 50014/5  | <b>5 metros</b>  | <b>50,00</b> | <b>40,00</b> |
| <b>T 80/10</b> | 50014/10H | 50014/10 | <b>10 metros</b> | <b>75,00</b> | <b>50,00</b> |

- Con cable **H07 RN-F**: flotadores de función única (vaciado), con doble cámara estanca de protección e interruptor de 10 A
- Con cable **PVC**: flotadores de doble función (vaciado y llenado), doble cámara estanca de protección e interruptor de 10 A

|                |         |            |                 |              |              |
|----------------|---------|------------|-----------------|--------------|--------------|
| <b>SMALL 3</b> | 50014S4 | ASS50014S3 | <b>3 metros</b> | <b>36,00</b> | <b>32,00</b> |
| <b>SMALL 5</b> | 50014S5 | 50014S51   | <b>5 metros</b> | <b>47,00</b> | <b>38,00</b> |

- With **H07 RN-F** cable: flotadores de función única (vaciado), con doble cámara estanca de protección e interruptor de 10 A
- With **PVC** cable: flotadores de doble función (vaciado y llenado), doble cámara estanca de protección e interruptor de 10 A

| MODELO       | Código     | CABLE | LONGITUD         | PRECIO €      |
|--------------|------------|-------|------------------|---------------|
| <b>MAC 5</b> | 54SARGL001 | PVC   | <b>10 metros</b> | <b>109,00</b> |

- Flotador basculante: doble función (vaciado y llenado), doble cámara de protección estanca con interruptor de 10 A
- Uso recomendado para estaciones de recogida de aguas residuales (SAR)



## AIRFLO INYECTORES AUTOMÁTICOS DE AIRE

| MODELO   | Código | Adecuado para depósitos | PRECIO € |
|----------|--------|-------------------------|----------|
| AIRFLO 1 | 50021  | 100 – 500 litros        | 76,00    |
| AIRFLO 2 | 50022  | 750 – 2000 litros       | 121,00   |

- Inyectores de aire aptos para mantener el colchón de aire en depósitos de sobrepresión sin diafragma.

## NA - BOQUILLA PARA INYECTORES DE AIRE

| MODELO  | Código  | Ajuste    | AJUSTE DOBLE CENTRAL   | PRECIO € |
|---------|---------|-----------|------------------------|----------|
| NA 1.00 | 50023   | 1" x 1"   | ½" x ¼" (macho/hembra) | 13,00    |
| NA 1.25 | 50023/1 | 1¼" x 1¼" | ½" x ¼" (macho/hembra) | 21,00    |
| NA 1.50 | 50023/2 | 1½" x 1½" | ½" x ¼" (macho/hembra) | 27,00    |
| NA 2.00 | 50023/3 | 2" x 2"   | ½" x ¼" (macho/hembra) | 32,00    |

- Ajustes de latón de 3 vías para conexiones con inyectores de aire (AIRFLO)



PSG



FSG

## PRESOSTATOS

| MODELO                 | Código   | Ajuste    | RANGO DE PRESIÓN | PRECIO €  |
|------------------------|----------|-----------|------------------|-----------|
| PSG-1                  | 50018/8  | ¼" hembra | 1.4 – 2.8 bar    | CONSULTAR |
| PSG-1M                 | 50018/8M | ¼" macho  | 1.4 – 2.8 bar    | CONSULTAR |
| FSG 2                  | 50018    | ¼" hembra | 1.4 – 2.8 bar    | CONSULTAR |
| FYG 22                 | 50018/1  | ¼" hembra | 5.4 – 7.0 bar    | CONSULTAR |
| FYG 32                 | 50018/2  | ¼" hembra | 8 – 10.5 bar     | CONSULTAR |
| PT/5 SK <sup>(1)</sup> | 50018/8T | ¼" hembra | 1.4 – 2.8 bar    | CONSULTAR |

- Diseño registrado en la UE nº. 002248955 PSG

<sup>(1)</sup> Trifásico



MC



MR



MCG



MRG

## MANÓMETROS

| MODELO | Código  | Ajuste       | Ø  | ESCALA     | PRECIO € |
|--------|---------|--------------|----|------------|----------|
|        |         |              | mm |            |          |
| MC 6   | 50015/2 | ¼" - central | 50 | 0 – 6 bar  | 8,00     |
| MR 6   | 50015   | ¼" - radial  | 63 | 0 – 6 bar  | 8,00     |
| MR 10  | 50015/0 | ¼" - radial  | 63 | 0 – 10 bar | 8,00     |

## MANÓMETROS CON RELLENO DE GLICERINA

| MODELO | Código   | Ajuste       | Ø  | ESCALA     | PRECIO € |
|--------|----------|--------------|----|------------|----------|
|        |          |              | mm |            |          |
| MCG 6  | 50015/2G | ¼" - central | 50 | 0 – 6 bar  | 13,00    |
| MRG 6  | 50015G   | ¼" - radial  | 63 | 0 – 6 bar  | 13,00    |
| MRG 10 | 50015/0G | ¼" - radial  | 63 | 0 – 10 bar | 13,00    |



## PINTURA AEROSOL

| MODELO  | Código    | COLOR         | Capacidad | PRECIO € |
|---------|-----------|---------------|-----------|----------|
| SPRAY 1 | 120200A/2 | Pedrollo blue | 400 ml    | 24,00    |



R 3



R 4



R 5

## RACORD 5 VÍAS

| MODELO      | Código  | Ajuste | PRECIO € |
|-------------|---------|--------|----------|
| R 3 - 3 vie | 50017   | 1"     | 14,00    |
| R 4 - 4 vie | 50016V8 | 1"     | 16,00    |
| R 5 - 5 vie | 50016   | 1"     | 14,00    |

- R 3: Ajustes de latón de tres vías con conexiones de gas de 1"
- R 4: Ajustes de latón de cuatro vías con conexiones de gas de 1/2" y 1/4"
- R 5: Ajustes de latón de cinco vías con conexiones de gas de 1" y 1/4"

## LATIGUILLOS

| MODELO | Código  | TUBO | Ajuste  | LONGITUD | PRECIO € |
|--------|---------|------|---------|----------|----------|
| TF 5   | 50013   | 1"   | 1" x 1" | 500 mm   | 21,00    |
| TF 6   | 50013/1 | 1"   | 1" x 1" | 600 mm   | 22,00    |
| TF 10  | 50013/6 | 1"   | 1" x 1" | 1000 mm  | 28,00    |

## LATIGUILLOS COMPLETOS DE CODO

| MODELO | Código   | TUBO | Ajuste  | LONGITUD | PRECIO € |
|--------|----------|------|---------|----------|----------|
| TFG 5  | 50013/01 | 3/4" | 1" x 1" | 500 mm   | 22,00    |
| TFG 6  | 50013/10 | 1"   | 1" x 1" | 600 mm   | 24,00    |

- Tubos flexibles de caucho EPDM
- Presión máxima de funcionamiento 10 bar

## RACORD DE ENLACE RÁPIDO

| MODELO       | Código  | Diámetro de ajuste de la manguera hembra | Ajuste de rosca macho | PRECIO € |
|--------------|---------|------------------------------------------|-----------------------|----------|
| FASTFIT 1.25 | 5027125 | Ø 32 mm                                  | 1 1/4"                | 39,00    |
| FASTFIT 1.5  | 5027150 | Ø 38 mm                                  | 1 1/2"                | 43,00    |
| FASTFIT 2    | 5027200 | Ø 50 mm                                  | 2"                    | 55,00    |
| FASTFIT 3    | 5027300 | Ø 75 mm                                  | 3"                    | 73,00    |

