



### APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

**ES** Electrobombas sumergibles con sistema de trituración, idóneas para la evacuación de aguas residuales domésticas.

**EN** Submersible electro-pumps with grinding system suitable for the disposal of domestic waste water.

**FR** Électropompes submersibles avec système de broyage, idéales pour l'évacuation des eaux résiduelles domestiques.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Tipo<br>Type              | Caudal<br>Flow - Débit<br>(m³/h) | Altura manom.<br>Height - Hateur<br>(m) | rpm  | IP | Aislamiento<br>Isolation | Refrigeración<br>Cooling<br>Refroidissement   | Temp. max.<br>(°C) | Turbina<br>Impeller<br>Turbine          |
|---------------------------|----------------------------------|---|------|----|--------------------------|---|--------------------|---|
| Sumergible<br>Submersible | 3 - 22,8                         | 2 - 14                                  | 2850 | 68 | F                        | <b>Aceite mineral y agua bombeada</b><br>Mineral oil and pumped water<br>Huile minérale et eau pompée | 40                 | <b>Triturador</b><br>Grinder<br>Broyeur |

Se suministra con 10 mts. de cable eléctrico. / Provided with 10 meters of cable. / Fournie avec 10 mts. de câble électrique.

Los modelos monofásicos se suministran con interruptor de nivel, protección térmica, condensador, disyuntor e interruptor ON-OFF. / Single-phase models are provided with level switch, thermal protection, capacitor, circuit breaker and ON-OFF switch. / Les modèles monophasés sont fournis avec un interrupteur de niveau, protection thermique, condensateur, disjoncteur et interrupteur ON-OFF.

### MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

|   |  |
|---|--|
| Cuerpo bomba - Pump body - Corps de pompe               | Fundición G25 - G25 Cast iron - Fonte G25  |
| Carcasa motor - Motor casing - Carcasse moteur          | Acero inoxidable 'AISI 304' - 'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'                           |
| Tapa motor - Motor cover - Couvercle moteur             | Fundición G25 - G25 Cast iron - Fonte G25  |
| Turbina - Impeller - Turbine                            | Fundición G25 - G25 Cast iron - Fonte G25  |
| Triturador - Grinder - Broyeur                          | Acero inoxidable 'AISI 440' endurecido - Hardened 'AISI 440' stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 440' durci |
| Eje - Shaft - Arbre                                     | Acero inoxidable 'AISI 420' - 'AISI 420' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 420'                           |
| Cierre mecánico - Mechanical seal - Fermeture mécanique | Carburo Silicio / Carburo Silicio - Silicon-Carbide / Silicon-Carbide - Carbure de Silice / Carbure de Silice    |
| Tornillería - Screws - Visserie                         | Acero inoxidable 'AISI 304' - 'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'                           |

### CURVA / CURVE / COURBE

| Modelo<br>Model<br>Modèle | Cod. | P   |     |     | I (A)      |            | Ø<br>Imp | Caudal / Flow / Débit (m³/h) | Altura manométrica / Height / Hateur (m) |      |      |    |      |      |    |      |     |    |    |
|---------------------------|------|-----|-----|-----|------------|------------|----------|------------------------------|--|------|------|----|------|------|----|------|-----|----|----|
|                           |      | kW  | kW  | CV  | 1~<br>230V | 3~<br>400V |          |                              | 2  | 4    | 5    | 6  | 7    | 8    | 9  | 10   | 11  | 12 | 14 |
| TRITURANT 130 M           | 1796 | 1,6 | 0,9 | 1,2 | 7,1        | -          | 2"       | 20,5                         | 17,2                                     | 15   | 13,1 | 10 | 9,1  | 6,2  | 3  |      |     |    |    |
| TRITURANT 130 T           | 1797 | 1,6 | 0,9 | 1,2 | -          | 3,6        | 2"       | 20,5                         | 17,2                                     | 15   | 13,1 | 10 | 9,1  | 6,2  | 3  |      |     |    |    |
| TRITURANT 180 M           | 1798 | 2,1 | 1,3 | 1,8 | 9,2        | -          | 2"       |                              | 22,8                                     | 21,5 | 19,9 | 18 | 16,3 | 14,5 | 12 | 10,4 | 8,1 | 3  |    |
| TRITURANT 180 T           | 1799 | 2,1 | 1,3 | 1,8 | -          | 4,2        | 2"       |                              | 22,8                                     | 21,5 | 19,9 | 18 | 16,3 | 14,5 | 12 | 10,4 | 8,1 | 3  |    |

### ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



CUADROS  
(Pg. 82-83)



NIVELES  
(Pg. 81)



VÁLVULAS  
(Pg. 122)