



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.
Protector térmico incorporado.
Todos los modelos incorporan ráco-res 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.
Thermal protection included.
All models incorporate standard unions to glue and key for prefilter cover opening.

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges automorçantes avec préfiltre de panier idéal 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.
Protection thermique inclus.
Tous les modèles incorporent rac-cords 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/Silicio/AISI-316/Viton <i>Graphite/Silicon/AISI-316/Viton - Graphite/Silicium/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>

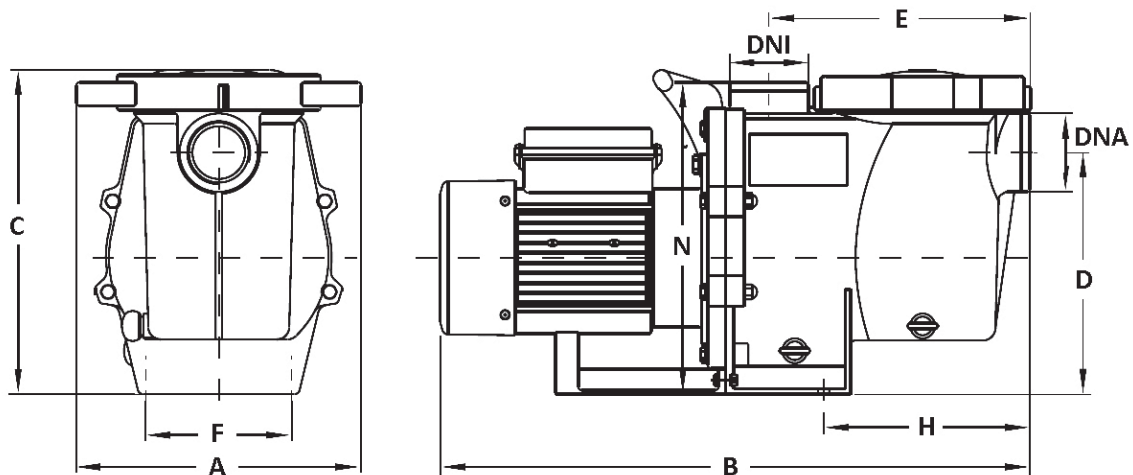
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

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	310	635	370
SHARK 75 M	2"	2"	63	63	276	572	314	234	253	142,0	200	302	14,8	310	635	370
SHARK 100 M	2"	2"	63	63	276	572	314	234	253	142,0	200	302	16,8	310	635	370
SHARK 100 T	2"	2"	63	63	276	572	314	234	253	142,0	200	302	16,8	310	635	370
SHARK 150 M	2"	2"	63	63	276	572	314	234	253	142,0	200	302	18,6	310	635	370
SHARK 150 T	2"	2"	63	63	276	572	314	234	253	142,0	200	302	18,6	310	635	370
SHARK 200 M	2"	2"	63	63	276	572	314	234	253	142,0	200	302	20	310	635	370
SHARK 200 T	2"	2"	63	63	276	572	314	234	253	142,0	200	302	20	310	635	370
SHARK 300 M	2"	2"	63	63	276	585	314	234	253	142,0	200	302	22	310	635	370
SHARK 300 T	2"	2"	63	63	276	585	314	234	253	142,0	200	302	22	310	635	370

CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (m³/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur									
	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 150 M	m	4	6	8	10	12	14	16	18	20
	m³/h	29	27,5	25,5	23,5	21,5	19	16,5	12	6
SHARK 150 T	m	4	6	8	10	12	14	16	18	20
SHARK 200 M	m	6	8	10	12	14	16	18	20	
	m³/h	32	30	27,5	25	22	19	15,5	8	
SHARK 200 T	m	6	8	10	12	14	16	18	20	
SHARK 300 M	m	6	8	10	12	14	16	18	20	
	m³/h	34	32	29,5	27	24,5	21,5	18,5	14	
SHARK 300 T	m	6	8	10	12	14	16	18	20	