- Kit de ajuste de manguera flexible de polipropileno:
  - n.1 tubo hembra de ajuste
  - n.1 rosca macho de ajuste

## RACORD DE NYLON

| MODELO  | Código | DIAMETRO | AJUSTE DE ROSCA | PRECIO € |
|---------|--------|----------|-----------------|----------|
| RP 0.75 | 50210  | Ø 25 mm  | 3/4"            | 5,00     |
| RP 1    | 50211  | Ø 30 mm  | 1"              | 5,00     |
| RP 1.25 | 50212  | Ø 35 mm  | 1 1/4"          | 7,00     |
| RP 1.5  | 50213  | Ø 40 mm  | 1 1/2"          | 7,00     |
| RP 2    | 50214  | Ø 50 mm  | 2"              | 10,00    |

| MODELO   | Código | DIAMETRO | AJUSTE DE ROSCA | PRECIO € |
|----------|--------|----------|-----------------|----------|
| RPG 0.75 | 50220  | Ø 25 mm  | 3/4"            | 6,00     |
| RPG 1    | 50221  | Ø 30 mm  | 1"              | 7,00     |
| RPG 1.25 | 50222  | Ø 35 mm  | 1 1/4"          | 9,00     |
| RPG 1.5  | 50223  | Ø 40 mm  | 1 1/2"          | 10,00    |
| RPG 2    | 50224  | Ø 50 mm  | 2"              | 14,00    |

- Racores de Nylon

## RODAMIENTOS PARA BOMBAS Y MOTORES ELÉCTRICOS

| MODELO          | Código     | DIMENSIONES       | PRECIO €  |
|-----------------|------------|-------------------|-----------|
| 6201 ZZ         | 113001     | 12 x 32 x 10 mm   | CONSULTAR |
| 6201 ZZ - C3E   | 113001C3E  | 12 x 32 x 10 mm   | CONSULTAR |
| 6201 2RS - C3   | 113001SC3E | 12 x 32 x 10 mm   | CONSULTAR |
| 6202 ZZ - C3    | 113012     | 15 x 35 x 11 mm   | CONSULTAR |
| 6203            | 113002A    | 17 x 40 x 12 mm   | CONSULTAR |
| 6203 ZZ         | 113002     | 17 x 40 x 12 mm   | CONSULTAR |
| 6203 ZZ - C3E   | 113002C3E  | 17 x 40 x 12 mm   | CONSULTAR |
| 6203 2RS - C3E  | 113002RC3E | 17 x 40 x 12 mm   | CONSULTAR |
| 6204 ZZ - C3    | 113003C3E  | 20 x 47 x 14 mm   | CONSULTAR |
| 6204 ZZ - C3E   | 113003     | 20 x 47 x 14 mm   | CONSULTAR |
| 6204 2RS - C3E  | 113004RC3E | 20 x 47 x 14 mm   | CONSULTAR |
| 6205 ZZ         | 113004     | 25 x 52 x 15 mm   | CONSULTAR |
| 6206 ZZ - C3    | 113005C3E  | 30 x 62 x 16 mm   | CONSULTAR |
| 6208 ZZ - C3    | 113008     | 40 x 80 x 18 mm   | CONSULTAR |
| 6003 ZZ - C3    | 113010     | 17 x 35 x 10 mm   | CONSULTAR |
| 6212 ZZ - C3    | 113020     | 60 x 110 x 22 mm  | CONSULTAR |
| 6302            | 1130145    | 15 x 42 x 13 mm   | CONSULTAR |
| 6303 2RS - C3   | 1130145C3  | 17 x 47 x 14 mm   | CONSULTAR |
| 6304 ZZ         | 113013     | 20 x 52 x 15 mm   | CONSULTAR |
| 6304 ZZ - C3    | 113013C3E  | 20 x 52 x 15 mm   | CONSULTAR |
| 6304 2RS - C3   | 113013SC3  | 20 x 52 x 15 mm   | CONSULTAR |
| 6305            | 113043     | 25 x 62 x 17 mm   | CONSULTAR |
| 6306 ZZ - C3    | 113015     | 30 x 72 x 19 mm   | CONSULTAR |
| 6307 ZZ - C3    | 113017     | 35 x 80 x 21 mm   | CONSULTAR |
| 6308 ZZ - C3    | 113018     | 40 x 90 x 23 mm   | CONSULTAR |
| 6308 2RS - C3   | 113025     | 40 x 90 x 23 mm   | CONSULTAR |
| 6309 ZZ - C3    | 1130185    | 45 x 100 x 25 mm  | CONSULTAR |
| 6310 ZZ - C3    | 113019     | 50 x 110 x 27 mm  | CONSULTAR |
| 6312 ZZ - C3    | 113021     | 60 x 130 x 31 mm  | CONSULTAR |
| 6313 ZZ - C3    | 113023     | 65 x 140 x 33 mm  | CONSULTAR |
| 6314 ZZ - C3    | 113024     | 70 x 150 x 35 mm  | CONSULTAR |
| 3203 B 2RS - C3 | 113040RC3E | 17 x 40 x 17.5 mm | CONSULTAR |
| 3304 B ZZ - C3  | 113041     | 20 x 52 x 22.2 mm | CONSULTAR |
| 3305 B 2RS - C3 | 113042     | 25 x 62 x 25.4 mm | CONSULTAR |
| 3308 A 2RS - C3 | 113044     | 40 x 90 x 36.5 mm | CONSULTAR |
| 7202 B          | 113029     | 15 x 35 x 22.2 mm | CONSULTAR |

## VENTILADORES PARA BOMBAS Y MOTORES ELÉCTRICOS

| MODELO   | Código    | DIMENSIONES | DIAMETRO DE EJE | PRECIO € |
|----------|-----------|-------------|-----------------|----------|
| FAN-63   | 14VN059   | 104 x 21 mm | 12 mm           | 3,00     |
| FAN-63/1 | 14VN067   | 99 x 22 mm  | 12 mm           | 3,00     |
| FAN-63/2 | 14VN068   | 99 x 26 mm  | 12 mm           | 3,00     |
| FAN-71R  | 14VN07    | 125 x 24 mm | 14.5 mm         | 4,00     |
| FAN-71   | 14VN076   | 114 x 20 mm | 14.5 mm         | 4,00     |
| FAN-71/1 | 14VN072   | 116 x 23 mm | 14.5 mm         | 4,00     |
| FAN-80R  | 14VN08    | 138 x 27 mm | 20 mm           | 4,00     |
| FAN-80   | 14VN08181 | 126 x 26 mm | 20 mm           | 4,00     |
| FAN-90R  | 14VN09    | 162 x 32 mm | 24 mm           | 5,00     |
| FAN-90   | 14VN095   | 148 x 33 mm | 24 mm           | 6,00     |
| FAN-100R | 14VN10    | 176 x 38 mm | 28 mm           | 11,00    |
| FAN-100  | 14VN10162 | 155 x 37 mm | 28 mm           | 10,00    |
| FAN-132  | 14VN132   | 165 x 45 mm | 36 mm           | 12,00    |
| FAN-180  | 14VN180   | 240 x 60 mm | 55 mm           | 16,00    |
| FAN-250  | 14VN250   | 230 x 90 mm | 63 mm           | 50,00    |

