

VERT MAGNUS

Bomba autoaspirante para piscina
Self priming pump for swimming pools
Pompe auto-aspirante pour piscine

efficiency class

IE3

1.450 r.p.m



- ✓ **Polipropileno + Fibra de Vidrio**
Polypropylene + Fiberglass
Polypropylène + Fibre de Verre
- ✓ **Eje en acero inoxidable AISI-316**
AISI-316 stainless steel shaft
Manche en acier inoxydable AISI-316
- ✓ **Rodete en Noryl**
Impeller in Noryl
Turbine à Noryl
- ✓ **Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316**
Mechanical seal in stainless steel AISI-316
Garniture mécanique en acier inoxydable AISI-316
- ✓ **Funcionamiento a 1450 rpm hasta 10 CV**
Operation at 1450 rpm up to 10 HP
Fonctionnement à 1450 tr/min jusqu'à 10 CV

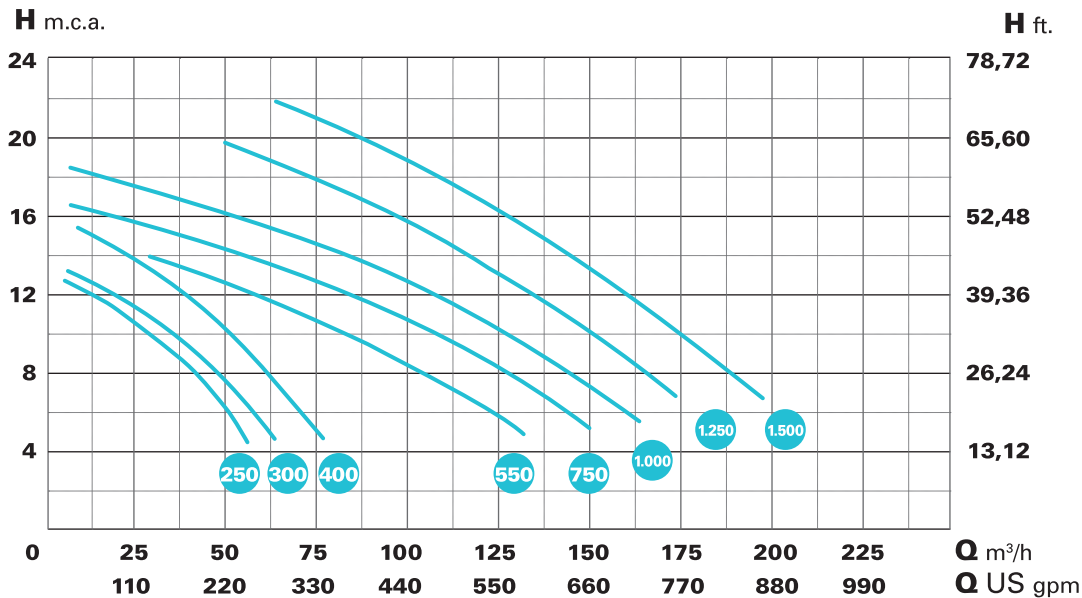


Turbina de bronce bajo demanda
Bronze impeller on demand
Turbine en bronze sur demande



 Conexión brida 110mm (4 pulgadas)	Flange connection 110mm (4 inches)	Raccordement à bride 110 mm (4 pouces)
 Cesto prefiltro de gran tamaño	Large pre-filter basket	Grand panier préfiltre
 Pintura por cataforesis	Cataphoresis painting	Peinture de cataphorèse
 Base soporte de Noryl	Noryl support base	Base de support en Noryl
 Tornillería en acero inoxidable AISI-316	Stainless steel screws AISI-316	Vis en acier inoxydable AISI-316
 Motor asíncrono IE3 a 1450 rpm (1750 rpm @ 60 Hz)	IE3 asynchronous motor at 1450 rpm (1750 rpm @ 60 Hz)	Moteur asynchrone IE3 à 1450 tr/min (1750 tr/min @ 60 Hz)
 Rodamientos lubricados de por vida	Lubricated bearings for life	Roulements lubrifiés à vie
 Grado IP-55, Aislamiento clase F	IP-55 Grade, Class F Insulation	Isolation IP-55, classe F
 Máxima temperatura del agua: +40°C	Maximum water temperature: + 40°C	Température maximale de l'eau: + 40°C

