



SERIE

AQUASMART

ELECTROBOMBA DE ACHIQUE

ELECTRIC BILGE PUMP

POMPE DE CALE ÉLECTRIQUE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba de achique multietapa de 4 impulsores para aguas limpias. Ideal para el trasiego de agua, sistemas de riego, achique de garajes o sótanos inundados. Sistema de arranque y paro automático mediante presión. Protección contra funcionamiento en seco. Válvula de retención en la impulsión.

🇬🇧 Multistage bilge electric pump with 4 impellers for clean water. Ideal for water transfer, irrigation systems, draining flooded garages or basements. Automatic start and stop system based on pressure. Dry-run protection. Check valve on the discharge side.

🇫🇷 Pompe de cale électrique multicellulaire à 4 étages pour eaux claires. Idéale pour le transfert d'eau, les systèmes d'irrigation, l'évacuation des garages ou sous-sols inondés. Système de démarrage et d'arrêt automatique par pression. Protection contre le fonctionnement à sec. Clapet anti-retour sur la sortie.



MATERIALES

Envolvente: Acero INOX
Eje: Acero INOX
Impulsor: Noryl
Cable: 15 m

🇬🇧 MATERIALS

Casing: Stainless steel
Shaft: Stainless steel
Impeller: Noryl
Cable: 15 m

🇫🇷 MATÉRIELS

Enveloppe: Acier inoxydable
Arbre: Acier inoxydable
Roue: Noryl
Câble: 15 m

ÁREA DE TRABAJO

Protector térmico
Condensador interno
Temperatura máx. del líquido: 35°C
Grado de protección: IPX8
Profundidad máx. de inmersión: 12 m

🇬🇧 WORKING RANGE

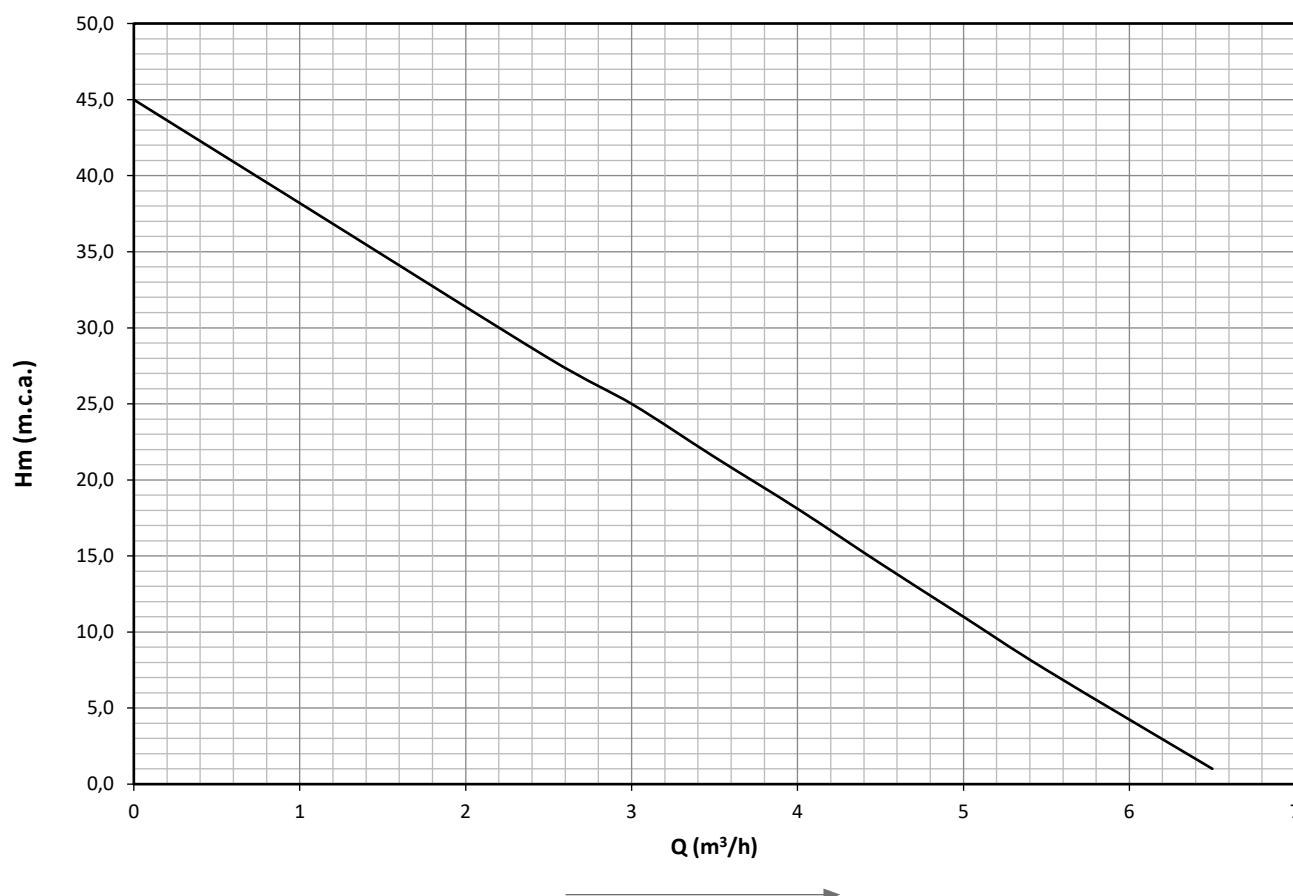
Thermal protector
Internal capacitor
Max. liquid temperature: 35°C
Protection rating: IPX8
Max. immersion depth: 12 m