## CONDENSADORES CON CONEXIONES FASTON

| MODELO     | Código   | Capacidad    | VOLTAJE | PRECIO €  |
|------------|----------|--------------|---------|-----------|
| 10 F       | 111010F  | 10 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 10 FC*     | 111010FC | 10 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 12 F       | 111012F  | 12.5 $\mu$ F | 450 VL  | CONSULTAR |
| 14 F       | 111014F  | 14 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 16 F - 500 | 111016F5 | 16 $\mu$ F   | 500 VL  | CONSULTAR |
| 16 F - 450 | 111016F  |              | 450 VL  | CONSULTAR |
| 16 F - 250 | 112016F  |              | 250 VL  | CONSULTAR |
| 20 F - 500 | 111020F5 | 20 $\mu$ F   | 500 VL  | CONSULTAR |
| 20 F - 450 | 111020F  |              | 450 VL  | CONSULTAR |
| 25 F - 450 | 111025F  | 25 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 25 F - 250 | 112025F  |              | 250 VL  | CONSULTAR |
| 30 F - 250 | 112030F  | 30 $\mu$ F   | 250 VL  | CONSULTAR |
| 31 F       | 111031F  | 31.5 $\mu$ F | 450 VL  | CONSULTAR |
| 35 F       | 111035F  | 35 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 35 FC*     | 111035F1 | 35 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 40 F       | 111040F  | 40 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 45 F       | 111045F  | 45 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 50 F       | 111050F  | 50 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 60 F - 450 | 111060F  | 60 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 60 F - 300 | 112061F  |              | 300 VL  | CONSULTAR |
| 60 F - 250 | 112060F  |              | 250 VL  | CONSULTAR |
| 70 F       | 111070F  | 70 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 80 F       | 112080F  | 80 $\mu$ F   | 250 VL  | CONSULTAR |
| 90 F       | 111090F  | 90 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |

\* FC = Condensador especial de dimensiones reducidas

• Condensadores con marcado CE y homologación VDE-IMQ

## CONDENSADORES CON CONEXIONES POR CABLE

| MODELO       | Código     | Capacidad    | VOLTAJE | PRECIO €  |
|--------------|------------|--------------|---------|-----------|
| 12 C         | 1110122F   | 12.5 $\mu$ F | 450 VL  | CONSULTAR |
| 16 C - 500   | 1110162F5C | 16 $\mu$ F   | 500 VL  | CONSULTAR |
| 16 C - 450   | 1110162F   |              | 450 VL  | CONSULTAR |
| 20 C - 500   | 1110202FC5 | 20 $\mu$ F   | 500 VL  | CONSULTAR |
| 20 C - 450   | 1110202F   |              | 450 VL  | CONSULTAR |
| 25 C - 450   | 1110252F   | 25 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 30 C - 250   | 1120302F   | 30 $\mu$ F   | 250 VL  | CONSULTAR |
| 31 C - 500   | 1110312F5C | 31.5 $\mu$ F | 500 VL  | CONSULTAR |
| 35 C - 500   | 1110352FC5 | 35 $\mu$ F   | 500 VL  | CONSULTAR |
| 35 C - 450   | 1110352F   |              | 450 VL  | CONSULTAR |
| 35 CC* - 450 | 1110352F1  | 35 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 40 C         | 1110402F   | 40 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 50 C         | 1110502F   | 50 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 60 C         | 1120602F   | 60 $\mu$ F   | 250 VL  | CONSULTAR |
| 70 C - 450   | 1110702F   | 70 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 70 C - 300   | 1120702FC  | 70 $\mu$ F   | 300 VL  | CONSULTAR |
| 75 C         | 1110752F   | 75 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 80 C - 250   | 1120802F   | 80 $\mu$ F   | 250 VL  | CONSULTAR |
| 80 C - 450   | 1110802FC  | 80 $\mu$ F   | 450 VL  | CONSULTAR |
| 100 C        | 1111002FC  | 100 $\mu$ F  | 450 VL  | CONSULTAR |

\* CC = Condensador especial de dimensiones reducidas

• Condensadores con marcado CE y homologación VDE-IMQ

## CONDENSADORES DE DESACOPPLAMIENTO

| MODELO | Código    | Capacidad  | VOLTAJE    | PRECIO € |
|--------|-----------|------------|------------|----------|
| 80 D   | 111080D2F | 80 $\mu$ F | 320-480 VL | 86,00    |

• Condensador para bombas sumergibles con triturador (TRITUS)





