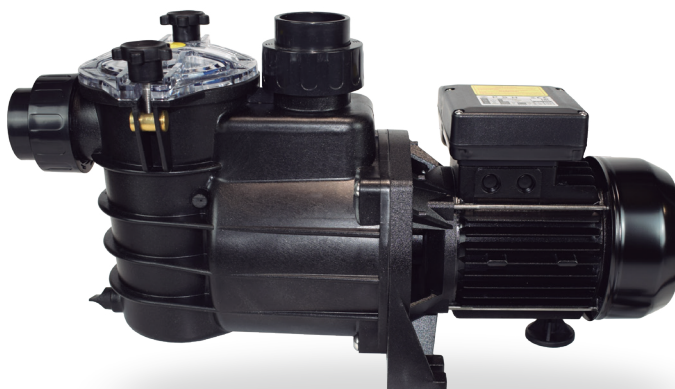


MINI



2900
rpm

IE2
MOTOR

IE3
MOTOR

CATAPHORESIS

PSH
Design

Bomba diseñada para piscinas residenciales de tamaño pequeño y mediano. La MINI tiene una gran capacidad de autoaspiración que la convierte en la bomba idónea para equipos de filtración, limpia-fondos y casetas.

- Autoaspirante hasta 4mca
- Apta para funcionar con cloradores salinos o con agua de mar
- Motores de alta eficiencia energética tipo IE2 e IE3 según reglamento (UE) 2019/1781
- Protección térmica incluida en las versiones monofásicas
- Incorpora cable de 1,4 m con enchufe Schuko en las versiones monofásicas
- Clase de aislamiento: F
- Protección: IP55
- Motor: 50Hz/2900 rpm. También disponible a 60Hz
- Pintura del motor por cataforesis
- Especialmente indicada para equipos de filtración, limpia-fondos y casetas
- Tmax: 40°C

MATERIALES

Cuerpo bomba: Polipropileno + 30% FV.
Rodete y difusor: PPO + 30% FV.
Eje: Acero inoxidable AISI 416.
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica.
Tapa prefiltro: Policarbonato.
Cesta prefiltro: Polipropileno.

Pump designed for small and medium size residential pools. The MINI is a pump with great self-priming capacity that makes it ideal for use with filtration equipment and pool cleaners.

- Self-priming up to 4mwh
- Suitable for operation with salt chlorinators and sea water
- High efficiency motors class IE2 and IE3 according to regulation (EU) 2019/1781
- Thermal protection incorporated in single-phase version
- Includes 1.4 m cable with Schuko plug in single-phase version
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Motor: 50Hz/2900 rpm. Also available at 60Hz
- Motor painting by cataphoresis
- Specially suitable for use with filtration equipment and pool cleaners
- Tmax: 40°C

MATERIALS

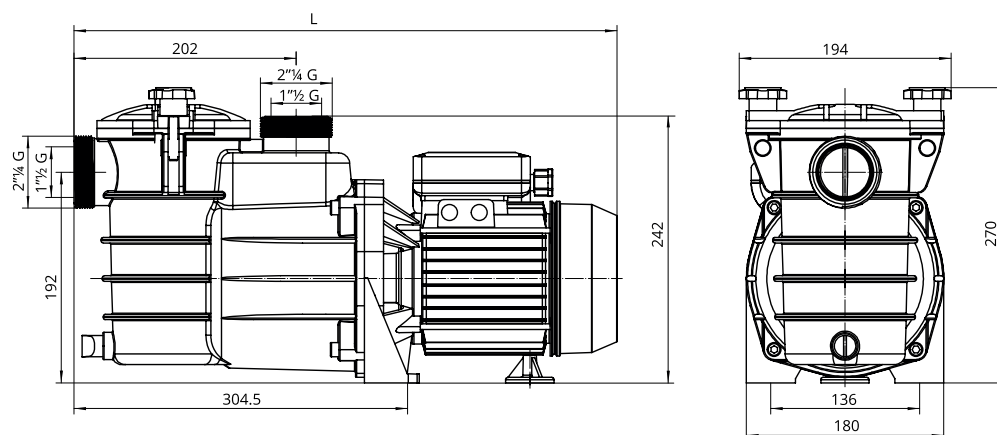
Pump housing: Polypropylene + 30% GF.
Impeller and Diffuser: PPO +30% GF.
Shaft: Stainless steel AISI 416.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Pre-filter cover: Polycarbonate.
Pre-filter basket: Polypropylene.

Pompe conçue pour les piscines résidentielles de petite et moyenne taille. La MINI est une pompe avec capacité d'auto-aspiration élevée qui la fait idéale pour les équipements de filtration et robot.

