



APLICACIONES

Electrobombas centrífugas autoaspirantes con prefiltro de cestillo ideal para equipos de depuración de piscinas. **Aptas para trabajar con agua salada.**

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 2000 l/h - 34000 l/h.
 Presión: 4 m.c.a. - 20 m.c.a.
 Protección IP-55.
 Aislamiento clase F.
 Motor cerrado con ventilación externa.
 Temperatura máx. del agua 50 °C.
 Presión máxima admitida: 3 BAR
Protector térmico incorporado.

Todos los modelos incorporan rácores para encolar y llave para apertura de la tapa prefiltro.

APPLICATIONS

Self-suction centrifugal electropumps with basket prefilter suitable for swimming-pool cleaning equipments. **Suitable for working with salt water.**

CHARACTERISTICS

Flow: 2000 l/h - 34000 l/h.
 Pressure: 4 m.c.a. - 20 m.c.a.
 Safety class IP-55.
 Isolation F class.
 Closed motor with external cooling.
 Max. temperature of water 50 °C.
 Max. pressure permitted: 3 BAR
Thermal protection included.

All models incorporate standard unions to glue and key for prefilter cover opening.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges automorçantes avec préfiltre de panier idéaux pour les équipements d'épuration des piscines. **Adapté pour travailler avec de l'eau salée.**

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 2000 l/h - 34000 l/h.
 Pression: 4 m.c.a. - 20 m.c.a.
 Degré de protection IP-55.
 Classe d'isolation F.
 Moteur fermé à ventilation extérieure.
 Température maximale de eau 50 °C.
 Pression max. admis: 3 BAR
Protection thermique inclus.

Tous les modèles incorporent raccords à coller et d'une clé pour l'ouverture du couvercle du préfiltre.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

| Descripción - Description | Materiales - Materials - Matériels |
|--|---|
| Cuerpo bomba <i>Pump body - Corp de pompe</i> | Polipropileno con fibra de vidrio <i>Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre</i> |
| Carcasa motor <i>Motor casing - Carcasse moteur</i> | Aluminio <i>Aluminium - Alluminium</i> |
| SopORTE sello <i>Mechanical seal bracket - Support fermeture mécanique</i> | Polipropileno con fibra de vidrio <i>Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre</i> |
| Turbina <i>Impeller - Turbine</i> | Noryl® con fibra de vidrio <i>Noryl® with glass fiber - Noryl® avec fibre de verre</i> |
| Difusor <i>Diffuser - Diffuseur</i> | Polipropileno con fibra de vidrio <i>Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre</i> |
| Eje <i>Shaft - Arbre</i> | Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'</i> |
| Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i> | Grafito/Alumina/AISI-316/Viton <i>Graphite/Alumina/AISI-316/Viton - Graphite/Alumine/AISI-316/Viton</i> |
| Tapa prefiltro <i>Pre-filter lid - Couvercle de préfiltre</i> | Policarbonato <i>Polycarbonate</i> |
| Pie soporte <i>Support base - Pied de support</i> | Polipropileno con fibra de vidrio <i>Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre</i> |
| Juntas <i>O'rings - Joints</i> | NBR |
| Tornillería <i>Screws - Vis</i> | Acero inoxidable <i>Stainless steel - Acier inoxydable</i> |

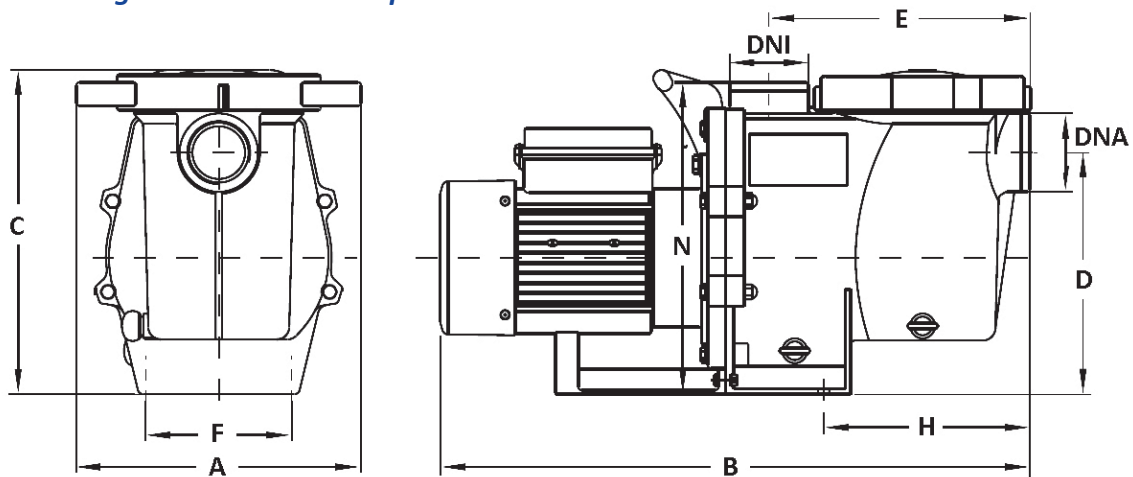
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

