SERIES

F-Giant-N / F-Great Giant-N

Bombas para Piscinas Públicas de alto rendimiento
High Efficiency Commercial Swimming Pool Pumps

CREANDO ARMONÍA CON LA NATURALEZA
CREATING HARMONY WITH NATURE

www.pshpools.com

Creando Armonía con la Naturaleza

Creating Harmony with Nature

Compatibilidad con agua salada:

- Se trata de bombas íntegramente construidas en plástico, equipadas con turbina en plástico clase F, o alternativamente con turbina en bronce marino. Por tanto son totalmente compatibles con: Agua Marina, Cloradores Salinos y Ionizadores.

En consecuencia contribuyen a la gestión responsable del agua, y a la reducción del consumo de productos químicos.

Saltwater Compatibility:

- They are entirely built of plastic, equipped with plastic impeller are F class, or alternatively with marine bronze impeller. They are therefore fully compatible with: Sea Water, Chlorinators and Ionizers.

Consequently they contribute to a responsible water management, and to a substantial reduction of chemical products.

LAS BOMBAS DE LAS SERIES GIANT, GREAT GIANT

Son Bombas para Piscina Pública diseñadas para ofrecer los mayores rendimientos en el filtrado y depuración del agua del vaso de la piscina pública.

La sostenibilidad es una de las principales exigencias de la sociedad actual. La construcción de piscinas ha tenido que evolucionar para dar respuesta a las nuevas necesidades.

La serie GIANT representa un salto cuantitativo y cualitativo importante en la forma de concebir las bombas de piscina.

Los principales requerimientos para una piscina de nueva construcción que pueda considerarse respetuosa con el medio ambiente son:

- Gestión responsable del agua
- Reducción de los consumos de energía
- Reducción de la utilización de productos químicos

Simultáneamente a estas nuevas exigencias en las últimas décadas se han desarrollado nuevas necesidades relacionadas con el mundo de la piscina como el Wellness o SPA.

GIANT y GREAT GIANT son las bombas que posibilitan la mejor respuesta a las nuevas necesidades ecológicas y de cultura de la salud de los usuarios.

GIANT & GREAT GIANT PUMP SERIES

Those are Public Swimming Pool Pumps designed to offer high performances in water filtration and depuration of public swimming-pools.

Sustainability is one of the main demands of today's society. Swimming pool construction has had to evolve in order to meet new needs and demands.

GIANT series represents a major qualitative and quantitative leap in the way of conceiving the pool pumps.

The main requirements for a newly built pool that can be considered friendly to the environment are:

- Responsible water management
- Reduced energy consumption
- Reduced chemicals use

Simultaneously with these new demands, the recent decades have developed new needs related to the world of pool as the Wellness and SPA.

GIANT & GREAT GIANT are the pumps that enable the better response to new environmental and Wellness needs.

Ingeniería, Investigación y Desarrollo sostenibles

Engineering, research and development sustainable and environmentally friendly

Eficiencia energética:

- Bombas construidas en forma de voluta logarítmica con un rendimiento incluso superior a la generación de bombas precedente en fundición de hierro. El plástico presenta una superficie lisa y uniforme lo que reduce sustancialmente el rozamiento y las turbulencias en el interior de la bomba con lo que se aumenta sustancialmente el rendimiento.
- Equipadas con motores IE2 de alto rendimiento.

Energy efficiency:

- This pump are built with a logarithmic volute, their performance is even higher than the previous generation of cast iron pumps. Plastic has a smooth and uniform surface which substantially reduces friction and turbulence inside the pump and significantly increases performance.
- Pump is equipped with high performance IE2 engines.

Las series **GIANT y GREAT GIANT,** son Bombas de **alta Tecnología**, desarrolladas íntegramente por el departamento de **Investigación y Desarrollo de PSH Pools**. Su concepción y desarrollo está protegido por patentes Europeas e Internacionales.

Las series **GIANT y GREAT GIANT** proporcionan a los constructores de piscinas la primera bomba de gran caudal construida íntegramente en plástico con **voluta logarítmica**.