- Auto-amorçage jusqu'à 4mCE
- Adapté au fonctionnement avec l'eau de mer et les électrolyseurs au sel
- Moteurs à haut rendement IE2 et IE3 selon règlement (UE) 2019/1781
- Protecteur thermique incorporé dans la version monophasée
- Comprend câble de 1,4 m avec prise Schuko en version monophasée
- Classe d'isolement: F
- Étanchéité: IP55
- Moteur: 50Hz/2900 rpm. Disponible aussi à 60Hz
- Peinture moteur par cataphorèse
- Particulièrement adapté pour les équipements de filtration et robots
- Tmax: 40°C

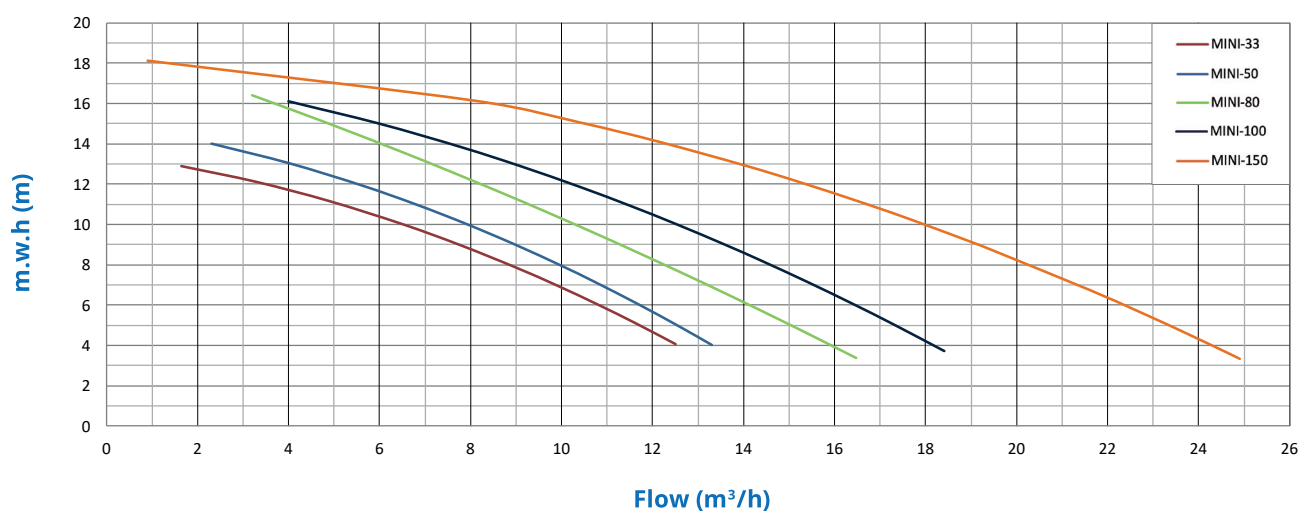
MATÉRIAUX

Corps de pompe: Polypropylène + 30% FV.
Turbine et diffuseur: PPO + 30% FV.
Arbre: Acier inoxydable AISI 416.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.
Couvercle Préfiltre: Policarbonate.
Panier préfiltre: Polypropylène.

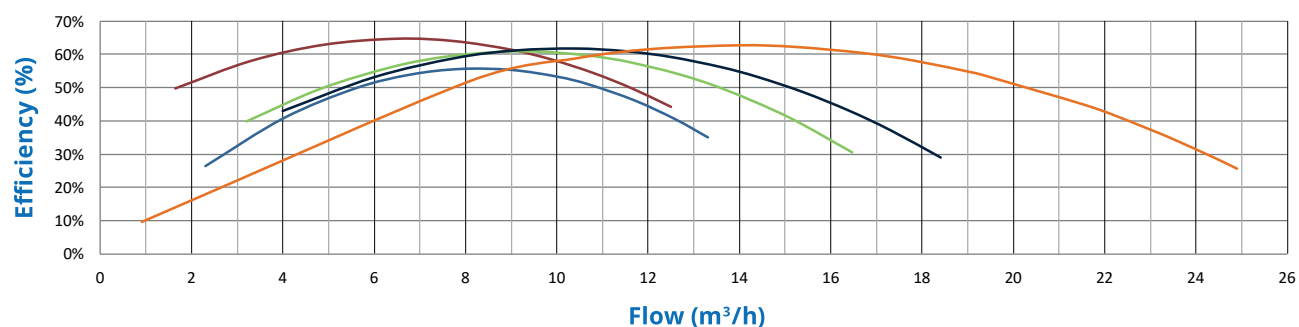


Tipo / Type / Type	L
MINI-33	496
MINI-50	
MINI-80	
MINI-100M	530
MINI-100T	
MINI-150	

Characteristics curve



Hydraulic Performance



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance kW HP		Cond. Capac. Cond. µF	IE2		IE3		Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)								Bocas / Connections Sorties DN		Peso Weight Poids Kg
				II 230V A	III 230V A	III 400V A	4	6	8	10	12	14	16	IN	OUT			
				Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)														
MINI-33	0,25	0,33	16	2,6	-	-	12,5	10,8	9,0	6,5	3,3	-	-	1" ½ / Ø50	1" ½ / Ø50	9,4		
MINI-50	0,37	0,50	16	3,2	-	-	13,3	11,7	10,0	7,9	5,6	2,3	-	1" ½ / Ø50	1" ½ / Ø50	10,0		
MINI-80	0,60	0,80	20	4,0	2,8	1,6	16,5	14,4	12,5	10,5	8,6	6,3	3,3	1" ½ / Ø50	1" ½ / Ø50	10,9		
MINI-100	0,75	1	25	4,5	3,1	1,8	18,4	16,4	14,4	12,5	10,4	7,8	4,0	1" ½ / Ø50	1" ½ / Ø50	11,8		
MINI-150	1,10	1,50	25	5,9	4,3	2,5	24,2	22,4	20,2	18,0	15,3	12,2	8,4	1" ½ / Ø50	1" ½ / Ø50	14,0		