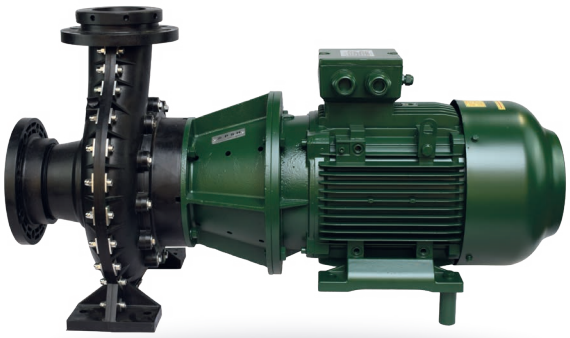
Construcción en polipropileno con 30% de fibra de vidrio.
Polypropylene + 30% fiberglass construction.
Construction en polypropylène +30% fibre de verre.

GREAT GIANT



1450 rpm

IE3 MOTOR

PSH Design

Amplia gama de 4 a 15 HP, perfecta para trabajar con agua de mar, haciéndola más económica que las bombas tradicionales en bronce o acero inoxidable. La combinación de los materiales con su motor de alta eficiencia a 1450 rpm la convierten en una bomba muy silenciosa, perfecta para usar en piscinas de campings y hoteles.

- Motor de alta eficiencia energética tipo IE3 según reglamento (UE) 2019/1781
- Motor normalizado
- Apta para trabajar con todos los tipos de agua
- Protección: IP55
- Caudal: hasta 260 m^3/h
- Potencias: de 4 HP a 15 HP
- Tensión: 230/400V o 400/690V
- Motor: 50Hz/1450 rpm. También disponible a 60Hz

Large range from 4 to 15 HP, perfect for working with sea water, making it more economical than traditional pumps in bronze or stainless steel to work with sea water. The combination of the materials with its high-efficiency motor at 1450 rpm make it a very quiet pump, perfect for use in swimming pools at campsites and hotels.

- High efficiency motor class IE3 according to regulation (EU) 2019/1781
- Standard motor
- Suitable for all types of water
- Protection: IP55
- Flow rate: up to 260 m^3/h
- Power rate: from 4 HP to 15 HP
- Voltage: 230/400V or 400/690V
- Motor: 50Hz/1450 rpm. Available also at 60Hz

Large gamme de 4 à 15 HP, parfaite pour travailler avec de l'eau de mer, la rendant plus économique que les pompes traditionnelles en bronze ou en acier inoxydable pour travailler avec de l'eau de mer. La combinaison des matériaux avec son moteur à haut rendement à 1450 rpm en fait une pompe très silencieuse, parfaite pour une utilisation dans les piscines de campings et d'hôtels.

- Moteur à haut rendement IE3 selon règlement (UE) 2019/1781
- Moteur standard
- Adapté au fonctionnement avec tous les types d'eau
- Étanchéité: IP55
- Débit: jusqu'à 260 m^3/h
- Puissance: de 4 HP à 15 HP
- Tension: 230/400V ou 400/690V
- Moteur: 50Hz/1450 rpm. Disponible aussi à 60Hz

MATERIALES

Cuerpo bomba: Polipropileno + 30% FV.
Turbina: Bronce o hierro fundido con cataforesis.
Eje: Acero inoxidable AISI 316L.
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica.
Tornillería: Acero inoxidable AISI 304.

