



Tipo Type / Tipe	L	Lb	Lt
F-Great Giant-N 127.1	565	765	1240
F-Great Giant-N 128.1	565	765	1240
F-Great Giant-N 129.1	690	890	1365
F-Great Giant-N 130.1	690	890	1365
F-Great Giant-N 131.1	690	890	1365
F-Great Giant-N 132.1	800	1000	1475

Tipo Type Tipe	Potencia Power Puissance		III			Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)											Bocas / Mouths Embouchures		Peso Weight Poids Kg
	kW	HP	230/400V		400/700V	6	8	10	12	14	16	18	20	21	Suction DNA	Drive DNI			
			A	A	A	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)													
F-Great Giant-N 127.1	3,00	4,00	10,73	6,20	6,20	98,8	81,2	61,1	39,6	14,9	-	-	-	-	150	100	78,0		
F-Great Giant-N 128.1	4,00	5,50	13,68	7,90	8,00	99,9	89,1	78,3	64,5	50,4	29,8	7,8	-	150	100	86,5			
F-Great Giant-N 129.1	5,50	7,50	20,78	12,00	11,20	160,0	152,7	136,6	119,8	98,0	73,5	20,9	-	150	100	102,6			
F-Great Giant-N 130.1	7,50	10,00	24,07	13,90	13,70	158,4	152,3	141,5	126,8	112,3	93,3	64,1	29,6	150	100	113,1			
F-Great Giant-N 131.1	9,20	12,50	29,09	16,80	17,00	220,8	204,6	189,2	169,0	147,2	123,7	88,1	26,7	150	100	172,6			
F-Great Giant-N 132.1	11,00	15,00	34,80	20,10	20,70	243,0	231,9	213,8	197,2	177,1	159,1	133,5	100,4	86,5	150	100	203,0		

F-GREAT-GIANT-N

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

Bombas PSH



Great Giant es la primera bomba de gran caudal a 1.500 RPM hecha con voluta logarítmica en plástico – **diseño exclusivo de PSH Pools.**

Gracias a la forma del cuerpo bomba y los materiales de poca porosidad utilizados, esta bomba ofrece unos de los rendimientos más altos en el mercado.

Great Giant es apta para trabajar con agua de mar y agua salada y es la alternativa perfecta a los costosos materiales bronce o acero inoxidable, tradicionalmente utilizados para este tipo de aguas.

Su diseño la convierte en una bomba especialmente silenciosa, ideal para su utilización en piscinas de gran tamaño.

- Alta eficiencia hidráulica
- Motor de alta eficiencia energética tipo IE2/ IE3 según norma EU 640/2009
- Eje motor normalizado lo que la hace compatible con los motores de cualquier fabricante en todo el mundo
- Apta para trabajar con todos los tipos de agua
- Sello mecánico de alta calidad y resistencia
- Resistencia de materiales extraordinaria – gracias al grosor uniforme de las paredes de 9mm
- Prefiltro de gran volumen y tapa transparente con fácil acceso para su limpieza
- Prefiltro independiente lo que permite utilizar la bomba sin prefiltro o acoplarla a otro tipo de prefiltros
- Especialmente silenciosa
- Calidad de filtración mejorada
- Protección: IP55
- Caudal: hasta 245 m³/h
- Potencias: de 3 kW hasta 11,3 kW
- Tensión: 230/400 o 400/700V
- Motor: 1.450 RPM
- Disponible en 50Hz y 60Hz
- Muy manejable gracias a su peso ligero
- Importante ahorro de energía eléctrica
- Ecológica y sostenible
- Totalmente desmontable y reciclable
- Para facilitar el transporte se entrega en 2 bultos separados – bomba + kit acoplamiento y prefiltro

MATERIALES

Cuerpo bomba: Polipropileno 30% FV.
Turbina: Bronce marino con anillo de obturación patentado.
Eje: Acero inoxidable AISI 316.
Sello mecánico: Carbono+Resina - Cerámica.
Tornillería: Acero inoxidable AISI 316.
Prefiltro: Gran capacidad. PP.
Tapa prefiltro: Transparente - Polipropileno.
Cesta prefiltro: Polipropileno 30% FV.