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Protecteur thermique
Condensateur interne
Température max. du liquide: 35°C
Indice de protection: IPX8
Profondeur max. d'immersion: 12 m

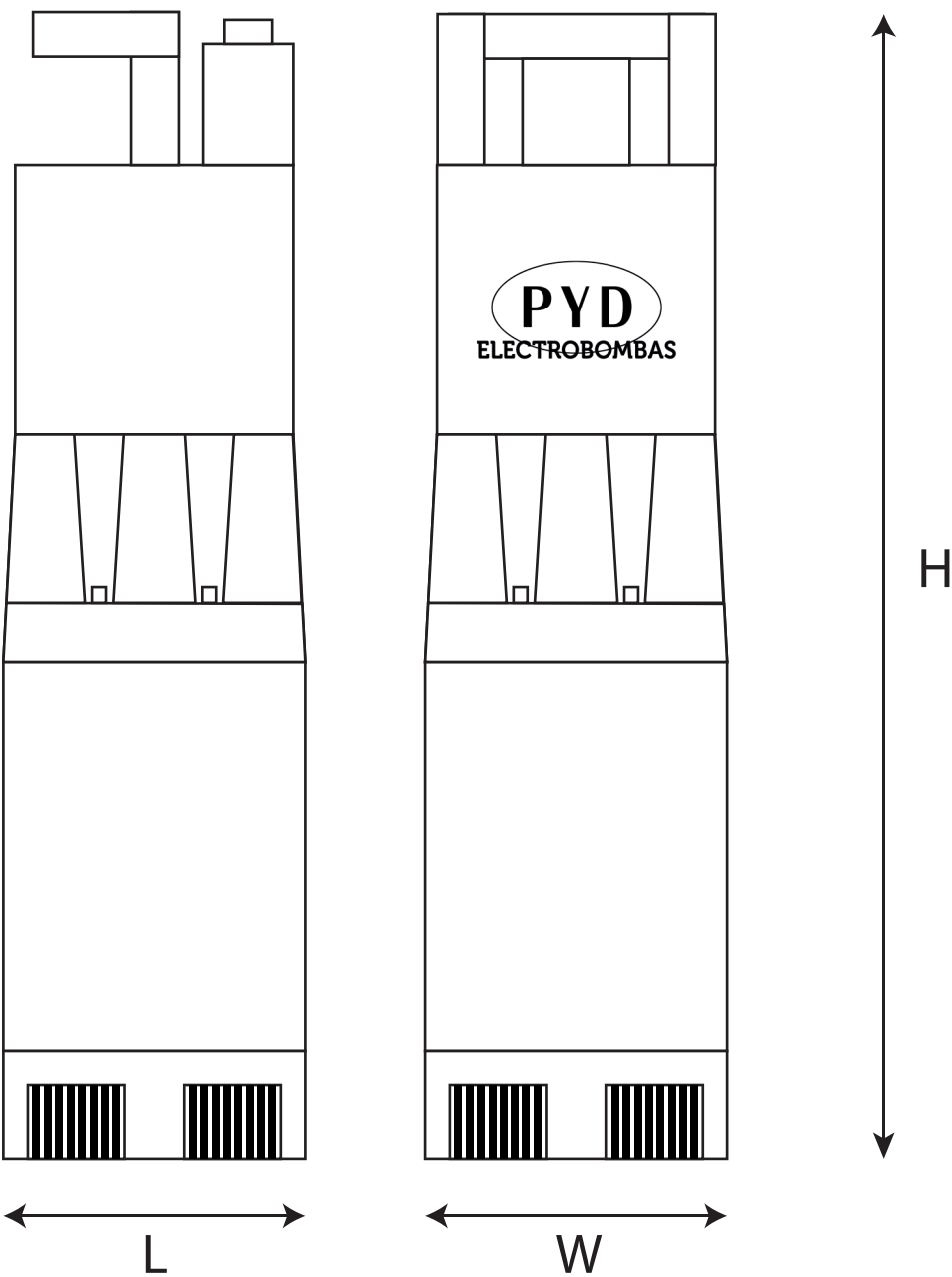
2. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz n= 2890 min



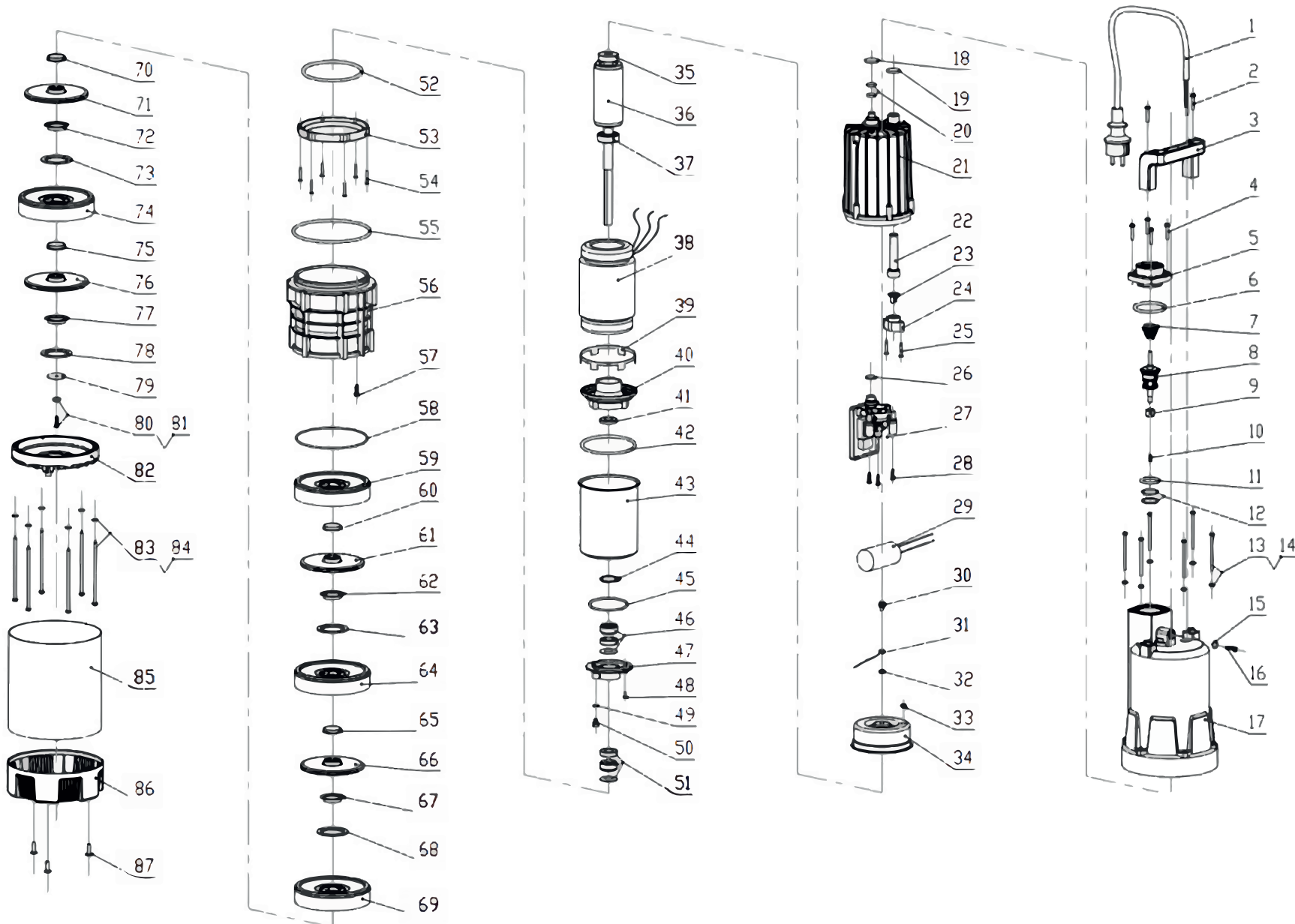
MODELO MODEL MODÈLE							CAUDAL FLOW DÉBIT																
							P ₂		I (A)		DN	SÓLIDOS	m³/h	0	1	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6,5
													l/min	0	16,7	41,7	50	58,3	66,7	75	83,3	91,7	100
							ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES EN MÈTRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT										
AQUASMART	1,1	1,5	4,2	7,5	1	2	45	38,2	28	25	21,5	18,1	14,5	11	7,5	1							

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	W	L	H	KG	PACKAGING
					mm
AQUASMART	12,5	12,5	52	7,5	56,5X23X21

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre	Material	Cantidad
1	Cable con enchufe	H07RN-F 3*1.0	1
2	Tornillo autorroscante de cabeza cruciforme	304	2
3	Asa	PP-GF20	1
4	Tornillo autorroscante de cabeza Phillips	304	4
5	Conector de salida de agua	PP-GF20	1
6	Anillo tórico	EPDM	1
7	Resorte	304	1
8	Núcleo de la válvula de retención	POM-GF20	1
9	Imán	NdFeB	1
10	Tornillo autorroscante de cabeza plana cruciforme	304	1
11	Anillo tórico	304	1
12	Anillo tórico	Fluororubber	2
13	Tornillo autorroscante de cabeza plana cruciforme	304	6
14	Arandela plana	304	6
15	Anillo tórico	EPDM	1
16	Tornillo autorroscante de cabeza plana con ranura en forma de flor de ciruelo y arandela	304	1
17	Carcasa de la bomba trasera de alto rendimiento nº 1	PP-GF20	1
18	Anillo tórico	EPDM	1
19	Anillo tórico	EPDM	1
20	Anillo tórico	EPDM	2
21	Carcasa de la bomba trasera de alto rendimiento nº 1	PP-GF20	1
22	Fundas de cable (extendidas)	EPDM	1
23	Hebilla de cable	PP-GF20	1
24	Abrazadera de cable de alto rendimiento	PA66-GF20	1
25	Tornillo autorroscante de cabeza plana cruciforme	Q235 BLACK	2
26	Anillo tórico	EPDM	1
27	Placa de circuito de alto rendimiento	/	1
28	Tornillo autorroscante de cabeza plana cruciforme	304	3
29	Condensador	20µF	1
30	Conjunto de tornillo de cabeza plana cruciforme	Q235 Galvanizing	1
31	Cable de tierra de procesamiento	\	1
32	Arandela dentada	Q235 Galvanizing	1
33	Fundas de hierro para la cubierta trasera	NBR	1
34	Cubierta trasera de hierro	ST14 Galvanizing	1
35	Rodamiento de bolas	304	1
36	Rotor	Stainless steel	1
37	Rodamiento de bolas	304	1
38	Estator del motor	Silicon steel	1
39	Anillo de soporte	ST14 galvanized	1
40	Forro delantero de hierro con sello de aceite nº 3	Cast iron	1
41	Sello del marco	NBR	1
42	Anillo tórico	EPDM	1
43	Cubierta frontal del motor de alto rendimiento	304	1
44	Anillo de retención	65Mn blackened	1

Nº	Nombre	Material	Cantidad
45	Anillo tórico	NBR	1
46	Cierre mecánico	Ceramic graphite	1
47	No. 3 cubierta del revestimiento frontal de hierro	Cast iron	1
48	Tornillo de cabeza pan de cruz	304	4
49	Anillo tórico	NBR	1
50	Tornillo de cabeza cilíndrica ranurada	Copper	1
51	Cierre mecánico	Ceramic graphite	1
52	Anillo tórico	NBR	1
53	Anillo de presión de aluminio	Aluminum alloy	1
54	Tornillo auto-roscante de cabeza pan de cruz	304	6
55	Anillo tórico	EPDM	1
56	Anillo de presión intermedio de alta elevación	PP-GF20	1
57	Tornillo de rosca chapa de cabeza pan de cruz	304	4
58	Anillo tórico	NBR	1
59	Placa guía de alta elevación	MPPO-GF20	1
60	Buje pequeño de acero inoxidable	304	1
61	Impulsor de alta elevación cerrado	MPPO-GF20	1
62	Buje grande de acero inoxidable	304	1
63	Placa anti-rayaduras	ABS	1
64	Placa guía de alta elevación	MPPO-GF20	1
65	Buje pequeño de acero inoxidable	304	1
66	Impulsor de alta elevación cerrado	MPPO-GF20	1
67	Buje grande de acero inoxidable	304	1
68	Placa antiarañazos	ABS	1
69	Placa guía de alta elevación	MPPO-GF20	1
70	Buje pequeño de acero inoxidable	304	1
71	Impulsor de alta elevación cerrado	MPPO-GF20	1
72	Buje grande de acero inoxidable	304	1
73	Placa antiarañazos	ABS	1
74	Placa guía de alta elevación	MPPO-GF20	1
75	Buje de acero inoxidable - pequeño	304	1
76	Impulsor de alta elevación - cerrado	MPPO-GF20	1
77	Buje de acero inoxidable - grande	304	1
78	Placa antiarañazos	ABS	1
79	Arandela plana grande	304	1
80	Arandela de resorte	304	1
81	Tornillo de cabeza pan con ranura cruzada	304	1
82	Base interna	PP-GF20	1
83	Arandela plana	6	1
84	Tornillo autorroscante de cabeza pan con ranura	304	6
85	Manga de acero inoxidable	304	1
86	Placa base (base exterior)	PP-GF20	1
87	Tornillo autorroscante de cabeza pan con ranura	304	3

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Name	Material	Quantity
1	Plug cable	H07RN-F 3*1.0 mm²	1
2	Cross head tapping screw	304	2
3	Handle	PP-GF20	1
4	Cross head tapping screw	304	4
5	Water outlet connector	PP-GF20	1
6	O-ring	EPDM	1
7	Spring	304	1
8	Check valve core	POM-GF20	1
9	Magnet	NdFeB	1
10	Cross pan head tapping screw with	304	1
11	O-ring	304	1
12	O-ring	Fluororubber	2
13	Cross pan head tapping screw	304	6
14	Flat washer	304	6
15	O-ring	EPDM	1
16	Plum blossom slot pan head tapping	304	1
17	No. 1 high-lift rear pump housing	PP-GF20	1
18	O-ring	EPDM	1
19	O-ring	EPDM	1
20	O-ring	EPDM	2
21	No. 1 high-lift rear pump cover	PP-GF20	1
22	Cable sheath (extended)	EPDM	1
23	Cable buckle	PP-GF20	1
24	High-lift cable clamp	PA66-GF20	1
25	Cross pan head tapping screw	Q235 BLACK	2
26	O-ring	EPDM	1
27	High-lift circuit board	/	1
28	Cross pan head tapping screw	304	3
29	Capacitor	20µF	1
30	Cross pan head screw-assembly	Q235 Galvanizing	1
31	Processing ground wire	\	1
32	Toothed washer	Q235 Galvanizing	1
33	Iron rear cover sheath	NBR	1
34	Iron back cover	ST14 Galvanizing	1
35	Rolling bearing	304	1
36	Rotor	Stainless steel	1
37	Rolling bearing	304	1
38	Motor stator	Silicon steel	1
39	Support ring	ST14 galvanized	1
40	No. 3 oil seal iron front liner	Cast iron	1
41	Frame seal	NBR	1
42	O-ring	EPDM	1
43	High lift motor front cover	304	1
44	Circlip	65Mn blackened	1

Nº	Name	Material	Quantity
45	O-ring	NBR	1
46	Mechanical seal	Ceramic graphite	1
47	No. 3 oil seal iron front liner cover	Cast iron	1
48	Cross pan head screw	304	4
49	O-ring	NBR	1
50	Slotted cylindrical head screw	Copper	1
51	Mechanical seal	Ceramic graphite	1
52	O-ring	NBR	1
53	Aluminum pressure ring	Aluminum alloy	1
54	Cross pan head self-tapping screw	304	6
55	O-ring	EPDM	1
56	High-lift intermediate (pressure ring)	PP-GF20	1
57	Cross pan head tapping screw	304	4
58	O-ring	NBR	1
59	High-lift guide plate	MPPO-GF20	1
60	Stainless steel bushing-small	304	1
61	High-lift impeller-closed	MPPO-GF20	1
62	Stainless steel bushing-large	304	1
63	Anti-scratch plate	ABS	1
64	High-lift guide plate	MPPO-GF20	1
65	Stainless steel bushing-small	304	1
66	High-lift impeller-closed	MPPO-GF20	1
67	Stainless steel bushing-large	304	1
68	Anti-scratch plate	ABS	1
69	High-lift guide plate	MPPO-GF20	1
70	Stainless steel bushing-small	304	1
71	High-lift impeller-closed	MPPO-GF20	1
72	Stainless steel bushing-large	304	1
73	Anti-scratch plate	ABS	1
74	High-lift guide plate	MPPO-GF20	1
75	Stainless steel bushing - small	304	1
76	High-lift impeller - closed	MPPO-GF20	1
77	Stainless steel bushing - large	304	1
78	Anti-scratch plate	ABS	1
79	Large flat washer	304	1
80	Spring washer	304	1
81	Cross pan head screw	304	1
82	Inner base	PP-GF20	1
83	Flat washer	6	1
84	Cross pan head tapping screw	304	6
85	Stainless steel sleeve	304	1
86	Base plate (outer base)	PP-GF20	1
87	Cross pan head tapping screw	304	3

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nom	Material	Quantité
1	Câble de connexion	H07RN-F 3*1.0 mm²	1
2	Vis autotaraudeuse à tête cruciforme	304	2
3	Poignée	PP-GF20	1
4	Vis autotaraudeuse à tête cruciforme	304	4
5	Connecteur de sortie d'eau	PP-GF20	1
6	Joint torique	EPDM	1
7	Ressort	304	1
8	Clapet anti-retour	POM-GF20	1
9	Aimant	NdFeB	1
10	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme avec rondellecon arandela	304	1
11	Joint torique	304	1
12	Joint torique	Fluororubber	2
13	Cross pan head tapping screw	304	6
14	Flat washer	304	6
15	Joint torique	EPDM	1
16	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique bombée avec rondelle, à empreinte cruciforme	304	1
17	Boîtier de pompe arrière à haute élévation n° 1	PP-GF20	1
18	Joint torique	EPDM	1
19	Joint torique	EPDM	1
20	Joint torique	EPDM	2
21	Couvercle de pompe arrière à haute élévation n° 1	PP-GF20	1
22	Gaine de câble (prolongée)	EPDM	1
23	Boucle de câble	PP-GF20	1
24	Collier de serrage de câble à haute élévation	PA66-GF20	1
25	Vis autotaraudeuse à tête cylindrique cruciforme	Q235 BLACK	2
26	Joint torique	EPDM	1
27	Carte de circuit à haute élévation	/	1
28	Vis autotaraudeuse à tête pan cruciforme	304	3
29	Condensateur	20µF	1
30	Ensemble de vis à tête pan cruciforme	Q235 Galvanizing	1
31	Fil de masse de traitement	\	1
32	Rondelle dentée	Q235 Galvanizing	1
33	Gaine de couvercle arrière en fer	NBR	1
34	Couvercle arrière en fer	ST14 Galvanizing	1
35	Roulement à rouleaux	304	1
36	Rotor	Stainless steel	1
37	Roulement à rouleaux	304	1
38	Stator de moteur	Silicon steel	1
39	Anneau de support	ST14 galvanized	1
40	Joint d'huile en fer, doublure avant n° 3	Cast iron	1
41	Joint de cadre	NBR	1
42	Joint torique	EPDM	1
43	Couvercle avant de moteur à haute élévation	304	1
44	Circlip	65Mn blackened	1

N°	Nom	Material	Quantité
45	Joint torique	NBR	1
46	Garniture mécanique	Ceramic graphite	1
47	Couvercle de doublure avant en fer pour joint d'huile n° 3	Cast iron	1
48	Cross pan head screw	304	4
49	O-ring	NBR	1
50	Slotted cylindrical head screw	Copper	1
51	Mechanical seal	Ceramic graphite	1
52	O-ring	NBR	1
53	Aluminum pressure ring	Aluminum alloy	1
54	Cross pan head self-tapping screw	304	6
55	O-ring	EPDM	1
56	High-lift intermediate (pressure ring)	PP-GF20	1
57	Cross pan head tapping screw	304	4
58	O-ring	NBR	1
59	High-lift guide plate	MPPPO-GF20	1
60	Stainless steel bushing-small	304	1
61	High-lift impeller-closed	MPPPO-GF20	1
62	Stainless steel bushing-large	304	1
63	Anti-scratch plate	ABS	1
64	High-lift guide plate	MPPPO-GF20	1
65	Stainless steel bushing-small	304	1
66	High-lift impeller-closed	MPPPO-GF20	1
67	Stainless steel bushing-large	304	1
68	Anti-scratch plate	ABS	1
69	High-lift guide plate	MPPPO-GF20	1
70	Stainless steel bushing-small	304	1
71	High-lift impeller-closed	MPPPO-GF20	1
72	Stainless steel bushing-large	304	1
73	Anti-scratch plate	ABS	1
74	High-lift guide plate	MPPPO-GF20	1
75	Stainless steel bushing - small	304	1
76	High-lift impeller - closed	MPPPO-GF20	1
77	Stainless steel bushing - large	304	1
78	Anti-scratch plate	ABS	1
79	Large flat washer	304	1
80	Spring washer	304	1
81	Cross pan head screw	304	1
82	Inner base	PP-GF20	1
83	Flat washer	6	1
84	Cross pan head tapping screw	304	6
85	Stainless steel sleeve	304	1
86	Base plate (outer base)	PP-GF20	1
87	Cross pan head tapping screw	304	3

Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com



🇪🇺 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

