

MINI



2900
rpm

IE3
MOTOR

CATAPHORESIS

PSH
Design

Bomba diseñada para piscinas residenciales de tamaño pequeño y mediano. La MINI tiene una gran capacidad de auto aspiración 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
- Disponible motor trifásico de alta eficiencia energética tipo IE3 según reglamento (UE) 2019/1781
- Protección térmica incluida en las versiones monofásicas
- Incorpora cable de 1,5m 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
- Available high efficiency three phase motor class IE3 according to regulation (EU) 2019/1781
- Thermal protection incorporated in single-phase version
- Includes 1,5m cable with Schuko plug in single-phase version
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Motor: 50Hz/2900 rpm. Available also at 60Hz
- Motor painting by cataphoresis
- Specially suitable for use with filtration equipment and pool cleaners
- Tmax: 40°C

MATERIALS

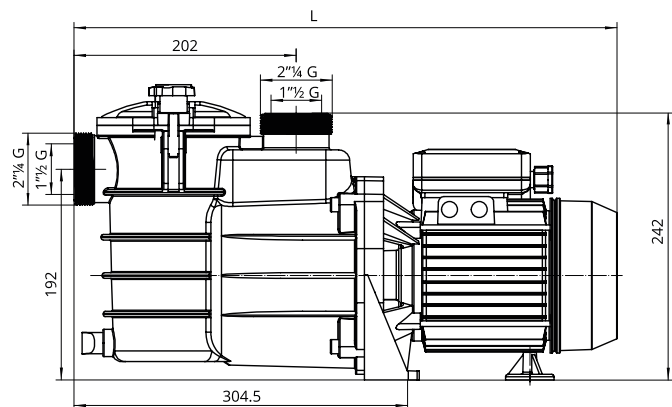
Pump housing: Polypropylene + 30% GF.
Impeller and Diffuser: PPO +30% GF.
Shaft: Stainless steel AISI 416.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Pre-filter cover: Polycarbonate.
Pre-filter basket: Polypropylene.

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 chlorinateurs
- Disponible moteur triphasé à haut rendement IE3 selon règlement (UE) 2019/1781
- Protecteur thermique incorporé dans la version monophasée
- Comprend câble de 1,5 m avec prise Schuko en version monophasée
- Classe d'isolement: F
- Étanchéité: IP55
- Moteur: 50Hz/2900 rpm. Disponible aussi a 60Hz
- Peinture moteur par cataphorèse
- Particulièrement adapté pour les équipements de filtration et robot
- Tmax: 40°C

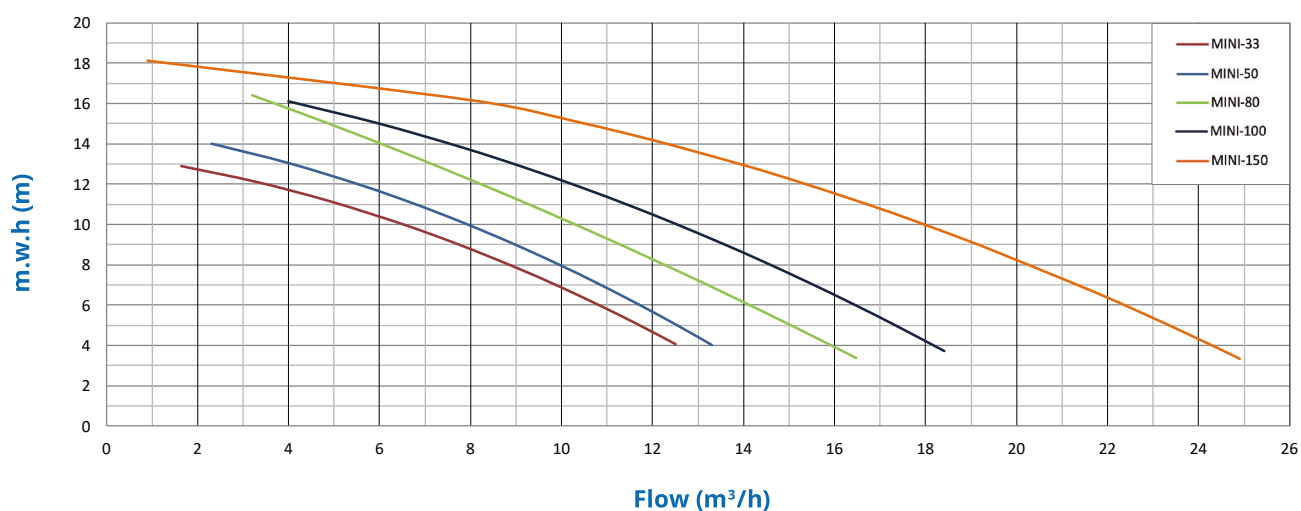
MATÉRIAUX

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.

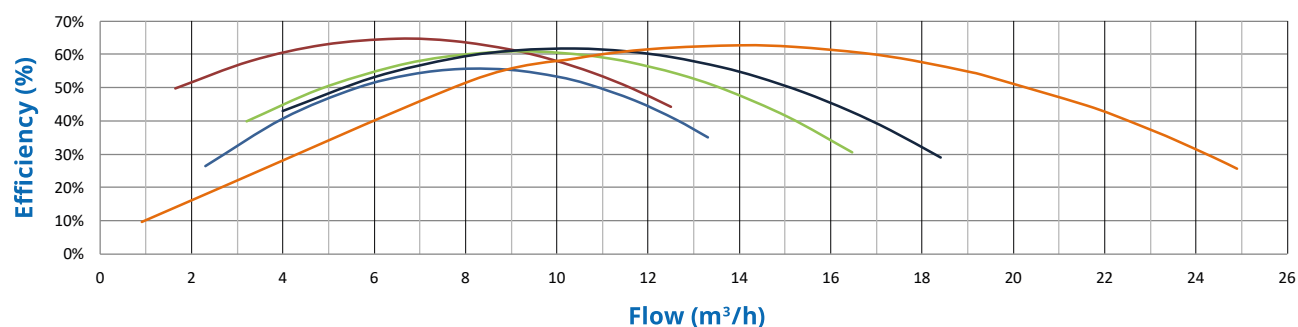


Tipo / Type / Tipe	L
MINI-33	496
MINI-50	
MINI-80	
MINI-100	
MINI-150	518

Characteristics curve



Hydraulic Performance



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