La voluta logarítmica permite alcanzar **rendimientos hidráulicos de hasta el 85%.** Las anteriores soluciones de bombas con difusor difícilmente pueden superar rendimientos del 70%. Hasta el momento presente nadie había construido una bomba en plástico con voluta logarítmica por que la tecnología existente no permitía el desmolde de este tipo de figuras.

PSH-pools ha resuelto no sólo el problema de desmolde, también ha resuelto los problemas técnicos que impedían fabricar una bomba robusta capaz de soportar las presiones asociadas a bombas de gran caudal. La series **Giant y Great Giant** están construidas con paredes de un grosor uniforme de 9mm.

Estas bombas están equipadas con **turbinas de bronce o alternativamente con turbinas en plástico**, fabricadas también bajo un sistema de tecnología propia que garantiza su robustez. Las bombas equipadas con turbina en plástico son clase F. y el agua esta completamente aislada de cualquier parte metálica en contacto con el motor.

GIANT & GREAT GIANT series are **high technology** pumps, developed entirely by the **PSH Pools Research and Development** department. Its design and development is protected by European and international patents.

GIANT & GREAT GIANT series provide to the swimming pool builders the first high flow rate pump entirely build in plastic with **logarithmic volute.**

Logarithmic volute can achieve **up to 85% hydraulic efficiency**. The previous solutions like the diffuser pumps can hardly exceed 70%. Until now nobody has built a plastic pump with logarithmic volute as the existing technology did not allow the unmolding of such figures.

PSH-pools not only solved the problem of unmolding, has also solved the technical problems that prevented a pump support the strong pressures associated with high flow rate pumps. The ump housing of **Great Giant and Giant** series are built with walls of 9 mm uniform thickness.

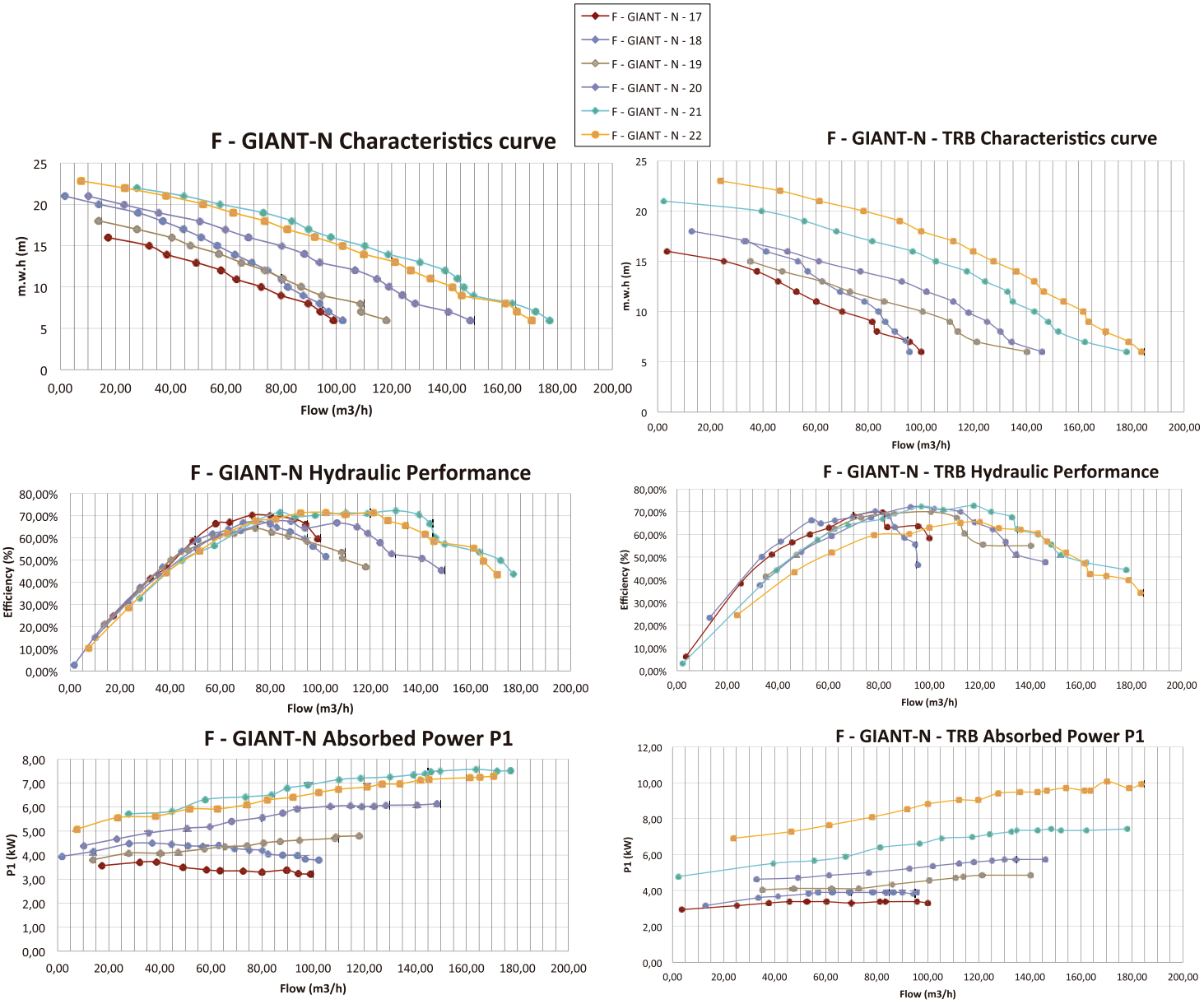
These pumps are equipped with **bronze impellers or alternatively with plastic impellers**, also manufactured under PSH s own technology system that ensures robustness. Those pumps equipped with plastic impellers are class F. and therefore water is completely isolated from any metal part in contact with the motor.