AR



ST1



FN, FH

## CIERRES MECÁNICOS PARA BOMBAS DE SUPERFICIE

| MODELO    | Código       | Bomba                                                                                                                                                            | MATERIALES         |                    |         |         | EJE       | PRECIO €  |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|           |              |                                                                                                                                                                  | Parte fija         | Parte rotante      | Junta   | Muelle  |           |           |
| AR-12     | 115161012012 | PK60-65-70-80, PQ60-61-65-70-80, PKS60-65-70-80, CP100-130-132, CP100-130-132 ST4, JSW1,FUTURE JET 1, JCR1, FUTURE JET 1-ST, HF50                                | Cerámica           | Grafito            | NBR     | AISI304 | Ø 12 mm   | CONSULTAR |
| AR-12 ST6 | 11516101214  | CP100-130-132 ST6                                                                                                                                                |                    |                    |         | AISI316 | Ø 12 mm   | CONSULTAR |
| AR-12V    | 11516101203  | CK, CKR                                                                                                                                                          |                    |                    | VITON   | AISI304 | Ø 12 mm   | CONSULTAR |
| AR-13     | 11516101301  | 2-5CR, 2-5CP, FCR80-100, , PLURIJET/80-100-120, PLURIJET3-4/90                                                                                                   |                    |                    | NBR     |         | Ø 13 mm   | CONSULTAR |
| AR-13E    | 11516101308  | DG PED                                                                                                                                                           |                    |                    | EPDM    |         | Ø 13 mm   | CONSULTAR |
| AR-14     | 11516121401  | CP150-158, CP150-158 ST4, 2CP25/130N, JSW2, FUTURE JET 2, JCR2, FUTURE JET 2-ST, NGA1, NGA2, HF4-5-51                                                            |                    |                    | NBR     | AISI316 | Ø 14 mm   | CONSULTAR |
| AR-14 ST6 | 11516121404  | CP150-158 ST6                                                                                                                                                    |                    |                    | VITON   |         | Ø 14 mm   | CONSULTAR |
| AR-14S    | 11516141402  | NGA1-PRO, NGA2-PRO                                                                                                                                               |                    |                    |         |         | Ø 14 mm   | CONSULTAR |
| ST1-12    | 11516471200  | PK90, PQ90, PQ81-PRO, PQ81-Bs PRO, PQ60-65-81 Bs, PQA, PV                                                                                                        | Carburo de silicio | Cerámica           | NBR     | AISI316 | Ø 12 mm   | CONSULTAR |
| FN-14     | 11516301401  | PK100-200-300, PQ100-200-300                                                                                                                                     | Grafito            |                    |         | Ø 14 mm | CONSULTAR |           |
| AR-17     | 11516101701  | MAGNIFICA 1-2                                                                                                                                                    | Cerámica           |                    |         | Grafito | Ø 17 mm   | CONSULTAR |
|           |              |                                                                                                                                                                  |                    |                    |         |         |           | 1 pieza   |
| FN-18     | 11516301801  | CP160-170-170M-190-200, CP170-170M-180-190-200 ST4, MK, HT3-5-8, HT3-5-8 PRO, FCR90-130-200, 2CP25/14, 2CP25/16, JSW3, SKR, PLURIJET/90-130-200, NGA3, HF5M-6-70 | Grafito            | Cerámica           | NBR     | AISI316 | Ø 18 mm   | CONSULTAR |
| FN-18 ST6 | 11516301810  | CP170-170M-180-190-200 ST6                                                                                                                                       |                    |                    |         |         | Ø 18 mm   | CONSULTAR |
| FN-18 NU  | 11516301821  | PQ3000, PQ3000-MF                                                                                                                                                |                    |                    | VITON   |         | Ø 18 mm   | CONSULTAR |
| FN-18 V6  | 11516301811  | NGA3-PRO                                                                                                                                                         |                    |                    |         |         | Ø 18 mm   | CONSULTAR |
| FN-20     | 11516302001  | CP220B-C, CP230C, 2CP32/200, HF8-20, F-F4 32/160, F 40/125, F-F4 40/160, F-F4 50/125                                                                             | Grafito            | Cerámica           | NBR     |         | Ø 20 mm   | CONSULTAR |
| FN-20 NUD | 11516302030  | FG32/160, FG40/125, FG40/160, FG50/125                                                                                                                           |                    |                    |         |         | Ø 20 mm   | CONSULTAR |
| AR-20R    | 11516102001  | MAGNIFICA 3-4-5                                                                                                                                                  | Cerámica           | Grafito            |         |         | Ø 20 mm   | CONSULTAR |
| FN-24     | 11516302401  | CP210, CP220A-AH, CP230B-A, CP250B, 2CP32/210, 2CP40/180, HF30, F-F4 32/200, F-F4 40/200, F-F4 50/160, F-F4 65/125                                               | Grafito            | Cerámica           |         |         | Ø 24 mm   | CONSULTAR |
| FN-24 KU  | 11516402401  | FCR15-30, HT15-30, HT15-30 PRO                                                                                                                                   |                    |                    | Ø 24 mm |         | CONSULTAR |           |
| FN-24 NUD | 11516302430  | FG32/200, FG40/200, FG50/160, FG65/125                                                                                                                           |                    |                    | Ø 24 mm |         | CONSULTAR |           |
| FN-24 SV  | 11516302408  | F-INOX                                                                                                                                                           | Carburo de silicio | Carburo de silicio | VITON   |         | Ø 24 mm   | CONSULTAR |
| FN-32 NU  | 11516303220  | CP250A, 2CP40/200, F-F4 50/200, F-F4 65/160, F-F4 65/200, F-F4 80/160, F-F4 100/160                                                                              | Grafito            | Cerámica           | NBR     |         | Ø 32 mm   | CONSULTAR |
| FN-32 NUD | 11516303230  | FG50/200, FG65/160, FG65/200, FG80/160, FG100/160                                                                                                                |                    |                    |         |         | Ø 32 mm   | CONSULTAR |
| FN-35 NUD | 11516303530  | FG32/250, FG40/250, FG50/250                                                                                                                                     | Grafito            | Carburo de silicio | NBR     |         | Ø 35 mm   | CONSULTAR |
| FN-38     | 11516803801  | F-F4 32/250, F-F4 40/250, F-F4 50/250                                                                                                                            | Grafito            | Cerámica           | NBR     |         | Ø 38 mm   | CONSULTAR |
| FN-40 NU  | 11516314010  | F-F4 65/250, F-F4 80/200, F 80/250B, F-F4 100/200, FG80/200, FG 100/200                                                                                          |                    |                    |         |         | Ø 40 mm   | CONSULTAR |
| FH-43 NU  | 11516314300  | FG65/250, FG80/250, FG100/250                                                                                                                                    |                    |                    |         |         | Ø 43 mm   | CONSULTAR |
| FH-45 NU  | 11516314500  | F 80/250A, F4 80/250, F-F4 100/250                                                                                                                               |                    |                    |         |         | Ø 45 mm   | CONSULTAR |

● Cierres mecánicos especiales disponibles bajo demanda



AR, STA



ST1, MG1



MG1-D, ED560



ST4

## CIERRES MECÁNICOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES

| MODELO      | Código      | Bomba                                                                                                                                                   | MATERIALES                                    |                                    |       |         | EJE     | PRECIO €  |
|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-------|---------|---------|-----------|
|             |             |                                                                                                                                                         | Parte fija                                    | Parte rotante                      | Junta | Muelle  |         |           |
| STA-12R     | 11516101250 | TOP MULTI 1, TOP MULTI 1-EVO, TOP1-2-3, TOP FLOOR, TOP VORTEX, TEX, RX1-2-3, ZX1                                                                        | Cerámica                                      | Grafito                            | NBR   | AISI304 | Ø 12 mm | CONSULTAR |
| STA-12R SIC | 11516101248 | RX2-3/20                                                                                                                                                | Cerámica                                      | Carburo de silicio                 |       | AISI304 | Ø 12 mm | CONSULTAR |
| STA-12R SGE | 11516101244 | TOP MULTI 1-AD                                                                                                                                          | Carburo de silicio                            | Grafito                            | EPDM  | AISI304 | Ø 12 mm | CONSULTAR |
| STA-13R SIC | 11516101314 | TOP MULTI 2-3-4-5<br>TOP MULTI 2-3-4-5 EVO<br>TOP MULTI-TECH 2-3-4-5<br>TOP MULTI-EVOTECH 2-3-4-5                                                       | Carburo de silicio                            | Grafito                            | NBR   | AISI304 | Ø 13 mm | CONSULTAR |
| STA-13R     | 11516101313 | TOP MULTI 2-3-4-5<br>TOP MULTI 2-3-4-5 EVO<br>TOP MULTI-TECH 2-3-4-5<br>TOP MULTI-EVOTECH 2-3-4-5                                                       | Cerámica                                      | Grafito                            |       | AISI304 | Ø 13 mm | CONSULTAR |
| AR-12R LA   | 11516101245 | TOP 2-3LA, TOP FLOOR/LA                                                                                                                                 | Cerámica                                      | Grafito                            |       | AISI316 | Ø 12 mm | CONSULTAR |
| AR-14       | 11516121401 | DAVIS                                                                                                                                                   | Cerámica                                      | Grafito                            |       | AISI304 | Ø 14 mm | CONSULTAR |
| ST1-14 SIC  | 11516151002 | DAVIS, D30, DC30                                                                                                                                        | Cerámica                                      | Carburo de silicio                 |       | AISI316 | Ø 14 mm | CONSULTAR |
| MG1-14D SIC | 11516152000 | TOP4-5, RX4-5, RX 4-5/40, VX-ST, BC-ST, VX-MF, BC-MF, D8-10-20, ZX2, VX8-10-15-20/35-50, BC10-15-20/50, VXC/35-45, MC/45, DC8-10-20, TR0.75-0.9-1.1-1.3 | Carburo de silicio<br>-<br>Carburo de silicio | Grafito<br>-<br>Carburo de silicio |       | AISI316 | Ø 14 mm | CONSULTAR |

