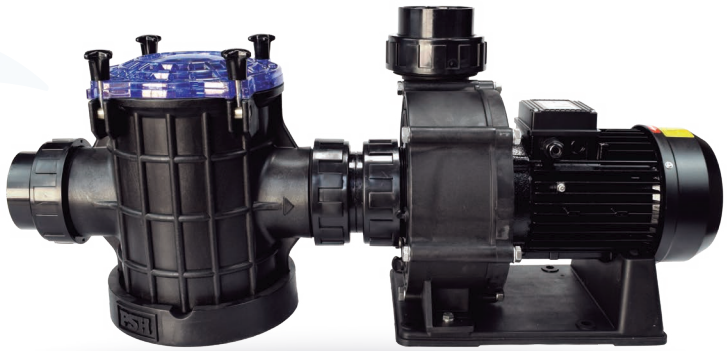
Construcción en polipropileno con 30% de fibra de vidrio.
Polypropylene + 30% fiberglass construction.
Construction en polypropylène + 30% fibre de verre.

F-SMALL GIANT



2900 rpm
IE2 MOTOR
IE3 MOTOR
CATAPHORESIS

La serie F-SMALL GIANT está diseñada para funcionar con cloradores, ionizadores y agua marina, todas las partes en contacto con el agua son en polipropileno o PA66.

- Potencias: de 3,5 HP a 5,5 HP
- Motor: 50Hz/2900 rpm
- Motores de alta eficiencia energética tipo IE2 e IE3 según reglamento (UE) 2019/1781
- Clase de aislamiento: F
- Protección: IP55
- Protección térmica: Incluida en las bombas monofásicas
- Pintura del motor por cataforesis

MATERIALES

Cuerpo bomba y cuerpo filtro: Polipropileno + 30% FV.
Turbina: plástico (PA66).
Eje: Acero inoxidable AISI 316.
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica.
Tapa: Policarbonato.
Cesta: Acero inoxidable AISI 316.

The F-SMALL GIANT series is designed to work with chlorinators, ionizers and seawater. All parts in contact with water are in polypropylene or PA66.

- Power: from 3.5 HP to 5.5 HP
- Motor: 50Hz/2900 rpm
- High efficiency motors class IE2 and IE3 according to regulation (EU) 2019/1781
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Thermal protection: Included in single phase models
- Motor painting by cataphoresis

MATERIALS

Pump body and pre-filter housing: Polypropylene + 30% GF.
Impeller: plastic (PA66).
Shaft: stainless steel AISI 316.
Mechanical seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Cover: Polycarbonate.
Basket: Stainless steel 316.

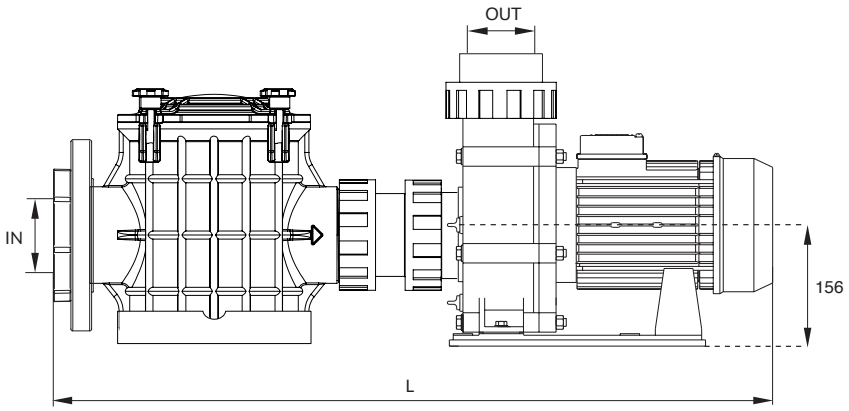
La série F-SMALL GIANT est conçue pour fonctionner avec des électrolyseurs, des ioniseurs et de l'eau de mer. Toutes les pièces en contact avec l'eau sont en polypropylène ou PA66.