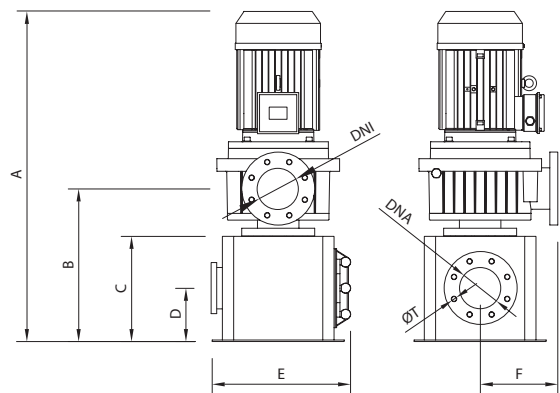
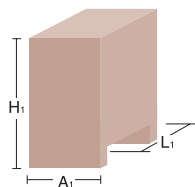
Datos Técnicos / Technical data / Données techniques



Tipo / Type	HP	KW	A III 400	R.P.M.	Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.										Diámetro		Mínimo diámetro de aspiración
					6	8	10	12	14	16	18	20	22	ASP.	IMP	Minimum size of suction pipe	
					Caudal m³/h / Flow m³/h												
VERT MAGNUS-4 250	2,5	1,8	4,9	1,450	53	43	32	18	-	-	-	-	-	110	110	110	
VERT MAGNUS-4 300	3	2,2	5,3	1,450	62	54	43	26	10	-	-	-	-	110	110	125	
VERT MAGNUS-4 400	4	3	6,9	1,450	74	66	56	42	29	14	-	-	-	110	110	140	
VERT MAGNUS-4 550	5,5	4	8,8	1,450	123	104	84	57	30	-	-	-	-	110	110	160	
VERT MAGNUS-4 750	7,5	5,5	12	1,450	143	127	107	85	57	12	-	-	-	110	110	180	
VERT MAGNUS-4 1000	10	7,5	15,8	1,450	160	145	126	107	80	48	14	-	-	110	110	180	
VERT MAGNUS-2 1250	12,5	9,2	18,5	2,850	-	167	152	136	118	99	80	47	-	110	110	180	
VERT MAGNUS-2 1500	15	11	20,9	2,850	-	188	177	162	146	130	112	92	66	110	110	200	

