

AMPLIACIÓN
DE GAMA



APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

ES Las bombas sumergibles modelo SRI son adecuadas para el tratamiento de aguas industriales, bombeo de aguas con ácidos, agua de mar, desechos de estaciones de servicio con ácidos procedentes de las baterías, aguas residuales de los procesos químicos, y en general todo tipo de líquidos con partículas en suspensión.

Son particularmente necesarias en la industria del curtido y para procesos químicos, farmacéuticos, laboratorios y hospitales.

EN Submersible pumps model SRI are suitable for industrial water treatment, pumping of water with acid, sea water, petrol station waste with acid from batteries, waste water from chemical processes and all type of liquids with suspended particles in general.

Specially necessary in the tanning industry and for chemical and pharmaceutical processes, laboratories and hospitals.

FR Les pompes submersibles modèles SRI sont adéquates pour le traitement des eaux industrielles, le pompage des eaux avec acides, l'eau de mer, les déchets des stations de service avec des acides provenant des batteries, les eaux résiduelles des processus chimiques, et en général tout type de liquides avec des particules en suspension.

Sont particulièrement nécessaires dans l'industrie du tannage et pour les processus chimiques, pharmaceutiques, les laboratoires et les hôpitaux.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Tipo Type | Caudal Flow - Débit (m³/h) | Altura manom. Height - Hateur (m) | rpm | IP | Aislamiento Isolation | Refrigeración Cooling Refroidissement | Temp. max. (°C) | Densidad max. Max. density Densité max. | Viscosidad max. Max. viscosity Viscosité max. | pH |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|------|----|--------------------------|---|-----------------------|---|---|--------|
| Sumergible Inox Submersible Inox | 2 - 69 | 2 - 24 | 2850 | 68 | F | Agua bombeada Pumped water Eau pompée | 40 | 1100 kg/m³ | 100 cPs | 3 - 13 |

Todos los modelos monofásicos se suministran con el interruptor de nivel incorporado. / All single-phase models are supplied with built-in level switch. / Tous les modèles monophasés sont fournis avec régulateur de niveau incorporé.

Todos los modelos se suministran con 5 mts. de cable de santoprene con prensacable para una mayor protección frente a líquidos muy agresivos. / All models are supplied with 5 mt of santoprene cable with cable presser for higher protection against very aggressive liquids. / Tous les modèles sont fournis avec 5 mts. de câble en santoprène avec presse-câble pour une meilleure protection face aux liquides très agressifs.

MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX

| | |
|---|--|
| Cuerpo bomba - Pump body - Corps de pompe | Acero inoxidable 'AISI 316' - 'AISI 316' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 316' |
| Turbina - mpeller - Turbine | Acero inoxidable 'AISI 316' - 'AISI 316' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 316' |
| Eje - Shaft - Arbre | Acero inoxidable 'AISI 316' - 'AISI 316' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 316' |
| Tornillería - Screws - Visserie | Acero inoxidable 'AISI 316' - 'AISI 316' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 316' |
| Doble cierre mecánico - Double mechanical seal - Double fermeture mécanique | Carburo de silicio/Carburo de silicio/Viton Silicon Carbide/Siicon Carbide/Viton - Carbure de silice/ Carbure de silice/Viton |
| Juntas - O'rings - Joints | Viton |

CURVA / CURVE / COURBE

| Modelo Model Modèle | P2 | | V | Ø Imp | Caudal / Flow / Débit (m³/h) | Altura manométrica / Height / Hateur (m) | | | | | | | | | | | | Ø Sólidos Solids Solides (mm) |
|---------------------------|------|-----|--------|-------|------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------------|
| | kW | CV | | | | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | |
| SRI - 05 Aut. | 0,37 | 0,5 | 1~230V | 2" | 19 | 14 | 9 | 3 | | | | | | | | | 35 | |
| SRI - 05 * | 0,37 | 0,5 | 3~400V | 2" | 19 | 14 | 9 | 3 | | | | | | | | | 35 | |
| SRI - 1 Aut. | 0,75 | 1 | 1~230V | 2" | 24 | 20 | 16 | 12 | 7 | 2 | | | | | | | 35 | |
| SRI - 1 * | 0,75 | 1 | 3~400V | 2" | 24 | 20 | 16 | 12 | 7 | 2 | | | | | | | 35 | |
| SRI - 2 | 1,5 | 2 | 3~400V | 3" | 45 | 39 | 33 | 27 | 21 | 14 | 8 | 2 | | | | | 50 | |
| SRI - 3 | 2,2 | 3 | 3~400V | 3" | 51 | 48 | 44 | 39 | 33 | 27 | 21 | 13 | 5 | | | | 50 | |
| SRI - 5 | 3,8 | 5 | 3~400V | 3" | 69 | 64 | 59 | 54 | 49 | 44 | 38 | 32 | 26 | 18 | 12 | 4 | 50 | |

* Posibilidad de boya. / Possibility of buoy. / Possibilité de bouée.