Great Giant is the first high flow pump at 1,500 RPM with plastic pump housing with logarithmic volute shape – **PSH Pools exclusive design.**

Thanks to the shape of the pump body and the low porosity of the materials used, this pump offers some of the highest performances on the market.

Great Giant is suitable for working with sea and salt water and is the perfect alternative to the expensive bronze or stainless steel materials, traditionally used for this type of water.

Its design makes this pump particularly quiet, ideal for use in large pools.

- High hydraulic efficiency
- High efficiency motor Type IE2/ IE3 according to EU standard 640/2009
- Standard motor shaft which makes it compatible with any manufacturer's engine worldwide
- Suitable for all types of water
- High quality mechanical seal
- Extraordinary durability of the materials - thanks to the 9mm uniform wall thickness
- A large volume pre-filter and a transparent lid with easy access for cleaning
- Independent prefILTER allowing to use the pump without prefILTER or couple it to other types of prefilters
- Especially Silent
- Improved filtration capacity
- Waterproof: IP55
- Flow rate: up to 245 m³/h
- Power rate: from 3 kW to 11.3 kW
- Voltage: 230/400 or 400/700V
- Motor: 1,450 RPM
- Available at 50Hz and 60Hz
- Very versatile thanks to its lightness
- Important energy savings
- Ecological and sustainable
- Fully removable and recyclable
- To make the transport easier is delivered in two separate packages - pump + coupling kit and prefILTER

MATERIALS

Pump Housing: PP 30% FG.
Impeller: Bronze marine with patented sealing ring.
Shaft: Stainless steel AISI 316.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Screws: Stainless steel AISI 316.
Prefilter: High capacity. PP.
Prefilter cover: Transparent - Polypropylene.
Prefilter basket: PP.

Great Giant est la première pompe à haut débit à 1.500 RPM avec de corps pompe en plastique en forme de volute logarithmique – **conception exclusive de PSH POOLS.**

Grâce à la forme du corps pompe et la faible porosité des matériaux utilisés, cette pompe offre certaines des plus hautes performances sur le marché.

Great Giant est adapté pour travailler avec l'eau de mer et l'eau salée et constitue une excellente alternative aux matériaux de bronze ou acier inoxydable coûteux, traditionnellement utilisés pour ce type d'eau.

Le design faite de cette pompe particulièrement silencieuse, idéale pour une utilisation dans de grands bassins.

- Haut rendement hydraulique
- Equipée d'un moteur à haut rendement IE2/ IE3 selon la norme UE 640/2009
- Un arbre du moteur standard qui le rend compatible avec les moteurs de tout fabricant dans le monde entier
- Adapté à fonctionnement avec tous les types d'eau
- Garniture mécanique d'haute qualité
- Durabilité extraordinaire des matériaux - grâce à l'épaisseur de paroi de 9 mm
- Un pré-filtre de grand volume et couvercle transparente avec un accès facile pour le nettoyage
- Equipée avec préfiltre indépendant qui permet d'utiliser la pompe sans préfiltre ou accoupler d'autres types de préfiltres
- Spécialement silencieuse
- Capacité de filtration améliorée
- Étanchéité: IP55
- Débit: jusqu'à 245 m³/h
- Puissance: de 3 kW à 11,3 kW
- Tension: 230/400 ou 400/700V
- Moteur 1.450 RPM
- Disponible à 50Hz et 60Hz
- Des économies importantes d'énergie électrique
- Très versatiles grâce à sa légèreté
- Écologique et durable
- Entièrement démontable et recyclable
- Pour rendre le transport plus facile est livré en deux paquets distincts - Pompe + kit de couplage et le pré-filtre

MATÉRIAUX

Corps de pompe: PP 30% FV.
Turbine: Bronze avec d'anneau d'étanchéité breveté.
Axe: Acier inoxydable AISI 316.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.
Vissages: Acier inoxydable AISI 316.
Préfiltre: Haute capacité. PP.
Couvercle préfiltre: Transparente - Polypropylène.
Panier préfiltre: PP.