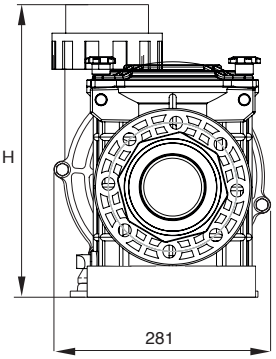
- Puissance: de 3,5 HP à 5,5 HP
- Moteur: 50Hz/2900 rpm
- Moteurs à haut rendement IE2 et IE3 selon règlement (UE) 2019/1781
- Classe d'isolement : F
- Étanchéité: IP55
- Protection thermique: Incluse de série sur modèle monophasé
- Peinture moteur par cataphorèse

MATÉRIAUX

Corps de pompe et corps de préfiltre: Polypropylène + 30% FV.
Turbine: plastique (PA66).
Arbre: Acier inoxydable AISI 316.
Garniture mécanique: Carbone + Résine – Céramique.
Couvercle: Polycarbonate.
Panier: Acier inoxydable AISI 316.

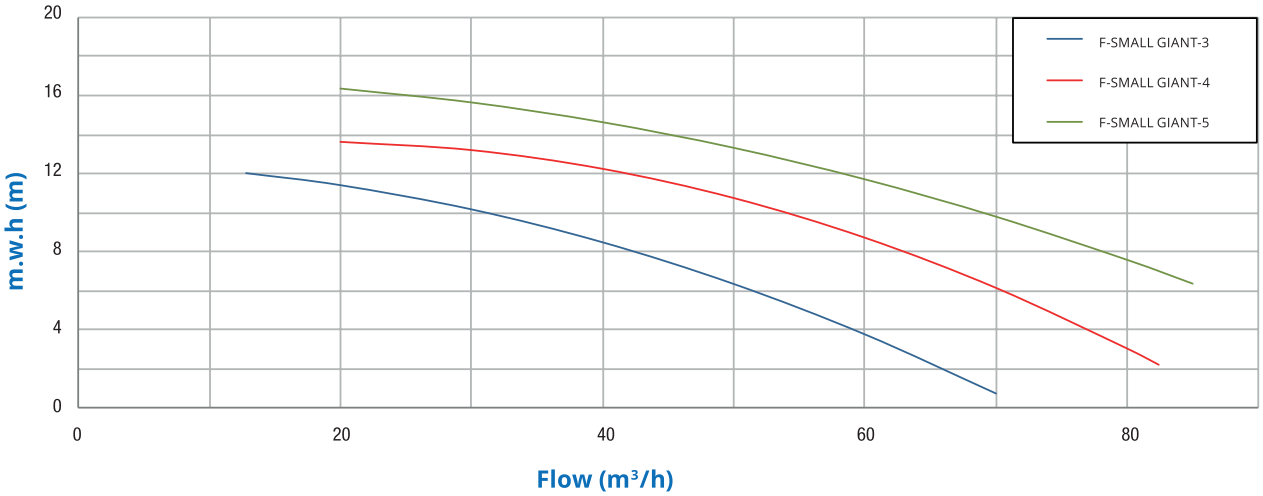
P S H





Tipo Type Type	Dimensiones / Dimensions / Dimensions (mm)					
			L		H	
	IN	OUT	IN ø90	IN DN100	OUT ø75	OUT ø90
F-SMALL GIANT-3M IE2	ø90mm connector or DN100 flange	Both included in all models ø75mm connector ø90mm connector	884	848	378	380
F-SMALL GIANT-3T			884	848		
F-SMALL GIANT-3T IE3			901	865		
F-SMALL GIANT-4T			884	848		
F-SMALL GIANT-4T IE3			901	865		
F-SMALL GIANT-5T			901	865		
F-SMALL GIANT-5T IE3			941	905		

Characteristics curve



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance				Cond. Capac. Cond.	IE2			IE3		Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)								Bocas / Connections / Sorties DN		Peso Weight Poids
	P_1		P_2			II	III	III	III	III	2	4	6	8	10	12	14	16	IN	OUT	Kg
	kW	HP	kW	HP	µF	230V A	230V A	400V A	230V A	400V A	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)										
F-SMALL GIANT-3	2,5	3,5	1,85	2,5	50	12,1	8,4	4,9	7,8	4,5	65	58	52	44	32	13	-	-	Ø90/DN100	Ø75/ Ø90	30
F-SMALL GIANT-4	3	4	2,2	3	-	-	9,4	5,4	9,2	5,3	82	77	71	63	53	40	19	-	Ø90/DN100	Ø75/ Ø90	30
F-SMALL GIANT-5	4	5,5	3	4	-	-	12,8	7,4	12,3	7,1	-	-	85	80	70	58	45	25	Ø90/DN100	Ø75/ Ø90	32