|            |             |                                              |                                     |                                    |     |         |           | 1 pieza   |
|------------|-------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| ST4-16     | 11516531600 | 4BLOCK                                       | Cerámica                            | Grafito                            | NBR | AISI304 | Ø 16 mm   | CONSULTAR |
| ST1-16     | 11516521600 | FLUID SOLAR, UP, NK                          | Carburo de silicio                  | Grafito                            |     | AISI304 | Ø 16 mm   | CONSULTAR |
| STA-17     | 11516201705 | FLUID SOLAR, UP, NK                          | Cerámica                            | Grafito                            |     | AISI316 | Ø 17 mm   | CONSULTAR |
| STA-19     | 11516601901 | TR1.5-2.2                                    | Carburo de silicio                  | Carburo de silicio                 |     | AISI304 | Ø 19 mm   | CONSULTAR |
| STA-20     | 11516602000 | TR1.5-2.2                                    | Cerámica                            | Grafito                            |     | AISI304 | Ø 20 mm   | CONSULTAR |
| STA-20 SIC | 11516602001 | VXC/50-65, MC/50-65, VXC-F/50-65, MC-F/50-65 | Carburo de silicio                  | Carburo de silicio                 |     | AISI304 | Ø 20 mm   | CONSULTAR |
| STA-22     | 11516602200 | VXC/50-65, MC/50-65, VXC-F/50-65, MC-F/50-65 | Cerámica                            | Grafito                            |     | AISI304 | Ø 22 mm   | CONSULTAR |
| STA-22 SIC | 11516602201 | DC42, DC43, DC44, TR2.2AP, TR3AP             | Carburo de silicio                  | Carburo de silicio                 |     | AISI304 | Ø 22 mm   | CONSULTAR |
| STA-24     | 11516602400 | DC42, DC43, DC44, TR2.2AP, TR3AP             | Cerámica                            | Grafito                            |     | AISI304 | Ø 24 mm   | CONSULTAR |
| ED560-25   | 11516172501 | VX40-55/50                                   | Cerámica<br>-<br>Carburo de silicio | Grafito<br>-<br>Carburo de silicio |     | AISI304 | Ø 25 mm   | CONSULTAR |
| AR-25      | 11516122501 | VX/65, VX/80, BC40-55-75/35, BC40-55-75/50   | Carburo de silicio                  | Carburo de silicio                 |     | AISI304 | Ø 25 mm   | CONSULTAR |
| AR-27      | 11516122701 | VX/65, VX/80, BC40-55-75/35, BC40-55-75/50   | Carburo de silicio                  | Grafito                            |     | AISI304 | Ø 27 mm   | CONSULTAR |
| AR-35      | 5FAR5413327 | VXC4/80, MC4/80                              | Cerámica                            | Grafito                            |     | AISI304 | Ø 35 mm   | CONSULTAR |
| ST4-16 4PD | 5PMR0700815 | 4PD                                          | Cerámica                            | Grafito                            |     | AISI316 | Ø 16 mm   | CONSULTAR |
| ST4-25     | 5PMR0600804 | 6PD                                          | Cerámica                            | Grafito                            |     | AISI304 | Ø 25.4 mm | CONSULTAR |
| MG91-40D   | 11516174001 | VXC4 40-50-55/100, MC4 40-50-55/55           | Cerámica<br>-<br>Carburo de silicio | Grafito<br>-<br>Carburo de silicio |     | AISI304 | Ø 40 mm   | CONSULTAR |
| MG1-40     | 5FAR5413448 | VXC4/80, MC4/80                              | Carburo de silicio                  | Carburo de silicio                 |     | AISI316 | Ø 40 mm   | CONSULTAR |

● Cierres mecánicos especiales disponibles bajo demanda

## MONOFÁSICO 230 V - 50 Hz

| POTENCIA MOTOR (P <sub>2</sub> )    |      | Sección del cable en mm <sup>2</sup> |         |         |       |       |        |        |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|
| kW                                  | HP   | 4 x 1                                | 4 x 1.5 | 4 x 2.5 | 4 x 4 | 4 x 6 | 4 x 10 | 4 x 16 |
| Longitud máxima del cable en metros |      |                                      |         |         |       |       |        |        |
| 0.37                                | 0.50 | 60                                   | 90      | 140     |       |       |        |        |
| 0.55                                | 0.75 | 45                                   | 70      | 110     | 180   |       |        |        |
| 0.75                                | 1    | 35                                   | 50      | 85      | 140   | 210   |        |        |
| 1.1                                 | 1.5  | 25                                   | 35      | 60      | 95    | 145   | 240    |        |
| 1.5                                 | 2    |                                      | 30      | 45      | 75    | 115   | 190    | 305    |
| 2.2                                 | 3    |                                      |         | 30      | 50    | 75    | 125    | 200    |

## TRIFÁSICO 230 V - 50 Hz

| POTENCIA MOTOR (P <sub>2</sub> )    |      | Sección del cable en mm <sup>2</sup> |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| kW                                  | HP   | 4x1                                  | 4 x 1.5 | 4 x 2.5 | 4 x 4 | 4 x 6 | 4 x 10 | 4 x 16 | 4 x 25 | 4 x 35 | 4 x 50 | 4 x 70 |
| Longitud máxima del cable en metros |      |                                      |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.37                                | 0.50 | 100                                  | 152     | 255     |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.55                                | 0.75 | 83                                   | 126     | 210     | 338   |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.75                                | 1    | 65                                   | 99      | 165     | 265   | 405   |        |        |        |        |        |        |
| 1.1                                 | 1.5  | 48                                   | 72      | 120     | 192   | 292   | 485    |        |        |        |        |        |
| 1.5                                 | 2    |                                      | 53      | 88      | 142   | 215   | 360    |        |        |        |        |        |
| 2.2                                 | 3    |                                      |         | 60      | 97    | 147   | 245    | 392    |        |        |        |        |
| 3                                   | 4    |                                      |         | 47      | 73    | 110   | 183    | 295    | 510    |        |        |        |
| 4                                   | 5.5  |                                      |         |         | 55    | 83    | 138    | 220    | 380    |        |        |        |
| 5.5                                 | 7.5  |                                      |         |         |       | 60    | 100    | 160    | 275    | 385    |        |        |
| 7.5                                 | 10   |                                      |         |         |       | 45    | 73     | 114    | 195    | 275    | 395    |        |
| 9.2                                 | 12.5 |                                      |         |         |       |       | 64     | 100    | 157    | 220    | 315    |        |
| 11                                  | 15   |                                      |         |         |       |       | 54     | 87     | 135    | 190    | 270    | 378    |
| 13                                  | 17.5 |                                      |         |         |       |       |        | 75     | 117    | 164    | 236    | 330    |
| 15                                  | 20   |                                      |         |         |       |       |        | 65     | 102    | 144    | 205    | 287    |
| 18.5                                | 25   |                                      |         |         |       |       |        |        | 82     | 114    | 162    | 225    |
| 22                                  | 30   |                                      |         |         |       |       |        |        | 69     | 95     | 137    | 190    |
| 30                                  | 40   |                                      |         |         |       |       |        |        |        | 70     | 102    | 142    |
| 37                                  | 50   |                                      |         |         |       |       |        |        |        | 52     | 68     | 95     |

