



La MINI sin duda es el best-seller de BOMBAS PSH, diseñada para la recirculación del agua de piscinas pequeñas y medianas. Su gran poder de auto-aspiración la convierte en la opción más indicada para equipos de filtración y limpia-fondos.

- Autoaspirante hasta 4mca
- Apta para funcionar con cloradores salinos o con agua de mar
- Disponible motor trifásico de alta eficiencia energética tipo IE3 según estándar IEC 60034-30-1
- Protección térmica incluida en las versiones monofásicas
- Incorpora cable de 1,5m con enchufe Schuko en las versiones monofásicas
- Sello mecánico y rodamientos de gran calidad
- Tapa transparente de simple manejo que facilita el mantenimiento de la bomba
- Cesta prefiltro incorporada en el cuerpo bomba
- Clase de aislamiento: F
- Protección: IP55
- Motor: 50Hz/2900 rpm
- Disponible también a 60Hz
- Especialmente indicada para limpiafondos y equipos de filtración

MATERIALES

Cuerpo bomba: Polipropileno + 30% FV.
Rodete y difusor: Noryl + 30% FV.
Eje: Acero inoxidable AISI 416.
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica.
Tapa prefiltro: Policarbonato.
Cesta prefiltro: Polipropileno +5%FV.

The MINI is certainly the BOMBAS PSH best seller, designed for recirculation of pool water and SPA. Its great self-suction power makes the most suitable pump for use with filtration equipments 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 standard IEC 60034-30-1
- Thermal protection incorporated in single-phase version
- Includes 1,5m cable with Schuko plug in single-phase version
- High quality mechanical seal and bearings
- Transparent lid with simple handling for easy maintenance of the pump
- Pre-filter basket incorporated to the pump housing
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Motor: 50Hz/2900 rpm
- Available also at 60Hz
- Specially suitable for filtration equipments and pool cleaners

MATERIALS

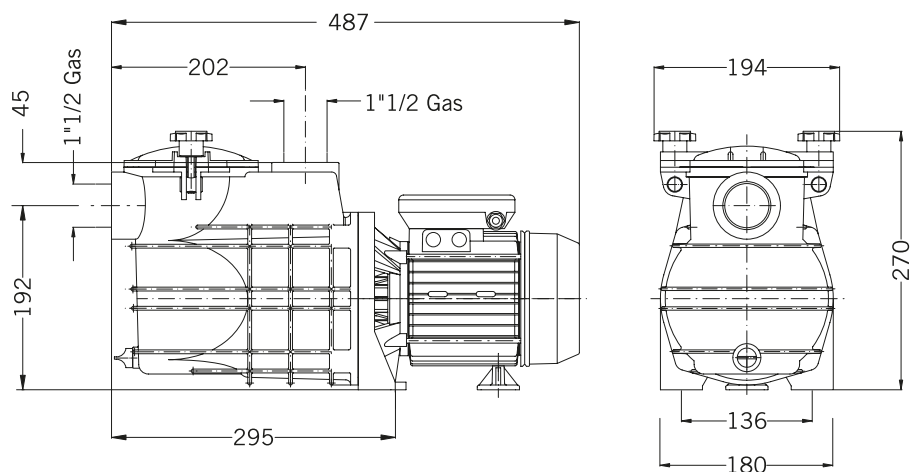
Pump housing: Polypropylene + 30% GF.
Impeller and Diffuser: Noryl +30% GF.
Shaft: Stainless steel AISI 416.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Prefilter cover: Polycarbonate.
Prefilter basket: Polypropylene +5% GF.

La MINI est certainement le best-seller de BOMBAS PSH, conçue pour la recirculation de l'eau de la piscine et SPA. Son grand pouvoir d'auto-aspiration fait qu'elle soit la plus adaptée pour une utilisation avec des équipements de filtration et nettoyeurs de fonde.

- Auto-amorçage jusqu'à 4mCE
- Adapté au fonctionnement avec l'eau de mer et chlorinateurs
- Disponible moteur triphasé à haut rendement IE3 selon standard IEC 60034-30-1
- Protecteur thermique incorporé dans la version monophasée
- Comprend câble de 1,5 m avec prise Schuko en version monophasée
- Garniture mécanique et roulements de haute qualité
- Couvercle transparent avec une manipulation simple pour un entretien facile
- Panier pré-filtre incorporé au corps pompe
- Classe d'isolement: F
- Étanchéité: IP55
- Moteur: 50Hz/2900 rpm
- Disponible aussi a 60Hz
- Particulièrement adapté pour les équipements de filtration et bondes de fond

