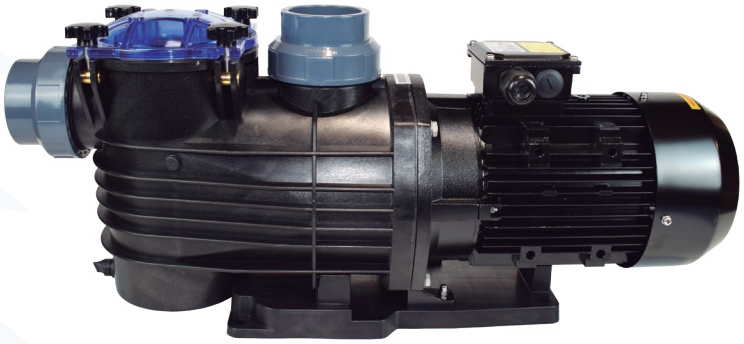
P S H

Bomba versátil para piscina doméstica y pública.
Versatile pump for domestic and public pools.
Pompe polyvalente pour piscines domestiques et publiques.

MAXI



2900 rpm
IE2 MOTOR
IE3 MOTOR
CATAPHORESIS
P S H Design

Las bombas de la serie MAXI cumplen con las mayores exigencias de bombeo en piscinas de tamaño mediano y grande.

- Autoaspirante hasta 2mca
- 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
- Clase de aislamiento: F
- Protección: IP55
- Motor: 50Hz/2900 rpm. También disponible a 60Hz
- Pintura del motor por cataforesis
- Tmax: 40°C

The pumps of the MAXI series meet the highest pumping requirements in medium and large pools.

- Self-priming up to 2mwh
- Suitable for operation with salt chlorinators and sea water
- High efficiency motors class IE2 and IE3 according to regulation (EU) 2019/1781
- Thermal protector incorporated in single-phase version
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Motor: 50Hz/2900 rpm. Also available at 60Hz
- Motor painting by cataphoresis
- Tmax: 40°C

Les pompes de la série MAXI répondent aux exigences les plus élevées de pompage dans les piscines de taille moyenne et grande.

- Auto-amorçage jusqu'à 2mCE
- 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
- Classe d'isolement: F
- Étanchéité: IP55
- Moteur: 50Hz/2900 rpm. Disponible aussi à 60Hz
- Peinture moteur par cataphorèse
- Tmax: 40°C

MATERIALES

Cuerpo bomba: Polipropileno + 30% FV.
Rodete y difusor: PPO + 30% FV.
Eje: Acero inoxidable AISI 316.
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica.
Tapa prefiltro: Policarbonato.
Cesta prefiltro: Polipropileno + 30% FV.

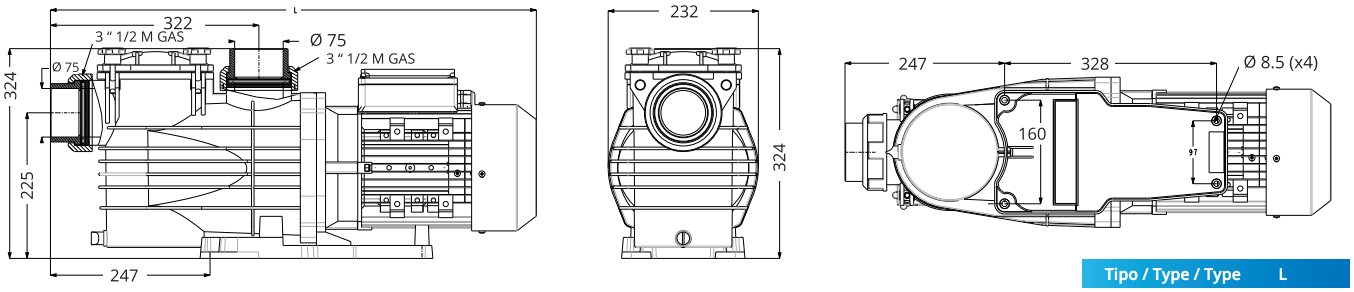
MATERIALS

Pump housing: Polypropylene + 30% GF.
Impeller and Diffuser: PPO +30% GF.
Shaft: Stainless steel AISI 316.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Pre-filter cover: Polycarbonate.
Pre-filter basket: Polypropylene +30% GF.