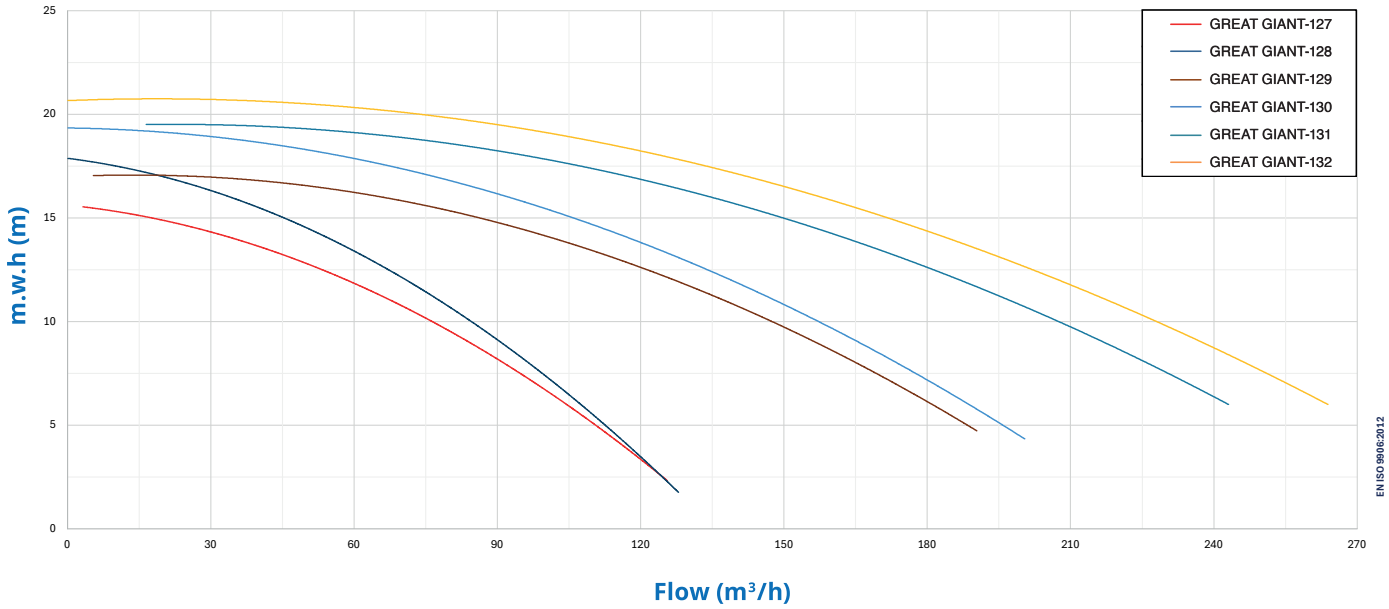
MATERIALS

Pump Housing: Polypropylene + 30% GF.
Impeller: Bronze or cast iron with cataphoresis.
Shaft: Stainless steel AISI 316L.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Screws: Stainless steel AISI 304.

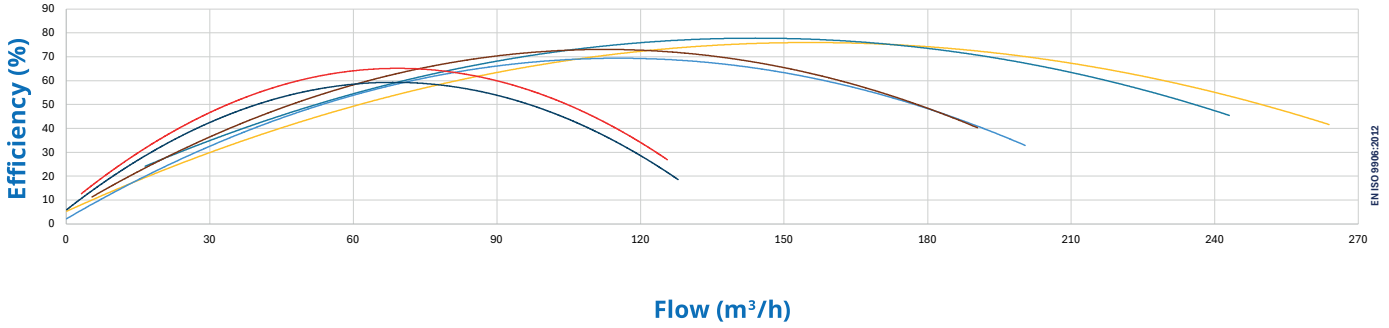
MATÉRIAUX

Corps de pompe: Polypropylène + 30% FV.
Turbine: Bronze ou fonte avec cataphorèse.
Arbre: Acier inoxydable AISI 316L.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.
Vis: Acier inoxydable AISI 304.