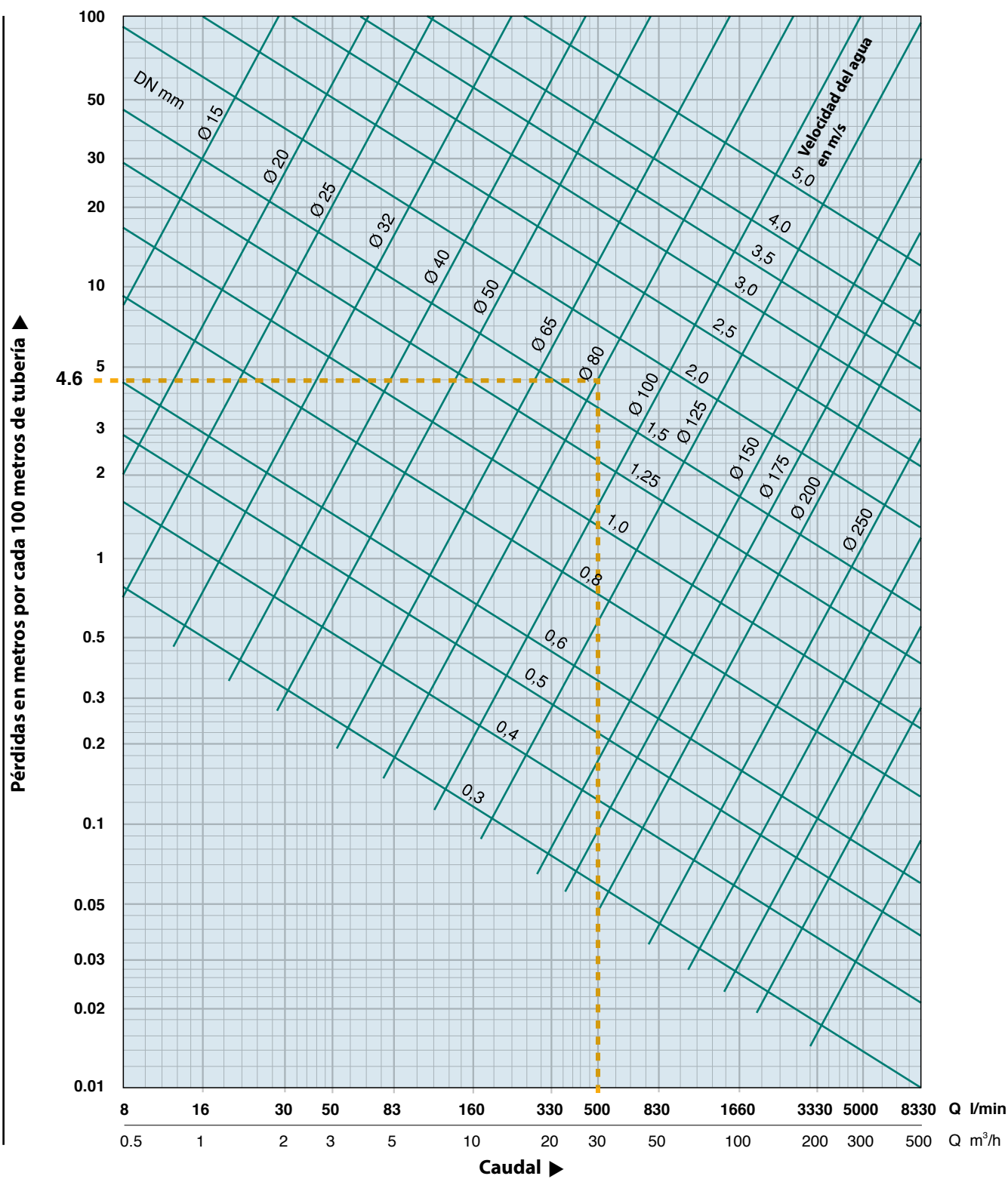
## TRIFÁSICO 400 V - 50 Hz

| POTENCIA MOTOR (P <sub>2</sub> )    |      | Sección del cable en mm <sup>2</sup> |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| kW                                  | HP   | 4x1                                  | 4 x 1.5 | 4 x 2.5 | 4 x 4 | 4 x 6 | 4 x 10 | 4 x 16 | 4 x 25 | 4 x 35 | 4 x 50 | 4 x 70 |
| Longitud máxima del cable en metros |      |                                      |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.37                                | 0.50 | 300                                  |         |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.55                                | 0.75 | 250                                  | 380     |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 0.75                                | 1    | 195                                  | 295     |         |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 1.1                                 | 1.5  | 145                                  | 215     | 360     |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 1.5                                 | 2    | 105                                  | 160     | 265     | 425   |       |        |        |        |        |        |        |
| 2.2                                 | 3    | 70                                   | 110     | 180     | 290   | 440   |        |        |        |        |        |        |
| 3                                   | 4    | 55                                   | 85      | 140     | 220   | 330   |        |        |        |        |        |        |
| 4                                   | 5.5  | 40                                   | 60      | 105     | 165   | 250   | 415    |        |        |        |        |        |
| 5.5                                 | 7.5  |                                      | 45      | 75      | 120   | 180   | 300    | 480    |        |        |        |        |
| 7.5                                 | 10   |                                      | 35      | 55      | 95    | 135   | 220    | 340    | 585    |        |        |        |
| 9.2                                 | 12.5 |                                      |         | 47      | 75    | 115   | 190    | 300    | 470    |        |        |        |
| 11                                  | 15   |                                      |         | 40      | 65    | 95    | 160    | 260    | 405    |        |        |        |
| 13                                  | 17.5 |                                      |         |         | 60    | 85    | 140    | 225    | 350    | 490    |        |        |
| 15                                  | 20   |                                      |         |         | 50    | 75    | 125    | 195    | 305    | 430    |        |        |
| 18.5                                | 25   |                                      |         |         |       | 58    | 100    | 155    | 245    | 340    | 485    |        |
| 22                                  | 30   |                                      |         |         |       | 49    | 85     | 130    | 205    | 285    | 410    | 570    |
| 30                                  | 40   |                                      |         |         |       | 36    | 63     | 96     | 152    | 210    | 305    | 425    |
| 37                                  | 50   |                                      |         |         |       |       | 47     | 74     | 115    | 156    | 205    | 284    |

Caída de tensión 3% - Temperatura ambiente máxima + 30 °C

# TABLA DE PÉRDIDAS DE CARGA

(para tubos rectos de 15-250 mm de diámetro interior y caudales de 8 a 8330 l/min)



Los datos de la tabla se refieren a agua fría y otros líquidos con la misma viscosidad cinemática y tuberías nuevas de hierro. Las pérdidas de carga (**hv**) indicadas en la tabla deben multiplicarse por: **0,8** para tuberías nuevas de acero, **1,25** para tuberías viejas de hierro ligeramente oxidadas y **1,7** para tuberías viejas en las que haya que tener en cuenta la acumulación de incrustaciones.

➡ **EJEMPLO:** Datos de caudal **Q = 500 l/min**, tubo de acero nuevo Ø 80 mm, longitud del tubo 50 m.

Encuentre el caudal en el eje horizontal y desplácese verticalmente hasta encontrar la línea DN 80 mm.

Las pérdidas de carga correspondientes pueden hallarse así en el eje vertical.

**hv = 4.6 m** por cada 100 m de tubería.

**hv1 = 4.6 x 0.8 = 3.68 m/100** (tubo de acero).

Teniendo en cuenta la longitud real de la tubería:

**hv2 = 3.68 x 50:100 = 1.84 m** (para 50 m de tubería).

La velocidad del flujo se determina considerando la posición del punto de intersección que se encuentra entre las líneas oblicuas con valores de 1,5-2 m/seg.

En el caso considerado el resultado es aproximadamente: **C = 1.7 metros/sec**

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

## 1) PEDIDOS Y ACEPTACIÓN DE LOS MISMOS

Los pedidos deben especificar claramente el nombre exacto, el código del artículo y el tipo de producto. Los pedidos se entienden vinculantes sólo si son confirmados por escrito por Pedrollo S.p.A.