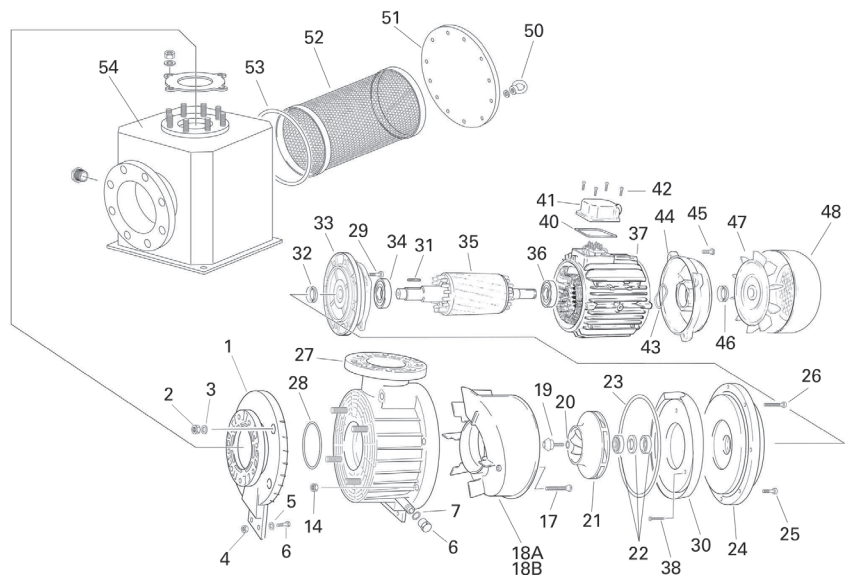
VERT MAGNUS

Datos embalage
Packaging data
Données d'emballage



Tipo / Type	A	B	C	D	E	F	DNA	DNI	Ø T	A1	H1	L1	Bruto Kg.
VERT MAGNUS-4 250	903	503	338	169	410	325	DN 125	DN 100	16	700	923	840	85
VERT MAGNUS-4 300	903	503	338	169	410	325	DN 125	DN 100	16	700	923	840	85,5
VERT MAGNUS-4 400	903	503	338	169	410	325	DN 125	DN 100	16	700	923	840	87,5
VERT MAGNUS-4 550	923	503	338	169	410	325	DN 125	DN 100	16	700	943	1.170	96,5
VERT MAGNUS-4 750	923	503	338	169	410	325	DN 125	DN 100	16	700	943	1.170	109
VERT MAGNUS-4 1000	923	503	338	169	410	325	DN 125	DN 100	16	700	943	1.170	119
VERT MAGNUS-2 1250	923	503	338	169	410	325	DN 125	DN 100	16	700	943	1.170	127,5
VERT MAGNUS-2 1500	923	503	338	169	410	325	DN 125	DN 100	16	700	943	1.170	128,5

Denominación recambios
Spare-part description
Dénomination des pièces



- 1 - TAPA ASPIRACIÓN CON BRIDA
- 2 - TUERCA FIJACIÓN TAPA-CUERPO
- 3 - ARANDELA FIJACIÓN TAPA-CUERPO
- 4 - TUERCA FIJACIÓN BASE
- 5 - ARANDELA FIJACIÓN BASE
- 6 - TORNILLO FIJACIÓN BASE
- 14 - TUERCA FIJACIÓN CUERPO-CUERPO
- 17 - TORNILLO FIJACIÓN VOLUTA
- 18A - VOLUTA 1.450 RPM
- 18B - VOLUTA 2.850 RPM
- 19 - TAPÓN+TORNILLO RODETE
- 20 - JUNTA TÓRICA TAPÓN TURBINA
- 21 - TURBINA 1450 - 2.850 RPM
- 22 - SELLO MECÁNICO
- 23 - JUNTA TAPA CUERPO BOMBA
- 24 - TAPA CUERPO BOMBA
- 25 - TORNILLO CORTO FIJACIÓN CUERPO
- 26 - TORNILLO LARGO FIJACIÓN CUERPO
- 27 - CUERPO BOMBA
- 28 - JUNTA TÓRICA PREF-CUERPO
- 29 - TORNILLO FIJACIÓN MOTOR
- 30 - CONTRA VOLUTA

- 31 - CHAVETA
- 32 - RETÉN TAPA TRASERA MOTOR
- 33 - TAPA DELANTERA MOTOR
- 34 - RODAMIENTO DELANTERO
- 35 - EJE ROTOR
- 36 - RODAMIENTO TRASERO
- 37 - ESTATOR CON CARCASA
- 38 - TORNILLO FIJACIÓN CONTRA VOLUTA
- 40 - JUNTA TAPA CONEXIONES
- 41 - TAPA BORNES
- 42 - TORNILLO TAPA BORNES
- 43 - ARANDELA LASAJE
- 44 - TAPA TRASERA MOTOR
- 45 - TORNILLO TAPA TRASERA
- 46 - RETÉN TAPA TRASERA MOTOR
- 47 - VENTILADOR
- 48 - TAPA VENTILADOR
- 50 - POMOS
- 51 - TAPA PREFILTRO
- 52 - CESTO PREFILTRO
- 53 - JUNTA TÓRICA TAPA PREFILTRO
- 54 - CUERPO PREFILTRO