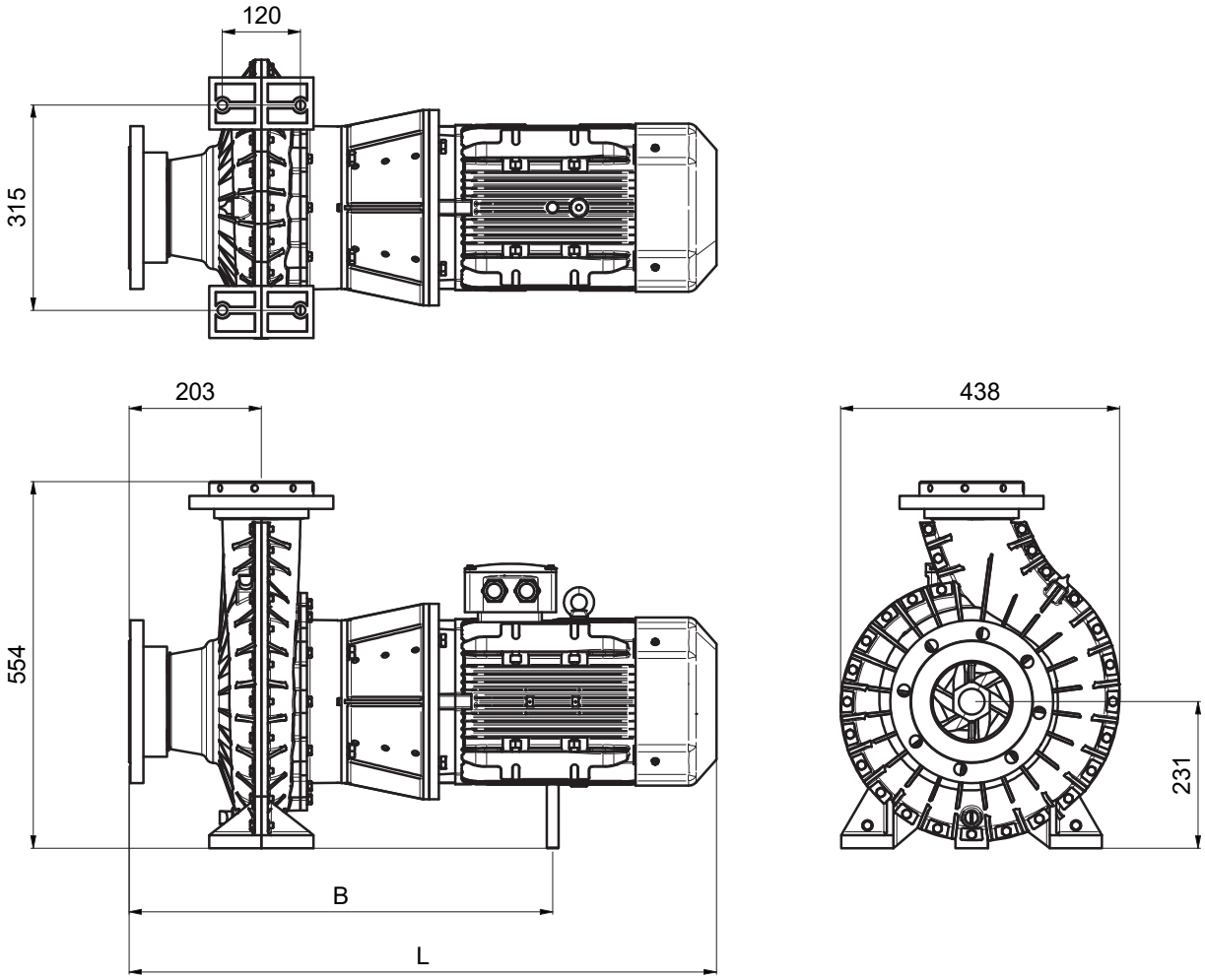
Characteristics curve



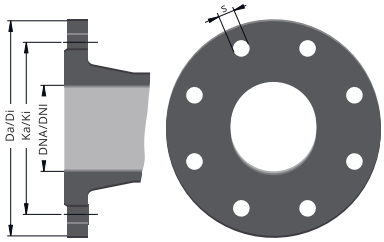
Hydraulic Performance



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance kW	HP	III 230/400V A	A	III 400/690V A	A	Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m) 6	8	10	12	14	16	18	20	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)	Bocas / Connections / Sorties DN IN	OUT	Peso Weight Poids Kg
GREAT GIANT-127	3	4	10,5	6,0	-	-	104	91	76	59	35	-	-	-		125	100	57
GREAT GIANT-128	4	5,5	13,8	7,9	7,9	4,6	107	97	85	71	55	34	-	-		125	100	66
GREAT GIANT-129	5,5	7,5	18,6	10,7	10,7	6,2	181	165	148	127	102	66	-	-		125	100	82
GREAT GIANT-130	7,5	10	-	-	14,3	8,3	189	174	157	139	118	92	57	-		125	100	92
GREAT GIANT-131	9,2	12,5	-	-	17,4	10,1	243	226	208	187	163	135	96	-		125	100	152
GREAT GIANT-132	11	15	-	-	20,4	11,8	264	247	228	208	185	158	125	74		125	100	182



Tipo Type Type	DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)			
	DNA IN	DNI OUT	B	L
GREAT GIANT-127	125	100	590	800
GREAT GIANT-128	125	100	599	828
GREAT GIANT-129	125	100	639	880
GREAT GIANT-130	125	100	650	902
GREAT GIANT-131	125	100	650	902
GREAT GIANT-132	125	100	808	1015



DNA/DNI	Da/Di	Ka/Ki	s	nº
100	220	180	19	8
125	250	210	19	8