## 2) PRECIOS

Los precios de la presente tarifa de precios están expresados en Euros (€). Los precios no incluyen el I.V.A. Los gastos de embalaje y envío se facturan a precio de coste y no están vinculados a la oferta ni al contrato de entrega, sino que están sujetos a los aumentos de costes que puedan producirse antes del envío.

## 3) CONDICIONES DE ENTREGA

Aunque haremos todo lo posible por cumplirlos, los plazos de entrega indicados en nuestra confirmación de pedido se entienden como indicativos y no vinculantes.

Pedrollo S.p.A. no será responsable de los daños causados por retrasos en la entrega.

Pedrollo S.p.A. se reserva el derecho de prorrogar los plazos de entrega o de rescindir el contrato sin obligación de abonar indemnización alguna en los siguientes casos:

- Causas de fuerza mayor tales como huelgas, incendios en nuestras instalaciones o en las de nuestros proveedores, insuficiencia o corte de energía o cualquier otra causa ajena a nuestra voluntad.
- Dificultades en la adquisición de materias primas.
- Errores, equivocaciones o retrasos del comprador en facilitarnos la información necesaria para el cumplimiento del pedido;
- Incumplimiento de las condiciones de pago por parte del comprador.
- Modificaciones del pedido, aunque las hayamos aceptado después de nuestra confirmación de pedido.

## 4) ENTREGA

La mercancía se entiende entregada cuando se pone a disposición del Cliente o se entrega al Transportista o Expendedor.

## 5) ENVÍO

El envío se entiende siempre realizado por cuenta del comprador y a su cargo, riesgo y ventura, incluso cuando se pacte la entrega "franco a destino".

Las reclamaciones por mercancía perdida o dañada deberán ser siempre presentadas por el destinatario ante el Expendedor.

Las reclamaciones relativas a cambios de tipos de productos o diferencias de cantidades, sólo se tendrán en cuenta si se presentan por escrito en un plazo de 8 días a partir de la fecha de recepción de la mercancía. En el caso de diferencias en cantidades, se debe hacer referencia al peso bruto del paquete registrado a su llegada.

La elección del medio de envío, del Transportista y del Expendedor, salvo que recibamos instrucciones específicas del Cliente, será una prerrogativa incuestionable de nuestra Compañía.

## 6) PAGO

El pago de las facturas debe efectuarse directamente a nuestra dirección, según las modalidades y condiciones indicadas en la propia factura.

Los pagos efectuados a agentes o representantes no se considerarán realizados hasta que dichas sumas lleguen al vendedor. Cuando transcurran los plazos de pago sin que se hayan cumplido, **se aplicará un tipo de interés conforme a la ley**, sin previo aviso.

Nos reservamos el derecho, en caso de retraso en el pago o falta de pago, de suspender la fabricación y entrega de las mercancías que sigan en curso de pedido, notificándolo al Cliente. Dicha suspensión no dará derecho a ningún tipo de Indemnización o reclamación, ni perjudicará ninguno de nuestros otros derechos.

Ninguna reclamación relativa a mercancías en curso de fabricación o listas para su envío o ya enviadas o en posesión del Cliente eximirá a éste de su obligación de recibir la totalidad de la cantidad pedida y de efectuar los pagos en las fechas de vencimiento especificadas.

# GARANTÍA

Pedrollo S.p.A. garantiza durante un periodo de 24 meses a partir de la fecha de compra, que deberá acreditarse mediante comprobante de compra debidamente fechado, que el producto estará libre de defectos de material y construcción, en las siguientes condiciones:

- sólo los productos adquiridos a Pedrollo S.p.A. o a revendedores autorizados por Pedrollo S.p.A. estarán cubiertos por esta garantía;
- la garantía no incluye ningún fallo derivado de errores en la conexión a la red eléctrica, falta de protección adecuada, instalación defectuosa, manipulación defectuosa y también inexactitudes en el funcionamiento del sistema.  
De conformidad con la normativa sobre la venta de bienes de consumo (art. 1519-bis y siguientes del Código Civil italiano), se especifica que los productos Pedrollo S.p.A. deben ser instalados por personal técnicamente cualificado, ya que no están diseñados para ser instalados por consumidores genéricos.
- esta garantía no incluye
  - averías de materiales derivadas de corrosión o rayaduras de cualquier tipo causadas por líquidos bombeados;
  - el mal funcionamiento debido a una mala instalación;
- en caso de intervención en garantía, Pedrollo S.p.A. sólo asegura la reparación o sustitución de la bomba o dispositivo en sus instalaciones o en uno de nuestros centros de servicio autorizados y si se reconoce como defectuoso, excluyendo cualquier reclamación por daños y perjuicios y/o indemnización.
- El producto supuestamente defectuoso deberá ser enviado "a portes pagados" al domicilio social de Pedrollo o a un centro de servicio autorizado. Pedrollo se reserva la decisión final sobre el motivo del fallo y sobre la reparación o sustitución del aparato. Tras la reparación o sustitución, el aparato será devuelto por Pedrollo "a portes pagados" al Cliente.
- esta garantía decae si
  - el cliente ha incumplido las condiciones de pago;
  - el aparato o la pieza han sido manipulados por un tercero no autorizado;
  - el defecto y/o el mal funcionamiento no se comunican en el plazo obligatorio de ocho días.
- Pedrollo S.p.A. no vende directamente a compradores que puedan ser calificados como consumidores en virtud de la normativa sobre "venta de bienes de consumo" (art. 1519-bis y siguientes del Código Civil italiano). Si el comprador principal de Pedrollo S.p.A. (cliente directo de Pedrollo S.p.A.) revende un producto a un comprador final que puede ser calificado como consumidor en virtud de la ley antes mencionada, Pedrollo S.p.A. garantiza un derecho de desistimiento en virtud del art. 1519-quinquies y siguientes del Código Civil italiano, sin perjuicio de las condiciones de garantía según los puntos anteriores 1-6, y en las siguientes condiciones:
  - Pedrollo S.p.A. deberá ser informada por carta certificada con acuse de recibo en el plazo obligatorio de 8 días desde la primera reclamación del consumidor, bajo pena de decaimiento de la garantía;
  - Pedrollo S.p.A. deberá ser informada de la misma forma y bajo la misma penalización que en el punto 7a anterior, sobre cualquier iniciativa extrajudicial o judicial del cliente;
  - sólo se reconocerá el derecho de desistimiento si la pronta reacción del cliente es reconocida por Pedrollo o constatada por un Tribunal junto con la validez de la presente garantía en las condiciones indicadas en todos los apartados anteriores.
  - las condiciones de garantía según los arts. 1-6 también serán aplicadas
- Pedrollo S.p.A. se reserva el derecho de aportar cualquier modificación sin previo aviso;
- En caso de controversias relacionadas con la persistencia y el funcionamiento de la presente garantía, y cualquiera que sea su relación o consecuencia, será competencia exclusiva del Tribunal situado en la misma zona del domicilio social de Pedrollo S.p.A.