- 1 - FLANGED SUCTION COVER
- 2 - BODY COVER SECURING NUT
- 3 - BODY COVER WASHER
- 4 - BASE SECURING NUT
- 5 - BASE SECURING WASHER
- 6 - BASE SECURING SCREW
- 14 - BODY-BODY SECURING NUT
- 17 - VOLUTE SECURING SCREW
- 18A - 1.450 RPM VOLUTE
- 18B - 2.850 RPM VOLUTE
- 19 - IMPELLER PLUG + SCREW
- 20 - TURBINE PLUG O-RING
- 21 - 1,450 - 2,850 RPM TURBINE
- 22 - MECHANICAL SEAL
- 23 - PUMP BODY COVER JOINT
- 24 - PUMP BODY COVER
- 25 - SHORT BODY SECURING SCREW
- 26 - LONG BODY SECURING SCREW
- 27 - PUMP BODY
- 28 - PRE-FILTER-BODY O-RING
- 29 - MOTOR SECURING SCREW
- 30 - ANTI VOLUTE

- 31 - PIN
- 32 - MOTOR REAR COVER RETAINER
- 33 - FRONT MOTOR COVER
- 34 - FRONT BEARING
- 35 - ROTOR SHAFT
- 36 - REAR BEARING
- 37 - STATOR WITH HOUSING
- 38 - SECURING ANTI VOLUTE SCREW
- 40 - JUNCTION COVER SEAL
- 41 - JUNCTION COVER
- 42 - JUNCTION COVER BOLT
- 43 - LASAJE WASHER
- 44 - MOTOR REAR COVER
- 45 - REAR COVER BOLT
- 46 - MOTOR REAR COVER RETAINER
- 47 - VENTILATOR
- 48 - VENTILATOR COVER
- 50 - HANDLES
- 51 - PRE-FILTER COVER
- 52 - PRE-FILTER BASKET
- 53 - PRE-FILTER COVER O-RING
- 54 - PRE-FILTER BODY



- 1 - COUVERCLE D'ASPIRATION BRIDES
- 2 - ÉCROU FIXATION COUVERCLE-CORPS
- 3 - RONDELLE FIXATION COUVERCLE-CORPS
- 4 - ÉCROU FIXATION BASE
- 5 - RONDELLE FIXATION BASE
- 6 - VIS FIXATION BASE
- 14 - ÉCROU FIXATION CORPS-CORPS
- 17 - VIS FIXATION VOLUTE
- 18A - VOLUTE 1450 T/MIN
- 18B - VOLUTE 2850 T/MIN
- 19 - BOUCHON + VIS ROUE
- 20 - JOINT TORIQUE BOUCHON TURBINE
- 21 - TURBINE 1450 - 2850 T/MIN
- 22 - SCEAU MÉCANIQUE
- 23 - JOINT COUVERCLE CORPS POMPE
- 24 - COUVERCLE CORPS POMPE
- 25 - VIS COURTE FIXATION CORPS
- 26 - VIS LONGUE FIXATION CORPS
- 27 - CORPS POMPE
- 28 - JOINT TORIQUE PRÉFILTRE - CORPS
- 29 - VIS FIXATION MOTEUR

- 30 - ANTI VOLUTE
- 31 - GOUPILLE
- 32 - BUTÉE CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
- 33 - CAPOT AVANT MOTEUR
- 34 - ROULEMENT AVANT
- 35 - AXE ROTOR
- 36 - ROULEMENT ARRIÈRE
- 37 - STATOR AVEC CARCASSE
- 38 - VIS FIXATION ANTI VOLUTE
- 40 - JOINT CAPOT CONNEXIONS
- 41 - CAPOT CONNEXIONS
- 42 - VIS CAPOT CONNEXIONS
- 43 - RONDELLE DE BUTÉE
- 44 - CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
- 45 - VIS CAPOT ARRIÈRE
- 46 - BUTÉE CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
- 47 - VENTILATEUR
- 48 - CAPOT VENTILATEUR
- 50 - POIGNÉES
- 51 - COUVERCLE PRÉFILTRE
- 52 - PANIER PRÉFILTRE
- 53 - JOINT TORIQUE COUVERCLE PRÉFILTRE
- 54 - CORPS PRÉFILTRE