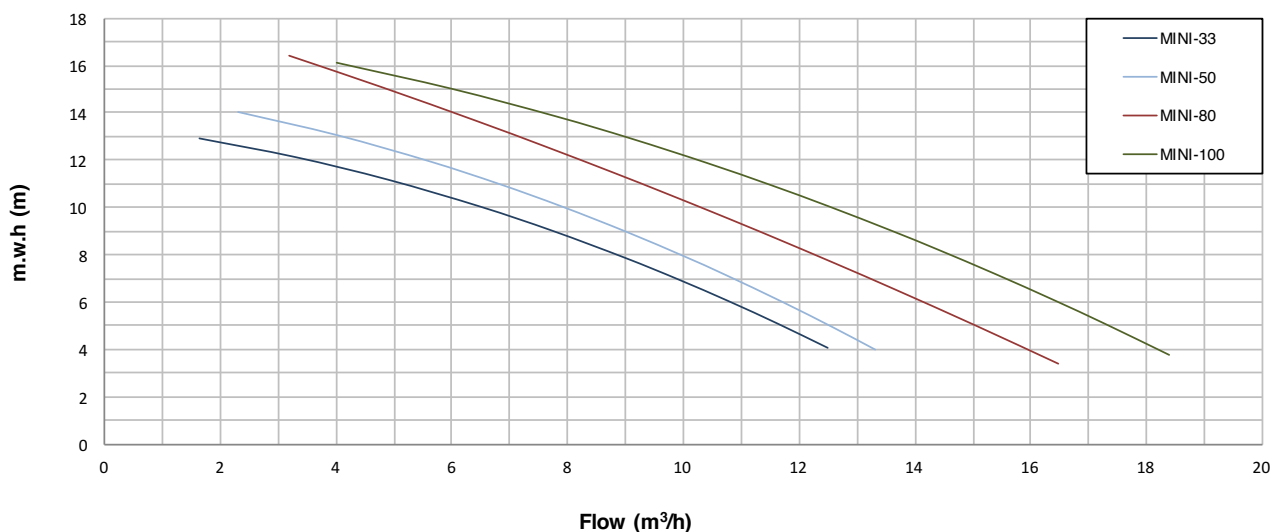
MATÉRIAUX

Corps de pompe: Polypropylène + 30% FV.
Turbine et diffuseur: Noryl + 30% FV.
Arbre: Acier inoxydable AISI 416.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.
Couvercle Préfiltre: Policarbonato.
Panier préfiltre: Polypropylène +5%FV.

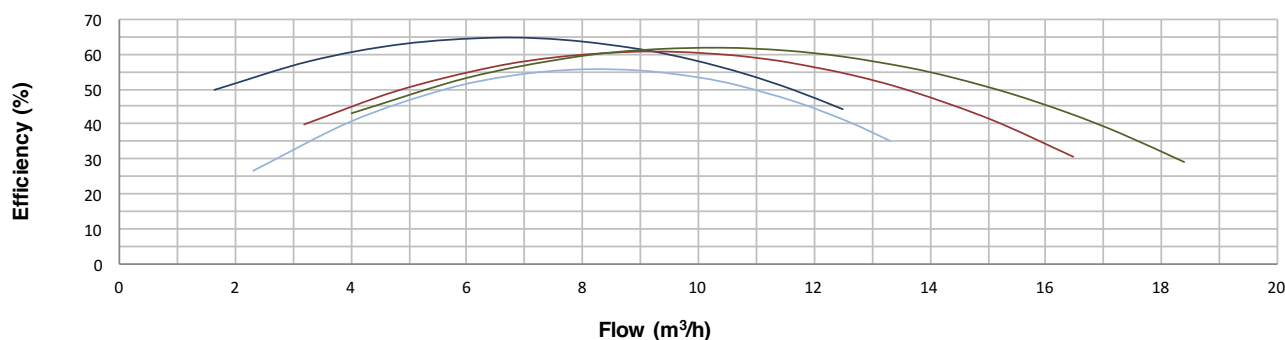


Tipo Type Type	Altura Aspiración / Aspiration Height Hauteur Aspiration (m) Ø 1 1/2"		
	2	3	4
MINI-33	2'	2'30"	3'
MINI-50	1'	1'40"	2'
MINI-80	1'20"	1'50"	2'20"
MINI-100	40"	1'10"	1'40"

Characteristics curve



Hydraulic Performance



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance kW HP		Cond. Capac. Cond. µF	II			III		Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)								Bocas / Mouths Embouchures DN	Peso Weight Poids Kg
				230V A	230V A	400V A	230V A	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	1" 1/2	9,6
MINI-50	0,37	0,50	16	3,2	-	-	-	-	13,3	11,7	10,0	7,9	5,6	2,3	-	1" 1/2	1" 1/2	9,8
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	1" 1/2	10,3
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	1" 1/2	12,2