Ingeniería sostenible:

- La fabricación en plástico consume mucha menos energía que la fabricación con fundición de hierro o bronce, y también menos energía en el proceso de mecanización.
- El peso del producto es menor lo que conlleva ahorros energéticos durante el transporte en la fase de fabricación y en la venta.
- Completamente desmontable y reciclable.

Sustainable Engineering:

- Plastic manufacturing consumes less energy than the manufacture of cast iron or bronze, and also less energy in the process of machining.
- The product weight is less which leads to energy savings during transport in the manufacturing and sale s stages.
- Completely removable and recyclable product.



Turbina Plástico / Plastic impeller

Tipo / Type / Tipe	Potencia / Power / Puissance kW	HP	III 230/400V A	A	III 400/700V A	Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m) 6	8	10	12	14	16	18	20	22	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)	Bocas / Mouths / Embouchures Suction DNA	Drive DNI	Peso / Weight / Poids Kg
F-GIANT-N 17	2,94	4,0	11,54	6,66	6,66	98,9	89,7	**72,6**	58,2	38,5	17,2					100	100	20,9
F-GIANT-N 18	4,05	5,5	13,50	7,80	7,80	102,2	93,8	**82,4**	75,0	63,2	51,0	37,0	13,8			100	100	29,4
F-GIANT-N 19	4,05	5,5	14,54	8,40	8,40	118,1	108,5	**87,1**	74,0	57,4	40,3	13,7				125	100	42,7
F-GIANT-N 20	5,52	7,5	18,18	10,50	10,50	148,4	126,4	**118,9**	106,7	88,2	68,1	50,6	23,1			125	100	51
F-GIANT-N 21	7,36	10,0	23,43	13,53	13,53	177,1	163,5	**146,0**	139,2	118,5	97,9	83,8	57,7	27,7		125	100	56,5
F-GIANT-N 22	9,19	12,5	21,64	12,50	12,50	170,6	161,3	**141,9**	126,9	109,9	92,1	74,0	51,7	23,4		125	100	65,5