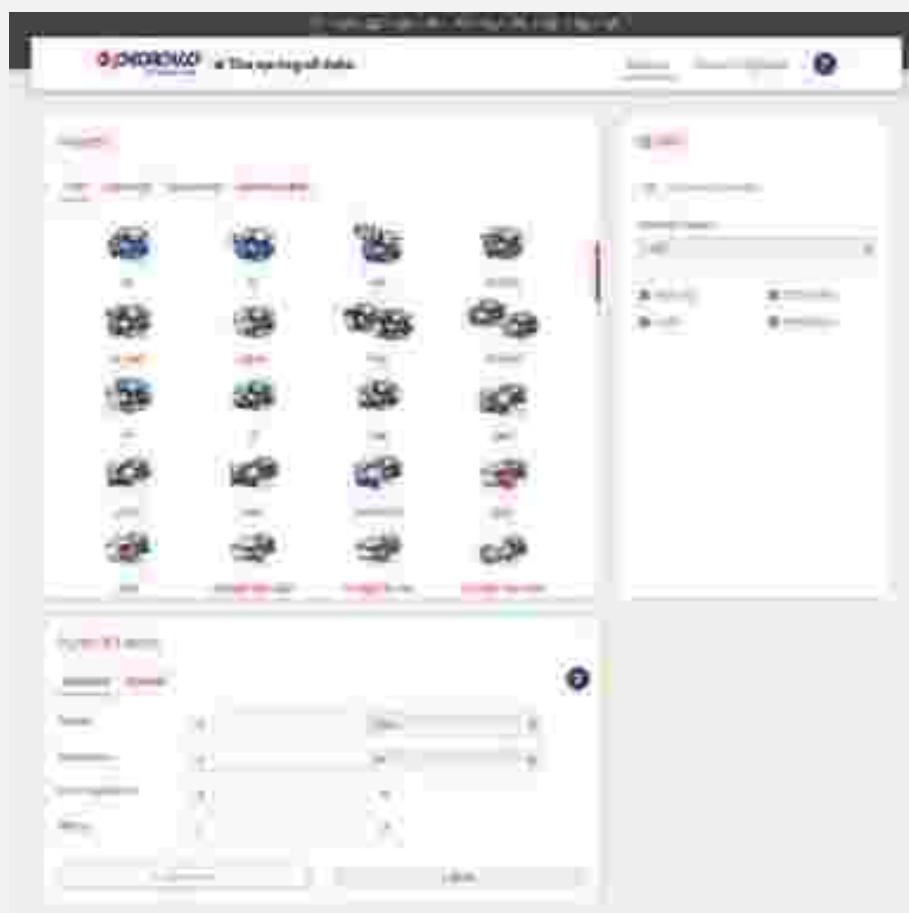
**ESTA LISTA DE PRECIOS ANULA Y SUSTITUYE TODAS LAS LISTAS DE PRECIOS ANTERIORES.**

# SELECTOR DE BOMBAS

## ■ The spring of data

El selector de bombas eléctricas Pedrollo.

La herramienta que le ayuda a elegir la bomba eléctrica más adecuada para sus necesidades.



Para acceder al **selector de bombas – The spring of data**

<https://springofdata.pedrollo.com/selector>



Para una visión general de las principales funciones vea el Video Tutorial

<https://www.youtube.com/watch?v=P9KGM0aDz58>



## SEDE CENTRAL (Internacional)

**Pedrollo S.p.A.**

Via Enrico Fermi, 7 - 37047 San Bonifacio (Verona) Italy

Tel. +39 045 6136311

Fax +39 045 7614663

[sales@pedrollo.com](mailto:sales@pedrollo.com)

[www.pedrollo.com](http://www.pedrollo.com)



### SPAIN

#### SACI PUMPS

Can Muntanyola, 4-22

Pol. Ind. Palou Nord

08401 Granollers

Barcelona, Spain

Tel. +34 93 384 23 51

Fax +34 93 384 29 00

[info@pedrollo.es](mailto:info@pedrollo.es)

[www.sacipumps.com](http://www.sacipumps.com)



### FRANCE

#### PEDROLLO FRANCE

14 rue Albert Calmette

69740 Genas France

Tel. +33 04 72 478 030

Fax +33 04 72 478 039

[info@pedrollo.fr](mailto:info@pedrollo.fr)

[www.pedrollo.fr](http://www.pedrollo.fr)



### GERMANY

#### PEDROLLO DEUTSCHLAND GmbH

Eduard-Rhein-Straße 46,

53639 Königswinter, Deutschland

Tel. +49 2244 84192 90

[info@pedrollo.de](mailto:info@pedrollo.de)

[www.pedrollo.de](http://www.pedrollo.de)



### HUNGARY

#### PEDROLLO HUNGÁRIA KFT

H-5000 Szolnok

Újszászi út 11.

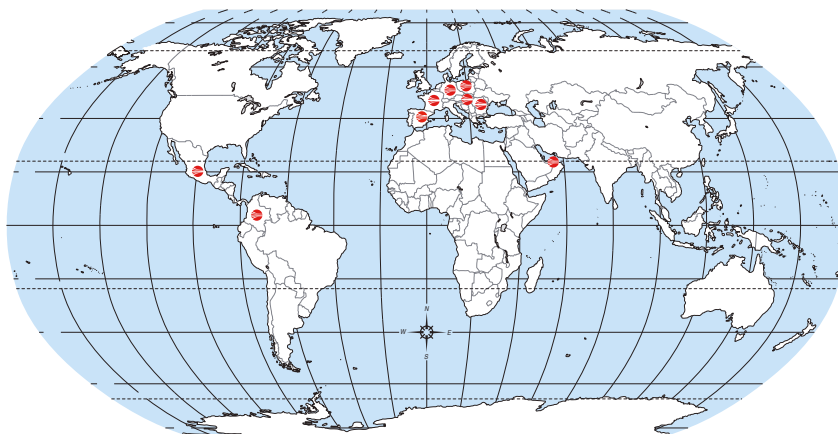
Hungary

Tel. +36 56 515 276

Fax +36 56 515 275

[info@pedrollo.hu](mailto:info@pedrollo.hu)

[www.pedrollo.hu](http://www.pedrollo.hu)



### ROMANIA

#### PEDROLLO ROMANIA

Str. Gheorghe Doja nr 97/A

Loc. Zalau, jud. Salaj, Romania

Tel. +40 0260 610 330

+40 0260 617 010

Fax +40 0260 661 589

[info@pedrollo.ro](mailto:info@pedrollo.ro)

[www.pedrollo.ro](http://www.pedrollo.ro)



### COLOMBIA

#### PEDROLLO COLOMBIA LTDA

Autopista Medellín

Via al Parque La Florida Km 1.1

Parque Industrial Terrapuerto

Bodegas 48-49

Bogotá Colombia

Tel. +571 8764 666

Fax +571 8764 652

[info@pedrollo.com.co](mailto:info@pedrollo.com.co)

[www.pedrollo.com.co](http://www.pedrollo.com.co)



### MEXICO

#### PEDROLLO MEXICO S.A. de C.V.

CALLE NORTE 79-B, N° 121

Entre calle Salónica y Calle Aquiles Elorduy

02060 AZCAPOTZALCO,

CIUDAD DE MEXICO, D.F.,

MEXICO

Tel. +52 55 53 864 661

Fax +52 55 53 864 660

[www.pedrollo.com.mx](http://www.pedrollo.com.mx)

[ventas@pedrollo.com.mx](mailto:ventas@pedrollo.com.mx)



### DUBAI (UAE)

#### PEDROLLO GULF FZE

Dubai Airport Free Zone

Dubai, U.A.E.

P.O. Box: 293533

Tel. +971 4 701 7803, 7804, 7805

Fax +971 4 701 7806

[sales@pedrollodxb.ae](mailto:sales@pedrollodxb.ae)

[www.pedrollo.ae](http://www.pedrollo.ae)

## DISTRIBUIDOR:

