

SERIE MAGNUS

PISCINAS, HIDROMASAJE Y ACCESORIOS . POOLS, SPA AND ACCESSORIES . PISCINES, SPA ET ACCESSOIRES



Bomba Autoaspirante para Piscina . Self-priming Pool Pump



Motor a 1.450 rpm para potencias desde 3 CV hasta 10CV. Para 12.5 CV y 15 CV, motor a 2.900 rpm. En todos los casos posibilidad de escoger entre rodete en Noryl o rodete en bronce.



1,450 rpm motor for power ratings between 3 and 10 hp. 2,900 rpm motor for 12.5 and 15 hp. With all models, impeller available in Noryl or bronze.



Moteur 1 450 t/min pour des puissances de 3 CV à 10 CV. Pour 12,5 CV et 15 CV, moteur 2 900 t/min. Dans tous les cas, il existe la possibilité de choisir entre roue en Noryl ou roue en bronze.



Aplicaciones:

Bomba extremadamente silenciosa dado que gira a 1.450 rpm. Bomba autoaspirante de gran caudal con motores de 1.450 rpm y 2.850 rpm ideal para grandes equipos de filtración. Incorpora un prefiltro en la aspiración de grandes dimensiones, que junto a las excelentes prestaciones hidráulicas que ofrece, genera una altísima capacidad de filtración. Filtro con tapa transparente en policarbonato que permite observar fácilmente el interior del cesto prefiltro. Incorpora bridas de conexión normalizadas, que junto a su gran base de apoyo, dotan al sistema de una gran robustez. No incorpora contrabridas de serie (disponibles bajo demanda). Existen 2 versiones de turbina en Noryl o bronce marino, según demanda. Las bombas pueden trabajar con agua de mar, incorporando un sello mecánico en AISI-316 (bajo demanda).

Características Constructivas:

Cuerpo Prefiltro, Cuerpo bomba, Voluta, Base y Tapa cuerpo bomba en polipropileno resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio. Cesto prefiltro en polietileno. Tapa prefiltro en policarbonato con sistema de cierre con cuatro pomos. Rodete en Noryl. Cierre mecánico en carbón cerámica y acero inoxidable AISI 304. Tornillería en acero inoxidable AISI 304. Eje en acero inoxidable AISI 316.



Applications:

Super-quiet pump (1,450 rpm). High-volume self-priming pump available in 1,450 rpm and 2,850 rpm versions, ideal for larger filtration systems. Features large suction-side pre-filter which together with excellent hydraulic performance ensures extremely high filtration capacity. Filter with polycarbonate cover for easy viewing of pre-filter basket contents. Features standard connection flanges which together with a broad base make the system especially robust. Counter-flanges not supplied as standard (available on request). Turbine available in 2 versions, Noryl or marine bronze, as per request. Works with sea water when fitted with AISI-316 mechanical seal (available on request).

Construction Features:

Pre-filter body, pump body, volute, pump base and cover in glass-fibre loaded polypropylene resistant to pool chemicals. Pre-filter basket in polythene. Polycarbonate pre-filter cover with four-pin closure system. Noryl impeller. Mechanical seal in ceramic carbon and AISI-304 stainless steel. Screws in AISI-304 stainless steel. Shaft in AISI-316 stainless steel.



Applications:

Pompe extrêmement silencieuse tournant à 1 450 t/min. Pompe auto-aspirante de grand débit avec moteurs tournant à 1 450 t/min et 2 850 t/min, idéale pour de grands équipements de filtration. Elle incorpore un préfiltre de grandes dimensions qui, grâce aux excellentes prestations hydrauliques qu'elle offre, génère une très grande capacité de filtration dans l'aspiration. Filtre avec couvercle transparent en polycarbonate permettant d'observer facilement l'intérieur du panier de préfiltrage. Brides de connexion standard incorporées qui, avec la large base d'appui, rendent le système très robuste. Sans contre-brides de série incorporées. (Disponibles sur demande) 2 versions de turbine disponibles, en Noryl ou en bronze marin, au choix. Les pompes peuvent fonctionner avec de l'eau de mer en y incorporant un sceau mécanique en AISI-316 (sur commande.).

Caractéristiques de Conception:

Corps préfiltre, corps pompe, volute, base et couvercle corps pompe en polypropylène résistant aux produits chimiques des piscines et renforcé de fibre de verre. Panier préfiltre en polyéthylène. Couvercle préfiltre en polycarbonate avec système de fermeture à quatre poignées. Roue en Noryl. Fermeture mécanique en carboncéramique et acier inoxydable AISI 304. Visserie en acier inoxydable AISI 304. Axe en acier inoxydable AISI 316.

SERIE MAGNUS

PISCINAS, HIDROMASAJE Y ACCESORIOS . POOLS, SPA AND ACCESSORIES . PISCINES, SPA ET ACCESSOIRES



Motor:

Motor asíncrono cerrado de ventilación externa. Grado de protección IP-55. Aislamiento clase F. 1.450 rpm y 2.850 rpm. Doble frecuencia 50 Hz y 60 Hz. Rodamientos engrasados de por vida, garantizando una larga duración y un trabajo.



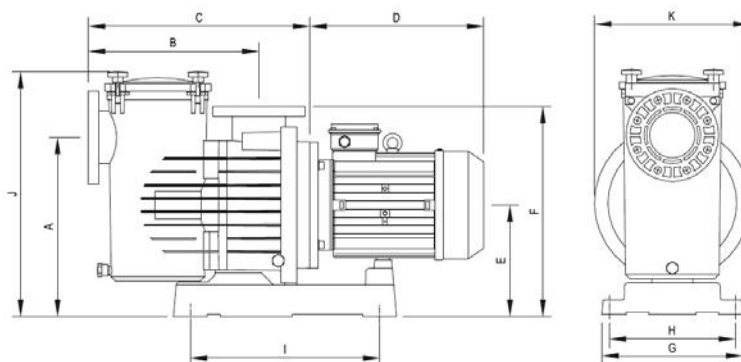
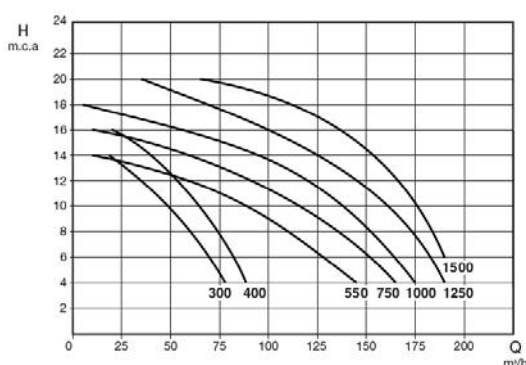
Motor:

Enclosed asynchronous motor with external ventilation. Protection grade IP-55. Class F insulation. 1,450 rpm and 2,850 rpm. Double frequency (50 Hz and 60 Hz). Motor bearings greased for life to ensure long duration and silent operation.

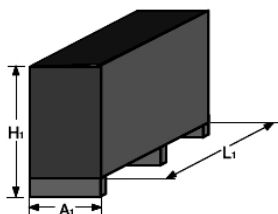


Moteur:

Asynchrone fermé, à ventilation externe. Degré de protection IP-55. Isolation classe F. 1 450 t/min et 2 850 t/min. Double fréquence 50 Hz et 60 Hz. Roulements lubrifiés à vie pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux.



Tipo / Type	HP	KW	r.p.m.	Altura m.c.a. / Height w.c.m.										Diámetro		
				4	6	8	10	12	14	16	18	20	ASP	IMP		
				Caudal m³/h / Flow m³/h												
MAGNUS-4 300	3	2,2	1.450	78	70	60	48	35	18						110	110
MAGNUS-4 400	4	3	1.450	88	83	75	65	52	40	20					110	110
MAGNUS-4 550	5,5	4	1.450	145	125	110	90	60	10						110	110
MAGNUS-4 750	7,5	5,5	1.450	165	152	136	115	74	65	10					110	110
MAGNUS-4 1000	10	7,5	1.450	175	165	155	138	120	95	52	5				110	110
MAGNUS-2 1250	12,5	9,2	2.850	190	183	175	160	145	125	100	68	35			110	110
MAGNUS-2 1500	15	11	2.850		190	180	175	165	155	130	112	90			110	110

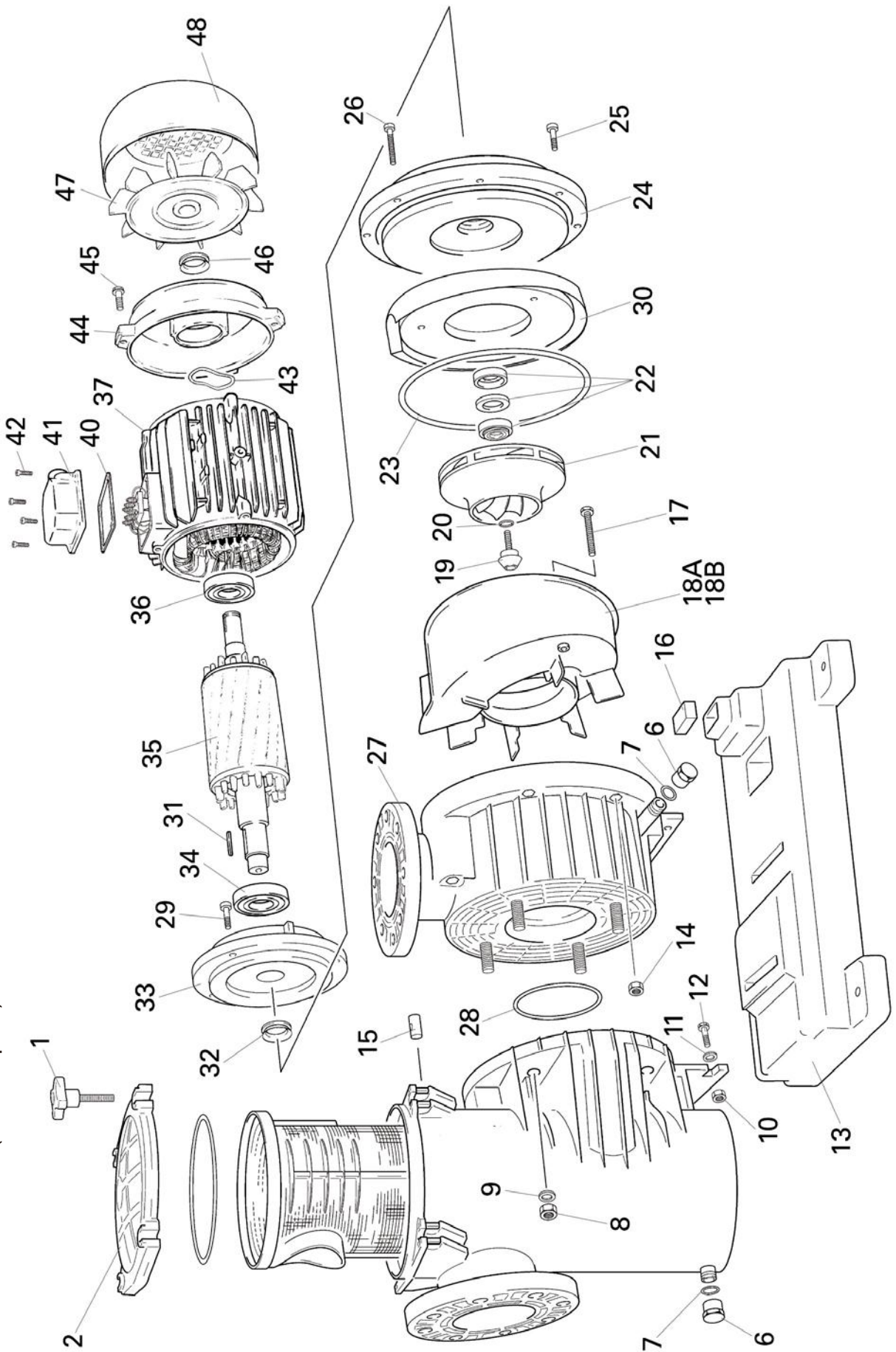


Tipo / Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	A ₁	H ₁	L ₁	Peso Kg.
MAGNUS-4 300	420	405	508	310	265	505	335	300	450	590	370	400	710	1.050	42,5
MAGNUS-4 400	420	405	508	310	265	505	335	300	450	590	370	400	710	1.150	44,5
MAGNUS-4 550	420	405	508	330	265	505	335	300	450	590	370	400	710	1.150	53,4
MAGNUS-4 750	420	405	508	380	265	505	335	300	450	590	370	400	710	1.150	66
MAGNUS-4 1000	420	405	508	380	265	505	335	300	450	590	370	400	710	1.150	76
MAGNUS-2 1250	420	405	508	380	265	505	335	300	450	590	370	400	710	1.150	84,5
MAGNUS-2 1500	420	405	508	380	265	505	335	300	450	590	370	400	710	1.150	85,5

SERIE MAGNUS

PISCINAS, HIDROMASAJE Y ACCESORIOS . POOLS, SPA AND ACCESSORIES . PISCINES, SPA ET ACCESSOIRES

MAGNUS (1.450 r.p.m)



SERIE MAGNUS

PISCINAS, HIDROMASAJE Y ACCESORIOS . POOLS, SPA AND ACCESSORIES . PISCINES, SPA ET ACCESSOIRES

 Denominación recambios	 Spare-part Description	 Dénomination des Pièces
1. POMOS	1. HANDLES	1. POIGNÉES
2. TAPA PREFILTRO	2. PRE-FILTER COVER	2. COUVERCLE PRÉFILTRE
3. JUNTA TÓRICA TAPA PREFILTRO	3. PRE-FILTER COVER O-RING	3. JOINT TORIQUE COUVERCLE PRÉFILTRE
4. CESTO PREFILTRO	4. PRE-FILTER BASKET	4. PANIER PRÉFILTRE
5. CUERPO PREFILTRO	5. PRE-FILTER BODY	5. CORPS PRÉFILTRE
6. TAPÓN DESAGÜE	6. DRAIN STOPPER	6. BOUCHON VIDANGE
7. JUNTA PLANA TAPÓN DESAGÜE	7. DRAIN STOPPER O-RING	7. JOINT PLAT BOUCHON VIDANGE
8. TUERCA FIJACIÓN PREF-CUERPO	8. PRE-FILTER BODY NUT	8. ÉCROU FIXATION PRÉFILTRE-CORPS
9. ARANDELA FIJACIÓN PREF.-CUERPO	9. PRE-FILTER BODY-WASHER	9. RONDELLE FIXATION PRÉFILTRE - CORPS
10. TUERCA FIJACIÓN BASE	10. BASE SECURING NUT	10. ÉCROU FIXATION BASE
11. ARANDELA FIJACIÓN BASE	11. BASE SECURING WASHER	11. RONDELLE FIXATION BASE
12. TORNILLO FIJACIÓN BASE	12. BASE SECURING SCREW	12. VIS FIXATION BASE
13. BASE BOMBA	13. PUMP BASE	13. BASE POMPE
14. TUERCA FIJACIÓN CUERPO-CUERPO	14. BODY-BODY SECURING NUT	14. ÉCROU FIXATION CORPS-CORPS
15. CILINDRO PORTAPOMO	15. CLOSURE PIN BOLT	15. CYLINDRE PORTE-POIGNÉE
16. TACO GOMA SOPORTE MAGNUS	16. MAGNUS RUBBER SHIM	16. TAQUET CAOUTCHOUC SUPPORT MAGNUS
17. TORNILLO FIJACIÓN VOLUTA	17. VOLUTE SECURING SCREW	17. VIS FIXATION VOLUTE
8A. VOLUTA 1.450 RPM	18A. 1.450 RPM VOLUTE	18A. VOLUTE 1.450 T/MIN
8B. VOLUTA 2.850 RPM	18B. 2.850 RPM VOLUTE	18B. VOLUTE 2.850 T/MIN
19. TAPÓN + TORNILLO RODETE	19. IMPELLER PLUG + SCREW	19. BOUCHON + VIS ROUE
20. JUNTA TÓRICA TAPÓN TURBINA	20. TURBINE PLUG O-RING	20. JOINT TORIQUE BOUCHON TURBINE
21. TURBINA 1450 – 2850 RPM	21. 1.450 – 2.850 RPM TURBINE	21. TURBINE 1450.2850 T/MIN
22. SELLO MECÁNICO	22. MECHANICAL SEAL	22. SCEAU MÉCANIQUE
23. JUNTA TAPA CUERPO BOMBA	23. PUMP BODY COVER JOINT	23. JOINT COUVERCLE CORPS POMPE
24. TAPA CUERPO BOMBA	24. PUMP BODY COVER	24. COUVERCLE CORPS POMPE
25. TORNILLO CORTO FIJACIÓN CUERPO	25. SHORT BODY SECURING SCREW	25. VIS COURE FIXATION CORPS
26. TORNILLO LARGO FIJACIÓN CUERPO	26. LONG BODY SECURING SCREW	26. VIS LONGUE FIXATION CORPS
27. CUERPO BOMBA	27. PUMP BODY	27. CORPS POMPE
28. JUNTA TÓRICA PREF. – CUERPO	28. PRE-FILTER-BODY O-RING	28. JOINT TORIQUE PRÉFILTRE-CORPS
29. TORNILLO FIJACIÓN MOTOR	29. MOTOR SECURING SCREW	29. VIS FIXATION MOTEUR
32. RETÉN TAPA TRASERA MOTOR	32. MOTOR REAR COVER RETAINER	32. BUTÉE CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
33. TAPA DELANTERA MOTOR	33. FRONT MOTOR COVER	33. CAPOT AVANT MOTEUR
34. RODAMIENTO DELANTERO	34. FRONT BEARING	34. ROULEMENT AVANT
35. EJE ROTOR	35. ROTOR SHAFT	35. AXE MOTOR
36. RODAMIENTO TRASERO	36. REAR BEARING	36. ROULEMENT ARRIÈRE
37. ESTATOR CON CARCASA	37. STATOR WITH HOUSING	37. STATOR AVEC CARCASSE
40. JUNTA TAPA CONEXIONES	40. JUNCTION COVER SEAL	40. JOINT CAPOT CONNEXIONS
41. TAPA BORNES	41. JUNCTION COVER	41. CAPOT CONNEXIONS
42. TORNILLO TAPA BORNES	42. JUNCTION COVER BOLT	42. VIS CAPOT CONNEXIONS
43. ARANDELA LASAJE	43. LASAJE WASHER	43. RONDELLE DE BUTÉE
44. TAPA TRASERA MOTOR	44. MOTOR REAR COVER	44. CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
45. TORNILLO TAPA TRASERA	45. REAR COVER BOLT	45. VIS CAPOT ARRIÈRE
46. RETÉN TAPA TRASERA MOTOR	46. MOTOR REAR COVER RETAINER	46. BUTÉE CAPOT ARRIÈRE MOTEUR
47. VENTILADOR	47. VENTILATOR	47. VENTILATEUR
48. TAPA VENTILADOR	48. VENTILATOR COVER	48. CAPOT VENTILATEUR