Turbina Bronce / Bronze impeller

Tipo / Type / Tipe	Potencia / Power / Puissance kW	HP	III 230/400V A	A	III 400/700V A	Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m) 6	8	10	12	14	16	18	20	22	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)	Bocas / Mouths / Embouchures Suction DNA	Drive DNI	Peso / Weight / Poids Kg
F-GIANT-N 17-TRB	2,94	4,0	10,50	6,10	6,10	100,0	83,2	**70,1**	52,6	37,6	3,6	-	-	-		100	100	20,9
F-GIANT-N 18-TRB	4,05	5,5	12,10	7,00	7,00	95,5	90,0	**83,7**	69,2	56,9	41,2	12,9	-	-		100	100	29,4
F-GIANT-N 19-TRB	4,05	5,5	15,20	8,80	8,80	140,2	113,9	**100,5**	73,0	47,3	-	-	-	-		125	100	42,7
F-GIANT-N 20-TRB	5,52	7,5	18,10	10,50	10,50	145,9	130,1	**118,0**	102,0	76,9	49,2	-	-	-		125	100	51
F-GIANT-N 21-TRB	7,36	10,0	23,70	13,70	13,70	178,0	152,0	**142,9**	132,7	117,4	96,8	67,8	39,5	-		125	100	56,5
F-GIANT-N 22-TRB	9,19	12,5	33,20	19,20	19,20	183,7	170,1	**161,5**	146,6	136,1	119,8	100,0	78,1	46,5		125	100	65,5

F-GIANT-N

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

BOMBAS PSH

IE3 Motors + High Efficiency

IE2 Motors High Efficiency

Las bombas de esta serie se equipan con motores IE2 de alta eficiencia salvo que el cliente solicite expresamente que sean equipadas con motores IE3

Pumps of this series are equipped with high efficiency motors IE2 unless the customer requests they being equipped with engines IE3

Les pompes de cette série sont équipés avec moteurs à haut performance IE2 à moins que les clients demandent qu'ils soit équipés de moteurs IE3

F-Giant-N es la primera bomba de gran caudal de su serie, desarrollada con voluta logarítmica en plástico, ofreciendo los mejores rendimientos del mercado.
Equipada con una turbina de bronce o turbina de plástico con forma helicoidal de una sola pieza, desarrollada con tecnología innovadora y patentada por PSH Pools. Equipada con cuerpo bomba, con forma de voluta logarítmica – también patente de PSH Pools.
F-Giant-N es totalmente compatible con: Agua Marina, Cloradores Salinos e Ionizadores.
En consecuencia contribuyen a la gestión responsable del agua, y a la reducción del consumo de productos químicos en el tratamiento del agua de la piscina.

- **Alta eficiencia hidráulica – alrededor de 85%**
- **Silenciosa**
- **Importante ahorro de energía eléctrica**
- **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**
- **Resistencia de materiales extraordinaria – gracias al grosor de las paredes de 9mm**
- **Muy manejable gracias a su ligereza**
- **Ecológica y sostenible**
- **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**
- **Protección: IP55.**
- **Sello mecánico de alta calidad y resistencia**
- **Caudal: hasta 180 m³/h**
- **Potencias: de 3 kW hasta 9,5 kW**
- **Tensión: 230/400 o 400/700V**
- **Motor: 2900 RPM**
- **Disponible en 50Hz y 60Hz**
- **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.
Rodete: Bronce - aluminio.
Prefiltro: Polipropileno 30% FV.
Eje: Acero inoxidable AISI 316.
Sello mecánico: Carbono+Resina - Cerámica.
Tornillería: Acero inoxidable AISI 316.
Tapa Prefiltro: Polipropileno.
Cesta prefiltro: Acero inoxidable AISI 304.

F-Giant-N pump is the first high flow pump of its brand, developed with logarithmic plastic volute, offering the best hydraulic performances in the market.
Equipped with bronze impeller or one piece helical plastic impeller developed with innovative technology and patented by PSH Pools. Equipped with volute shaped plastic pump housing - also PSH Pools Patent.
F-Giant-N is fully compatible with: sea water, salt salt chlorinators and ionizers.
Therefore contribute to responsible water management, and reducing chemical consumption in the treatment of pool water.

- **High hydraulic efficiency - about 85 %**
- **Silent**
- **Important savings of electrical energy**
- **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**
- **Extraordinary durability of the materials - thanks to the 9mm wall thickness**
- **Very versatile thanks to its lightness**
- **Ecological and sustainable**
- **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**
- **Waterproof: IP55**
- **High quality mechanical seal**
- **Flow rate: up to 180 m³/h**
- **Power rate: from 3 kW to 9.5 kW**
- **Voltage: 230/400 or 400/700V**
- **Motor: 2900 RPM**
- **Available at 50Hz and 60Hz**
- **Fully removable and recyclable**
- **To make the transport easer is delivered in two separate packages - pump + coupling kit and prefilter**

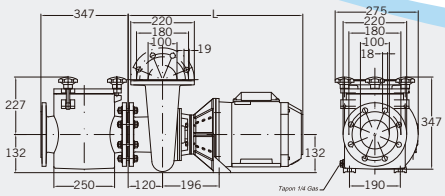
MATERIALS
Pump housing: PP 30 % GF.
Impeller: Bronze-aluminium.
Prefilter: Polypropylene 30 % FG.
Shaft: Stainless steel AISI 316.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Screwing: Stainless steel AISI 316.
Prefilter Cover: Polypropylene.
Prefilter basket: Stainless steel AISI 304.

F-Giant-N est la première pompe à haut débit de sa marque, développé avec volute en plastique logarithmique, offrant les meilleures performances hydrauliques sur le marché.
Equipé d'une turbine en bronze ou une turbine hélicoïdale en plastique faite d'une seule pièce avec une technologie innovante développée et brevetée par PSH POOLS. Equipé de corps de pompe en plastique en forme de volute logarithmique- également breveté par PSH POOLS.
Le F-Giant-N est compatible avec: l'eau de mer, électrolyseurs de sel et ioniseurs.
Donc il contribue à la gestion responsable de l'eau, et la réduction de la consommation de produits chimiques dans le traitement de l'eau de la piscine.

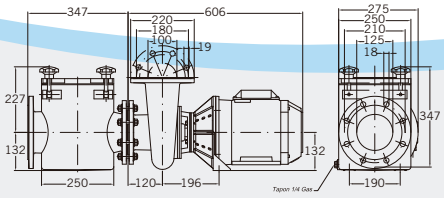
- **Haut rendement hydraulique - environ 85%**
- **Silencieuse**
- **Des économies importantes d'énergie électrique**
- **Equipée d'un moteur à haut rendement IE2 / IE3 selon la norme UE 640/2009**
- **Un arbre du moteur standard qui le rend compatible avec les moteurs de tout fabricant dans le monde entier**
- **Adapté à fonctionnement avec tous les types d'eau**
- **Durabilité extraordinaire des matériaux - grâce à l'épaisseur de paroi de 9 mm**
- **Très versatiles grâce à sa légèreté**
- **Écologique et durable**
- **Un pré-filtre de grand volume et couvercle transparente avec un accès facile pour le nettoyage**
- **Equipée avec préfiltre indépendant qui permets d'utiliser la pompe sans préfiltre ou accoupler d'autres types de préfiltres**
- **Etanchéité: IP55**
- **Garniture mécanique d'haute qualité**
- **Débit: jusqu'à 180 m³/h**
- **Puissance: de 3 kW à 9,5 kW**
- **Tension: 230/400 ou 400/700V**
- **Moteur 2900 RPM**
- **Disponible à 50Hz et 60Hz**
- **Entièrement démontable et recyclable**
- **Pour rendre le transport plus facile est livré en deux paquets distincts - Pompe + kit de couplage et le préfiltre**

MATÉRIAUX
Corps de pompe: PP 30% FV.
Turbine: Bronze-aluminium .
Prefiltre: Polypropylène +30% FV.
Axe: Acier inoxydable AISI 316.
Garniture mécanique: Carbone + Résine – Céramique.
Vissages: Acier inoxydable AISI 316.
Couvercle préfiltre: Polypropylène.
Panier préfiltre: Polypropylène.