| Modelo Model Modèle | P ₁ | | P ₂ | | I (A) | | | r.p.m | Condensador Capacitor Condensateur (µF) | Cable eléctrico Electric cable Câble électrique |
|---------------------------|----------------|------|----------------|------------|------------|------------|------|-------|--|---|
| | kW | kW | CV | 1~ 230V | 3~ 230V | 3~ 400V | | | | |
| SHARK 50 M | 0,55 | 0,37 | 0,5 | 3,2 | - | - | 2900 | 10 | 1,5 m. | |
| SHARK 75 M | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | - | - | | 20 | 1,5 m. | |
| SHARK 100 M | 1,10 | 0,75 | 1 | 5,4 | - | - | | 20 | 1,5 m. | |
| SHARK 100 T | 1,10 | 0,75 | 1 | - | 3,5 | 2,0 | | --- | --- | |
| SHARK 150 M | 1,50 | 1,1 | 1,5 | 7,0 | - | - | | 30 | 1,5 m. | |
| SHARK 150 T | 1,50 | 1,1 | 1,5 | - | 4,4 | 2,5 | | --- | --- | |
| SHARK 200 M | 1,85 | 1,5 | 2 | 8,6 | - | - | | 40 | 1,5 m. | |
| SHARK 200 T | 1,85 | 1,5 | 2 | - | 5,6 | 3,2 | | --- | --- | |
| SHARK 300 M | 2,60 | 2,2 | 3 | 10,0 | - | - | | 50 | 1,5 m. | |
| SHARK 300 T | 2,60 | 2,2 | 3 | - | 6,8 | 3,9 | | --- | --- | |

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



| Modelo Model Modèle | Dimensiones (mm) - Dimensions | | | | | | | | | | | Peso Weight Poids (Kg) | Embalaje (mm) Packaging Emballage | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|---------------------------------|---|-----|-----|-----|
| | Bomba Pump - Pompe | | Racores Racords | | A | B | C | D | E | F | H | | N | X | Y | Z |
| | DNA | DNI | DNA | DNI | | | | | | | | | | | | |
| SHARK 50 M | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 572 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 12,8 | 280 | 620 | 360 |
| SHARK 75 M | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 572 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 14,8 | 280 | 620 | 360 |
| SHARK 100 M | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 572 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 16,8 | 280 | 620 | 360 |
| SHARK 100 T | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 572 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 16,8 | 280 | 620 | 360 |
| SHARK 150 M | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 572 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 18,6 | 280 | 620 | 360 |
| SHARK 150 T | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 572 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 18,6 | 280 | 620 | 360 |
| SHARK 200 M | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 572 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 20 | 280 | 620 | 360 |
| SHARK 200 T | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 572 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 20 | 280 | 620 | 360 |
| SHARK 300 M | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 585 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 22 | 280 | 620 | 360 |
| SHARK 300 T | 2" | 2" | 63 | 63 | 276 | 585 | 314 | 234 | 253 | 142,0 | 200 | 302 | 22 | 280 | 620 | 360 |

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

| Modelo <i>Model - Modèle</i> | Caudal (m³/h) <i>Flow - Débit</i> Altura manométrica (m) <i>Height - Hauteur</i> | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| | m³/h | 15,5 | 13 | 10,5 | 7,5 | 2 | | | | |
| SHARK 50 M | m | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | | | | |
| | m³/h | 17,5 | 16 | 14 | 11,5 | 9 | 5 | | | |
| SHARK 75 M | m | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | | | |
| | m³/h | 24 | 22,5 | 20,5 | 18,5 | 16,5 | 13,5 | 10,5 | 6,5 | |
| SHARK 100 M | m | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | |
| SHARK 100 T | m³/h | 29 | 27,5 | 25,5 | 23,5 | 21,5 | 19 | 16,5 | 12 | 6 |
| SHARK 150 M | m | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| SHARK 150 T | m³/h | 32 | 30 | 27,5 | 25 | 22 | 19 | 15,5 | 8 | |
| SHARK 200 M | m | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| SHARK 200 T | m³/h | 34 | 32 | 29,5 | 27 | 24,5 | 21,5 | 18,5 | 14 | |
| SHARK 300 M | m | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| SHARK 300 T | | | | | | | | | | |