MATÉRIAUX

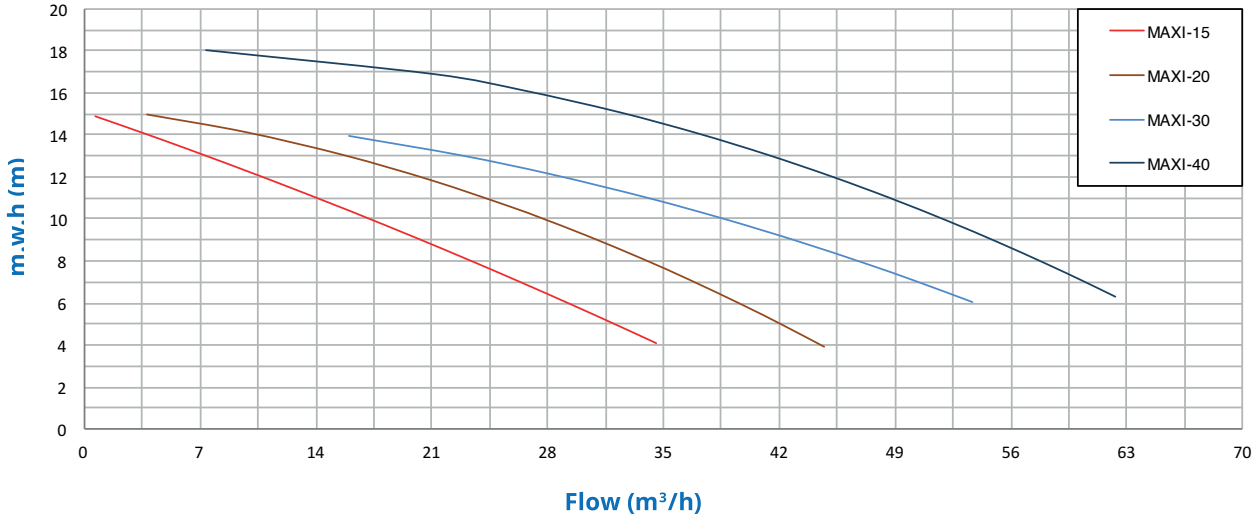
Corps de pompe: Polypropylène + 30% FV.
Turbine et diffuseur: PPO + 30% FV.
Arbre: Acier inoxydable AISI 316.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.
Couvercle Préfiltre: Polycarbonate.
Panier préfiltre: Polypropylène +30% FV.

P S H

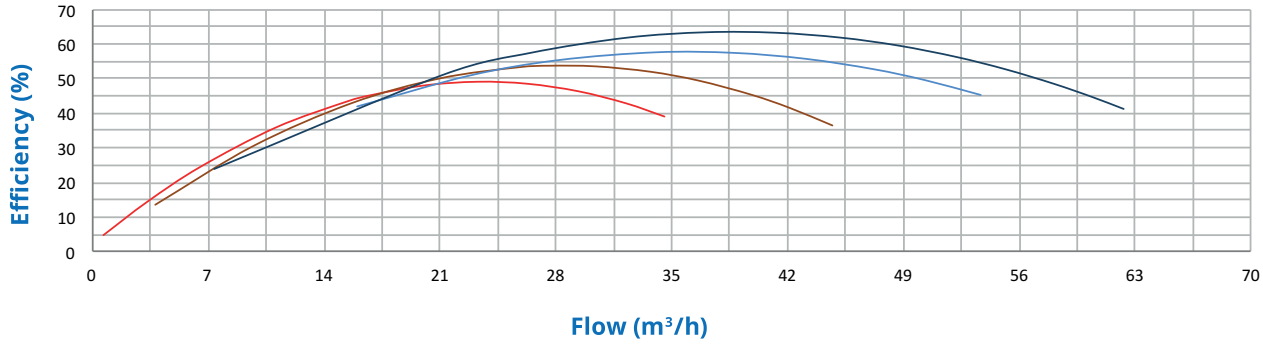


Tipo / Type / Type	L
MAXI-15M	718
MAXI-15T	713
MAXI-20M	718
MAXI-20T	713
MAXI-30	738
MAXI-40	751

Characteristics curve



Hydraulic Performance



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance kW	HP	Cond. Capac. Cond. µF	IE2 II 230V A	IE3 III 230V A	III 400V A	Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m) 4	6	8	10	12	14	16	18 Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)	Bocas / Connections / Sorties DN IN	OUT	Peso Weight Poids Kg
MAXI-15	1,1	1,5	30	6,0	4,0	2,3	34,6	29,4	23,3	16,8	11,1	3,3	-	-	Ø75	Ø75	18,3
MAXI-20	1,5	2	40	8,0	5,4	3,1	44,7	39,8	33,7	27,6	21,0	12,0	4,5	-	Ø75	Ø75	19,6
MAXI-30	2,2	3	2 x 30	11,7	7,6	4,4	-	53,7	47,2	38,8	28,2	16,0	-	-	Ø75	Ø75	22,7
MAXI-40	3	4	-	-	9,9	5,7	-	62,3	58,1	52,2	45,2	37,1	26,5	7,4	Ø75	Ø75	27,0