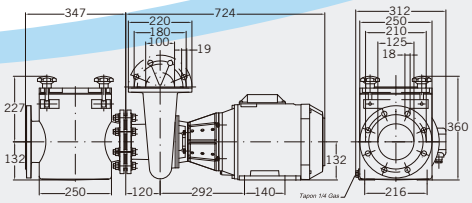
F-Giant-N 17/18



F-Giant-N 19

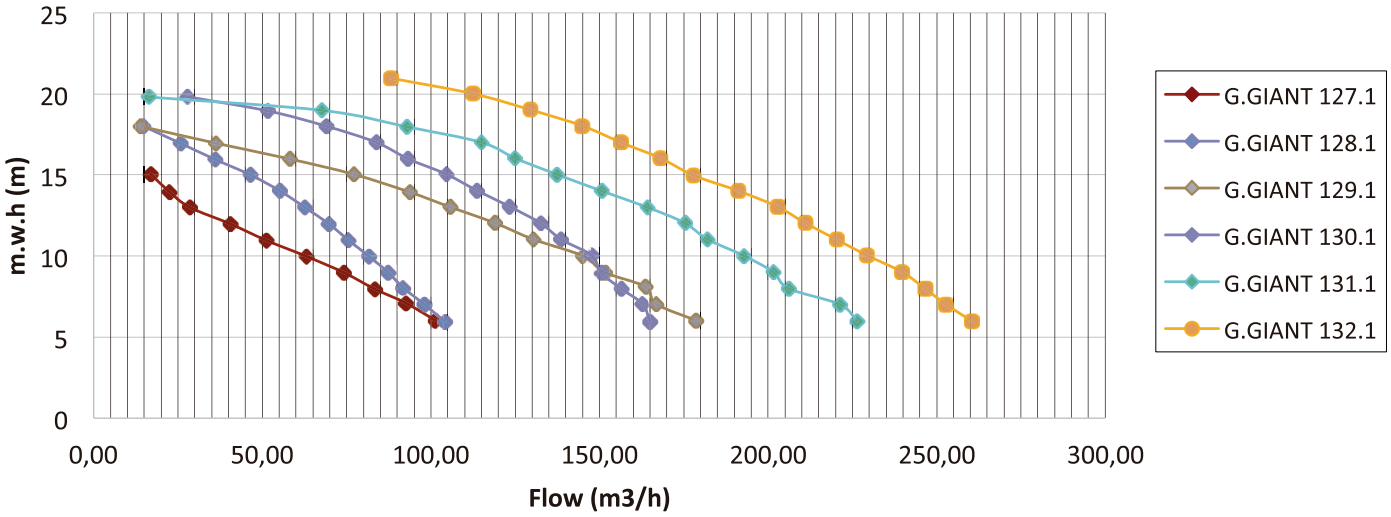


F-Giant-N 20/21/22

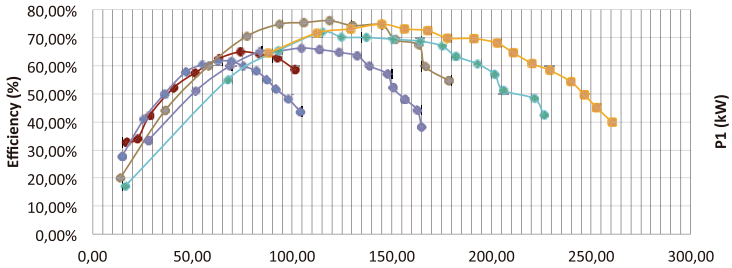


Tipo / *Type / Tipe*	L
F-Giant-N-17	584
F-Giant-N-18	606

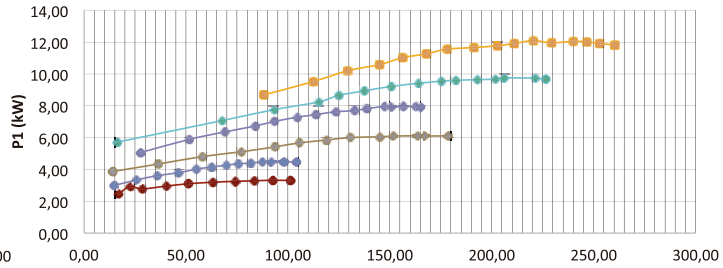
G.GIANT Characteristics curve

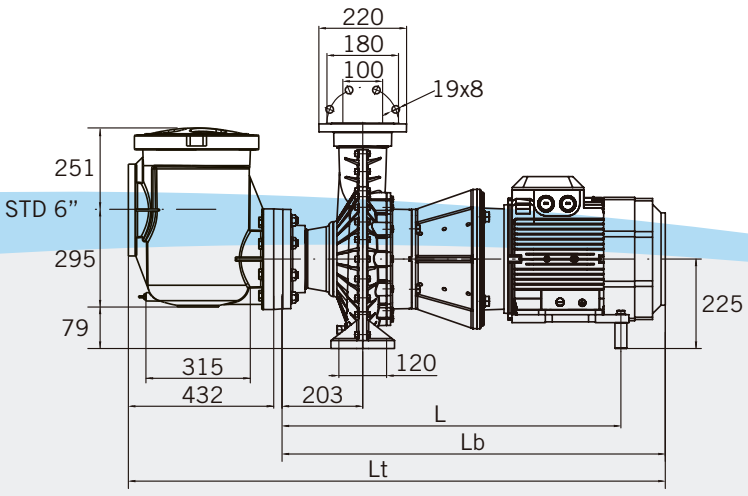


G.GIANT Hydraulic Performance



G.GIANT Absorbed Power P1





Tipo *Type / Tipe*	L	Lb	Lt
F-GREAT GIANT-N 127.1	721	764	1196
F-GREAT GIANT-N 128.1	748	791	1223
F-GREAT GIANT-N 129.1	802	845	1277
F-GREAT GIANT-N 130.1	802	845	1277

Tipo *Type Tipe*	Potencia *Power Puissance* HP	HP	III 230/400V A	A	III 400/700V A	Altura Manométrica / *Head / Hauteur manométrique* (m) 6	8	10	12	14	16	18	20	21	Caudal / *Flow rate / Débit* (m³/h)	Bocas / *Mouths Embouchures* Suction *DNA*	Drive *DNI*	Peso *Weight Poids* Kg
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	-	-	-	-		125	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	-	-		125	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	-	-		125	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	-		125	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	-		125	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		125	100	203,0

F-GREAT-GIANT-N

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

BOMBAS PSH

Las bombas de esta serie se equipan con motores IE2 de alta eficiencia salvo que el cliente solicite expresamente que sean equipadas con motores IE3

Pumps of this series are equipped with high efficiency motors IE2 unless the customer requests they being equipped with engines IE3

Les pompes de cette série sont équipés avec moteurs à haut performance IE2 à moins que les clients demandent qu'ils soit équipés de moteurs IE3

Great Giant es la primera bomba de gran caudal a 1500 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 costos 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: 1450 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.
Rodete: 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 -Polypropileno.
Cesta prefiltro: Polipropileno 30% FV.

Great Giant is the first high flow pump at 1500 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: 1450 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 easer is delivered in two separate packages - pump + coupling kit and prefilter

MATERIALS
Pump Housing: PP 30 % GF.
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 - Polypropilene.
Prefilter basket: PP.

Great Giant est la première pompe à haut débit à 1500 RPM avec de corps pompe en plastique en forme de volute logarithmique - **conception exclusive de PSH POOLS.**
Grace 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'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 permets d'utiliser la pompe sans préfiltre ou accoupler d'autres types de préfiltres
- Spécialement silencieuse
- Capacité de filtration améliorée
- Etanchéité: IP55
- Débit: jusqu'à 245 m³/h
- Puissance: de 3 kW à 11,3 kW
- Tension: 230/400 ou 400/700V
- Moteur 1450 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 préfiltre

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.

