

SRI - 1



SRI - 3



 **APLICACIONES**

Electrobombas sumergibles construidas totalmente en acero inoxidable 'AISI 316', 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.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 2000 l/h - 69000 l/h.
Presión: 2 m.c.a. - 24 m.c.a.
Protección IP-68.
Aislamiento clase F.
Motores en seco sin aceite refrigerados por el agua bombeada.
Temperatura máx. del líquido: 40°C.
Densidad max. líquido: 1100 kg/m³.
Viscosidad máxima: 100 cPs.
Margen pH: de 3 a 13.

Todos los modelos monofásicos incorporan interruptor de nivel.

 **APPLICATIONS**

Fully submersible pumps in stainless steel 'AISI 316', suitable for industrial water treatment, water with acid pumping, sea water, petrol station waste with acid from batteries, 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.

CHARACTERISTICS

Flow: 2000 l/h - 69000 l/h.
Pressure: 2 m.c.a. - 24 m.c.a.
Safety class IP-68.
Isolation F class.
Dry motor cooled by water pumped.
Max. liquid temperature: 40°C.
Max. liquid density: 1100 kg/m³.
Maximum viscosity: 100 cPs.
pH margin: from 3 to 13.

All single-phase models incorporate level switch.

 **APPLICATIONS**

Électropompes submersibles entièrement en acier inoxydable 'AISI 316', 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 en provenance 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.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 2000 l/h - 69000 l/h.
Pression: 2 m.c.a. - 24 m.c.a.
Degré de protection IP-68.
Classe d'isolation F.
Moteurs à sec réfrigéré par eau pompée.
Température max. du liquide: 40°C.
Densité max. du liquide: 1100 kg/m³.
Viscosité maximum: 100 cPs.
Marge de pH: de 3 à 13

Tous les modèles monophasiques intègrent interrupteur de niveau.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

| Descripción Description | Materiales Materials - Matériels |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo bomba Pump body - Corp de pompe | Acero inoxidable 'AISI 316' Stainless steel 'AISI 316' - Acier inoxydable 'AISI 316' |
| Turbina Impeller - Turbine | Acero inoxidable 'AISI 316' Stainless steel 'AISI 316' - Acier inoxydable 'AISI 316' |
| Eje Shaft - Arbre | Acero inoxidable 'AISI 316' Stainless steel 'AISI 316' - Acier inoxydable 'AISI 316' |
| Tornillería Screws - Boulons | Acero inoxidable 'AISI 316' Stainless steel 'AISI 316' - Acier inoxydable 'AISI 316' |
| Doble cierre mecánico Double mechanical seal Double fermeture mécanique | Carburo de silicio/Carburo de silicio/Viton Silicon Carbide/Silicon Carbide/Viton Carbure de silice/ Carbure de silice/Viton |
| Juntas O'rings - Joints | Viton |

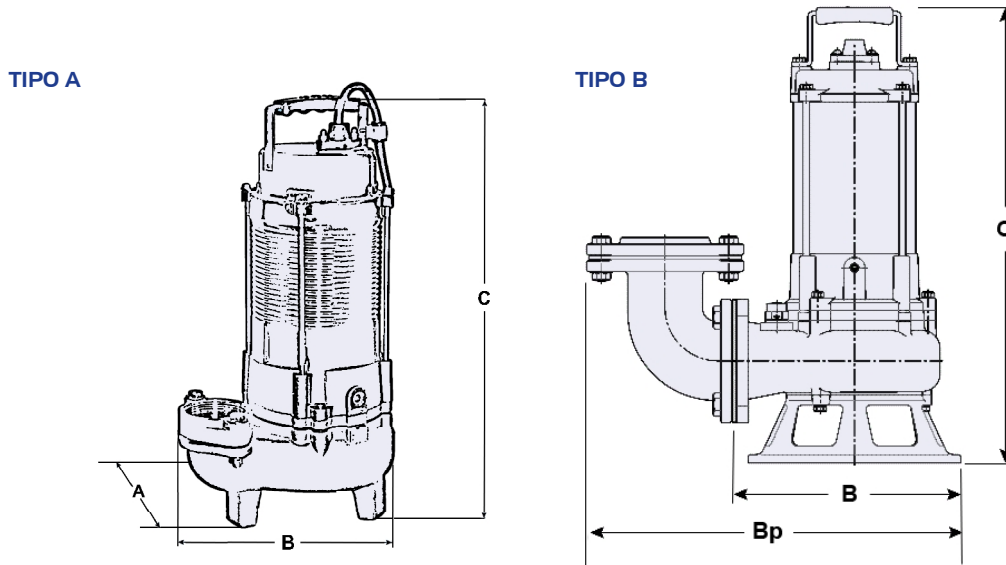
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

| Modelo Model Modèle | P ₂ | | I (A) | | Condensador Capacitor Condensateur (µF) | Cable eléctrico Electric cable Câble électrique | Turbina Impeller Turbine | Ø Sólidos Solids Solides (mm) |
|---------------------------|----------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| | kW | CV | 1~ 230V | 3~ 400V | | | | |
| SRI - 05 Aut. | 0,37 | 0,5 | 3,4 | --- | 10 | 5 m. | Monocanal Single-channel | 35 |
| SRI - 1 Aut. | 0,75 | 1 | 5,2 | --- | 20 | 5 m. | | 35 |
| SRI - 2 | 1,5 | 2 | --- | 3,9 | --- | 5 m. | | 50 |
| SRI - 3 | 2,2 | 3 | --- | 5,3 | --- | 5 m. | | 50 |
| SRI - 5 | 3,8 | 5 | --- | 8,4 | --- | 5 m. | | 50 |

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



| Modelo Model Modèle | Tipo Type | Dimensiones (mm) Dimensions | | | | | Peso (Kg) Weight Poids |
|---------------------------|--------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------------|
| | | DNI | A | B | Bp | C | |
| SRI - 05 Aut. | A | 2" | 154 | 237 | --- | 427 | 15 |
| SRI - 1 Aut. | A | 2" | 154 | 237 | --- | 427 | 16 |
| SRI - 2 | B | DN-80 | 202 | 260 | 402 | 517 | 26,5 |
| SRI - 3 | B | DN-80 | 202 | 260 | 402 | 517 | 29 |
| SRI - 5 | B | DN-80 | 223 | 286 | 476 | 561 | 40 |

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

| Modelo Model - Modèle | | Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 19 | 14 | 9 | 3 | | | | | | | | |
| SRI - 05 Aut. | m ³ /h | 19 | 14 | 9 | 3 | | | | | | | | |
| | m | 2 | 4 | 6 | 8 | | | | | | | | |
| SRI - 1 Aut. | m ³ /h | 24 | 20 | 16 | 12 | 7 | 2 | | | | | | |
| | m | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | | | | | | |
| SRI - 2 | m ³ /h | 45 | 39 | 33 | 27 | 21 | 14 | 8 | 2 | | | | |
| | m | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | | | | |
| SRI - 3 | m ³ /h | 51 | 48 | 44 | 39 | 33 | 27 | 21 | 13 | 5 | | | |
| | m | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | | | |
| SRI - 5 | m ³ /h | 69 | 64 | 59 | 54 | 49 | 44 | 38 | 32 | 26 | 18 | 12 | 4 |
| | m | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |