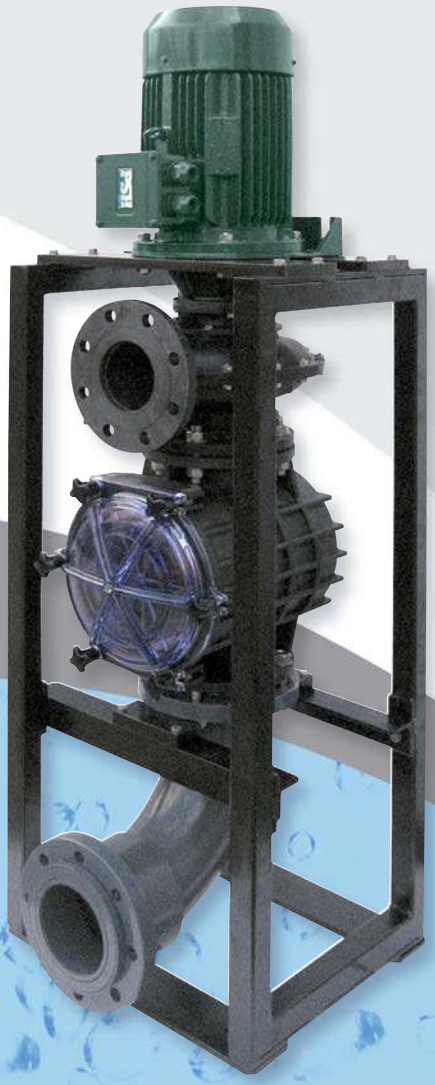
C/ La Forja, 54 - Polígono Ind. CENTRE
08840 VILADECANS (Barcelona) ESPAÑA
Tel. Comercial: 902 53 42 42
Tel.: +34 93 377 40 66 - Fax: +34 93 377 55 01
e-mail: info@pshpools.com

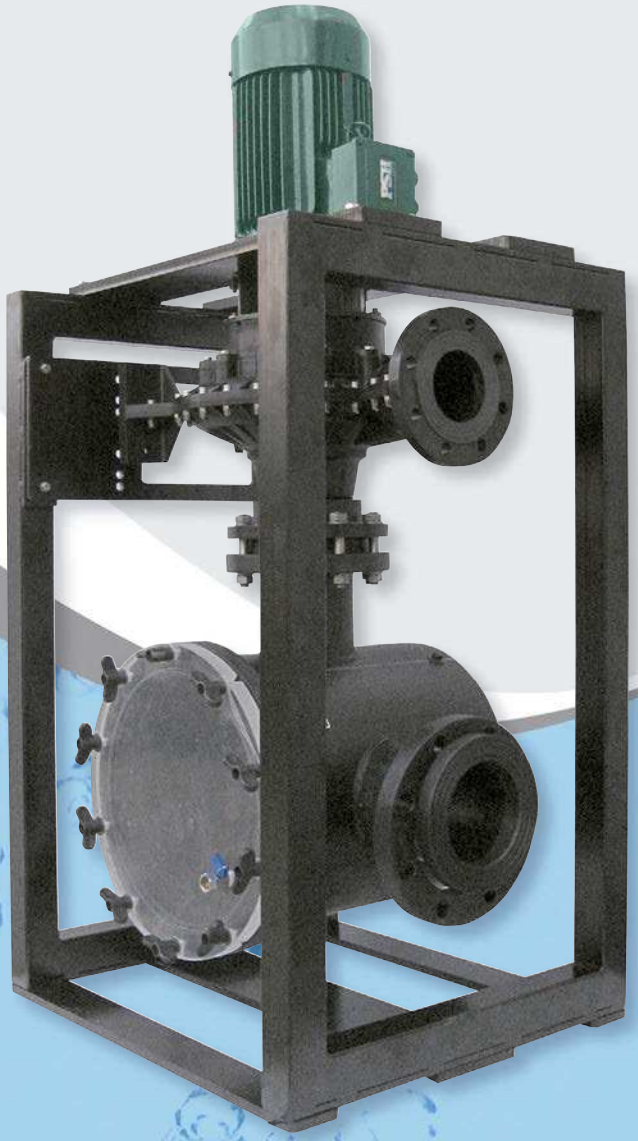
WE BELIEVE IN R+D

www.pshpools.com

Piscina Barcelona 2013-10-10 Novelties

PISCINA BARCELONA
INTERNATIONAL AQUATIC EXHIBITION
15 - 18 Octubre 2013
Recinto Gran Via
Fira Barcelona





DISTRIBUIDO POR:
DISTRIBUTED BY: