

PYD

ELECTROBOMBAS

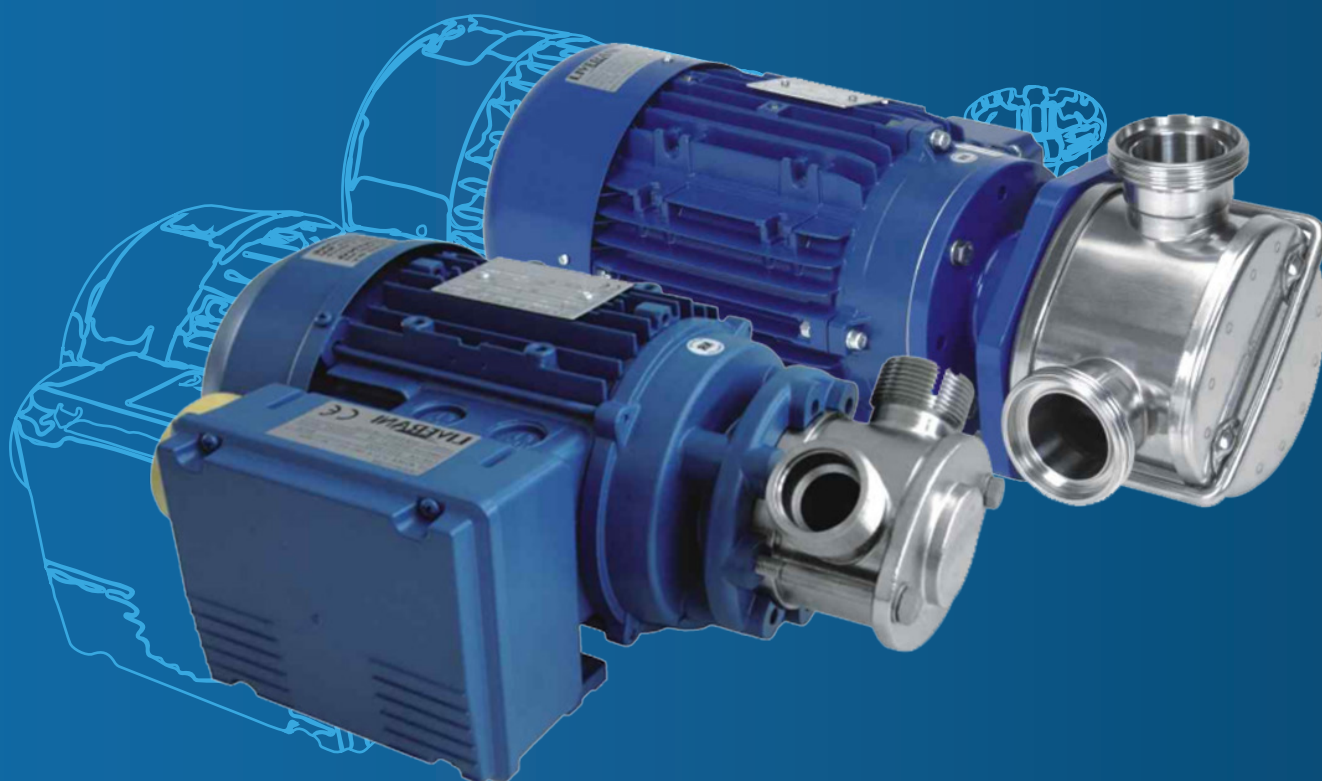
SERIE

EP

AUTOASPIRANTE INOX

SELF-PRIMING STAINLESS STEEL WATER PUMP

POMPE À EAU AUTO-AMORÇANTE EN ACIER INOXYDABLE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

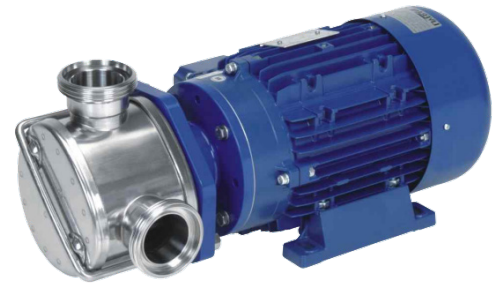
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobombas autoaspirantes en acero inoxidable con rodete flexible para tensión trifásica (tensión monofásica bajo demanda). Motor con interruptor e inversor de giro, provisto con 6 metros de cable (excepto en modelo MAXI 80).

🇬🇧 Self-Priming Stainless Steel Electric Pumps with Flexible Impeller for Three-Phase Voltage (Single-Phase Voltage Available on Demand). Motor with Switch and Reversing Device, Supplied with 6 Meters of Cable (except for MAXI 80 model).

🇫🇷 Pompes électriques auto-amorçantes en acier inoxydable avec roue flexible pour tension triphasée (tension monophasée disponible sur demande). Moteur avec interrupteur et dispositif de inversion de rotation, fourni avec 6 mètres de câble (sauf pour le modèle MAXI 80).



MINOR-MAJOR-MAXI



MINI-MIDEX

MATERIALES

Modelos MINI y MIDEX en acero inoxidable AISI 316, el resto de modelos en AISI 304. Cierre mecánico estándar en Cer-grafito-NBR. Impulsor en goma natural NR, bajo demanda nitrilo, neopreno, EPDM, silicona.

MATERIALS



MINI and MIDEX models in AISI 316 stainless steel, the rest of the models in AISI 304. Standard mechanical seal in Cer-graphite-NBR. Natural rubber NR impeller, nitrile, neoprene, EPDM, silicone available on demand.

MATÉRIELS



Modèles MINI et MIDEX en acier inoxydable AISI 316, le reste des modèles en AISI 304. Joint mécanique standard en Cer-graphite-NBR. Turbine en caoutchouc naturel NR, sur demande nitrile, néoprène, EPDM, silicone.

RANGO DE TRABAJO

Aplicaciones en las industrias enológica, alimentaria, química, cosmética y farmacéutica.

OPERATING RANG



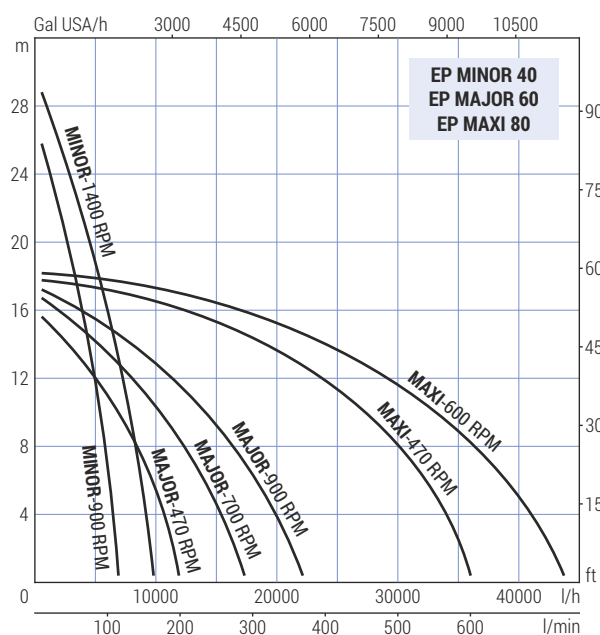
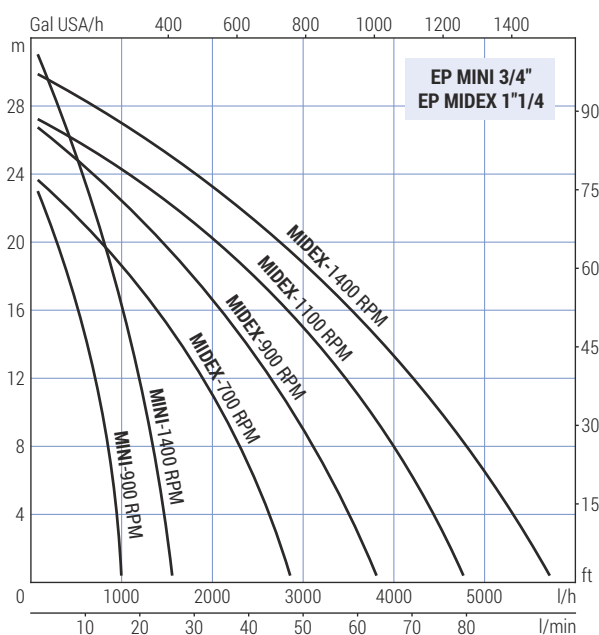
Applications in the wine, food, chemical, cosmetic, and pharmaceutical industries.

PLAGE DE FONCTIONNEMENT



Applications dans les industries vinicole, alimentaire, chimique, cosmétique et pharmaceutique.

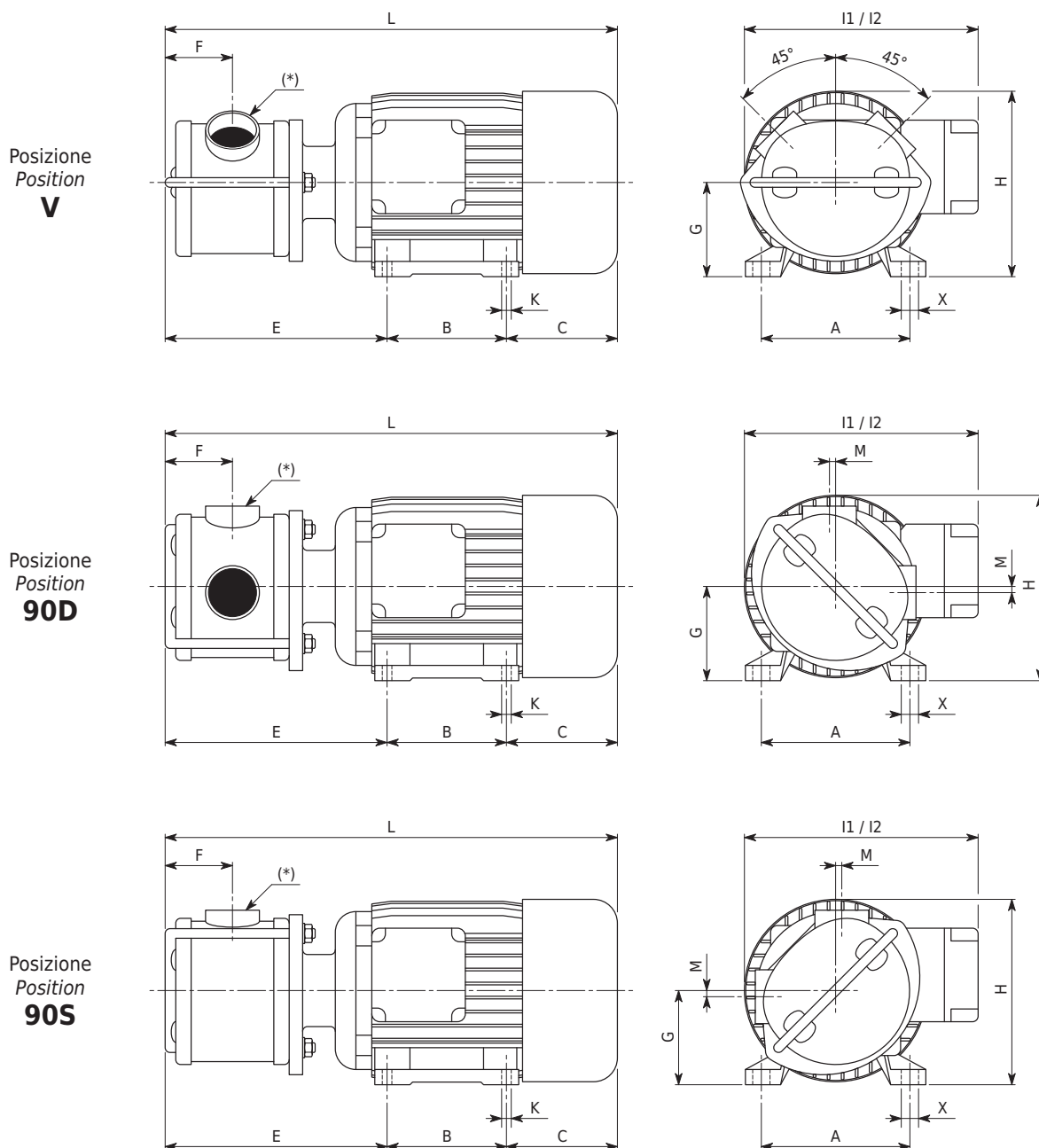
2. CURVAS CURVES COURBES



MODELO MODEL MODÈLE	P ₂		MOTOR		N°	PESO Kg
	kW	Hp	R.P.M.	VELOC.		
EP MINI ¾	0,37	0,50	900	1	1	9,3
	0,55	0,75	1.400	1		9,0
EP MIDEX 1 ¼	0,55	0,75	900	1	1	15,0
	0,75	1,00	1.400	1		15,0
	0,56 ~ 0,37	0,75 ~ 0,50	1.400 ~ 700	2		15,0
EP MINOR 40	1,50	2,00	900	1	1	20,0
	1,50	2,00	1.400	1		20,0
	2,10 ~ 1,20	2,80 ~ 1,60	1.400 ~ 900	2		27,0
EP MAJOR 60	1,25	1,70	470	1	1	38,0
	1,50	2,00	700	1		31,0
	1,87	2,50	900	1		31,0
EP MAXI 80	3,30	4,50	470	1	1	68,0
	3,50	4,70	600	1		68,0

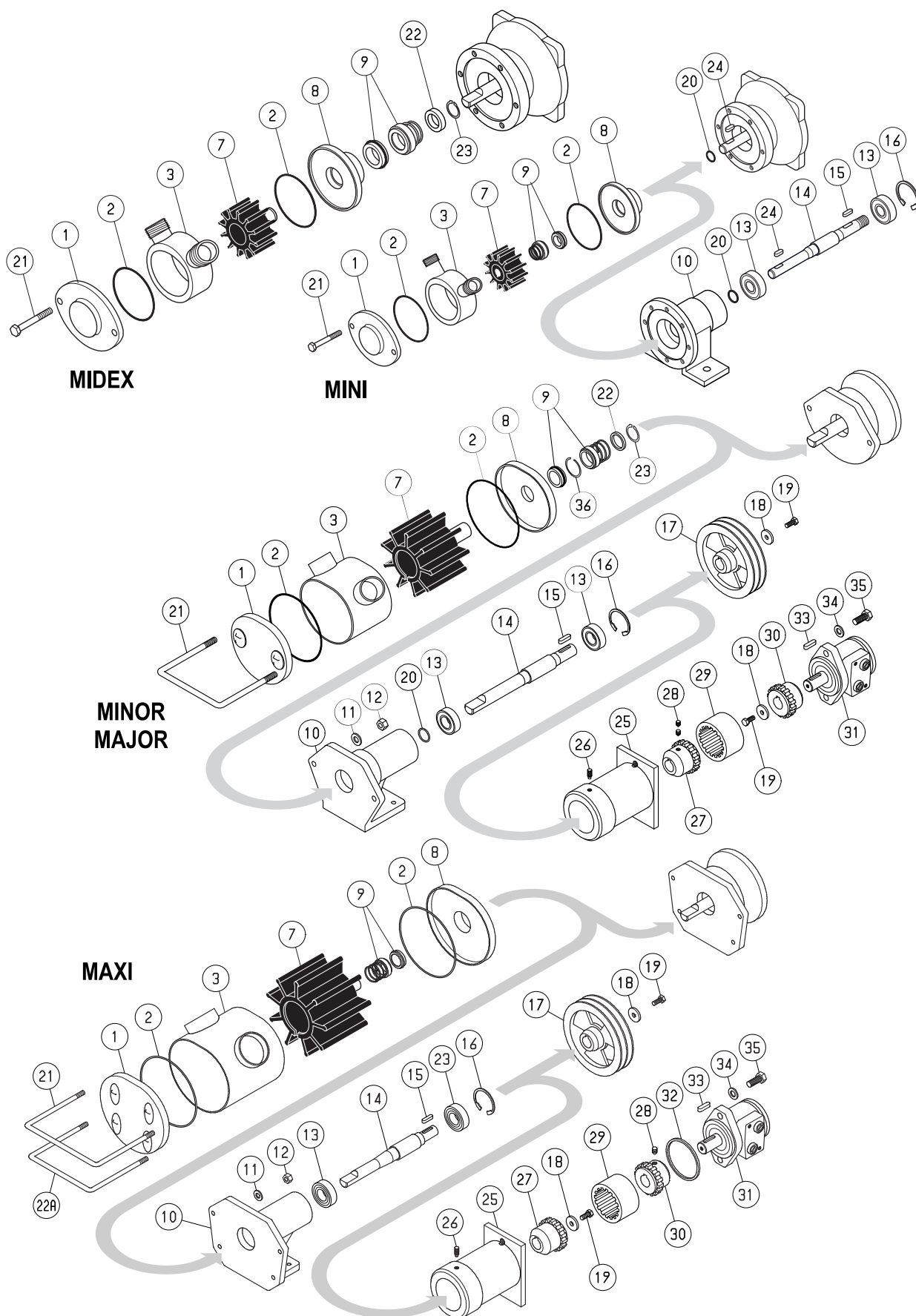
ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES									
0	4	8	12	16	18	24	27	30	32
CAUDAL FLOW DÉBIT (m³/h)									
1,00	0,90	0,85	0,72	0,54	0,45	0			
1,62	1,44	1,32	1,14	1,02	0,90	0,60	0,40	0,18	0
3,84	3,48	3,18	2,76	2,16	1,80	0,72	0		
5,76	5,16	4,80	4,32	3,60	3,18	1,92	1,20	0	
5,76	5,16	4,80	4,32	3,60	3,18	1,92	1,20	0	
6,90	6,20	5,76	5,00	4,20	3,70	1,80	0		
10,00	9,00	8,00	6,90	5,50	4,90	2,60	1,70	0	
10,00	9,00	8,00	6,90	5,50	4,90	2,60	1,70	0	
12,00	10,50	8,70	5,10	0					
18,00	15,00	12,00	8,40	2,50	0				
22,50	19,56	15,00	11,22	3,00	0				
36,00	34,20	30,00	24,00	12,00	0				
43,80	41,40	36,00	30,00	16,00	0				

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	Motor	Velocidad	A	B	E	F	G	H	I1**	I2**	L	M	K	X
EP MINI ¾	M71	1	112	90	106	26	71	140	192	210	276	0	7	12
EP MIDEK 1 ¼	M80	1	125	100	148	38	80	159	200	227	338	7	8	16
	M80	2	125	100	148	38	80	159	-	227	338	7	8	16
EP MINOR 40	M90	1	140	125	198	60	90	180	210	240	420	4.5	10	16
	M100	2	160	140	210	60	100	198	-	260	455	4.5	12	21
EP MAJOR 60	M100	1	160	140	253	70	100	198	245	263	490	6.5	12	21
	M112	1	190	140	259	70	112	225	275	-	514	6.5	12	22
EP MAXI 80	M132	1	216	178	312	90	132	261	320	-	630	13	12	22

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre	Material	MINI	MIDEX	MINOR	MAJOR	MAXI
1	Cobertura frontal	Acero INOX 304			x	x	x
		Acero INOX 316	x	x			
2	Junta Tórica de la Carcasa	NBR	x	x	x	x	x
3	Carcasa	Acero INOX 304			x	x	x
		Acero INOX 316	x	x			
7	Impulsor	Goma natural, NR	x	x	x	x	x
		Neopreno, CR	x	x	x	x	x
		NBR	x	x	x	x	x
		EPDM	x	x	x	x	x
		Silicona, VQM			x	x	x
8	Cubierta Trasera	Acero INOX 304			x	x	x
		Acero INOX 316	x	x			
9	Cierre mecánico	Acero INOX/Graph/NBR	x	x	x	x	x
		Carburo de Tungsteno/NBR	x	x	x	x	x
		Carburo de Tungsteno/Vitón	x	x	x	x	x
10	Soporte (S/P)	Aluminio			x	x	x
	Soporte (MID)	Aluminio			x	x	x
11	Arandela	Acero INOX 304			x	x	x
12	Tuerca	Latón Cromado			x	x	x
13	Rodamiento de Bolas	Comercial			x	x	x
14	Eje	Acero INOX 420			x	x	x
15	Llave plana	Acero INOX 304			x	x	x
16	Anillo de retención	Acero			x	x	x
17	Polea	Aluminio			x	x	x
18	Arandela	Acero INOX 304			x	x	x
19	Perno	Acero INOX 304			x	x	x
20	Anillo de protección	NBR	x		x	x	x
21	Perno en U	Acero INOX 304			x	x	x
	Perno	Acero INOX 304	x	x			
22	Perno en U	Acero INOX 304					x
	Anillo de espaciado	Acero INOX 304					
23	Anillo de retención	Acero INOX 304		x	x	x	
	Rodamiento de bolas	Comercial		x	x	x	
24	Llave plana	Acero INOX 304					x
25	Brida intermedia	Aluminio	x				
26	Perno	Acero			x	x	x
27	Acoplador de bomba	Acero			x	x	x
28	Perno	Acero			x	x	x
29	Acoplador de caja	Nylon			x	x	x
30	Acoplador de motor	Acero			x	x	x
31	Motor orbital	Comercial			x	x	x
32	Anillo central	Acero INOX 304			x	x	x
33	Llave plana	Acero			x	x	x
34	Arandela	Acero INOX 304			x	x	x
35	Perno	Acero INOX 304			x	x	x
36	Anillo de retención SB 50 Int.	Acero			x		

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Name	Material	MINI	MIDEX	MINOR	MAJOR	MAXI
1	Front cover	Stainless steel 304			x	x	x
		Stainless steel 316	x	x			
2	Casing O-ring	NBR	x	x	x	x	x
3	Casing	Stainless steel 304			x	x	x
		Stainless steel 316	x	x			
7	Impeller	Natural rubber, NR	x	x	x	x	x
		Neoprene, CR	x	x	x	x	x
		NBR	x	x	x	x	x
		EPDM	x	x	x	x	x
		Silicon, VQM			x	x	x
8	Rear cover	Stainless steel 304			x	x	x
		Stainless steel 316	x	x			
9	Mechanical seal	SS/Graph/NBR	x	x	x	x	x
		Tungsten carbide/NBR	x	x	x	x	x
		Tungsten carbide/Vitón	x	x	x	x	x
10	Support (S/P)	Aluminium			x	x	x
	Support (MID)	Aluminium			x	x	x
11	Washer	SS 304			x	x	x
12	Nut	Chromate brass			x	x	x
13	Ball bearing	Commercial			x	x	x
14	Shaft	Stainless steel 420			x	x	x
15	Flat key	Stainless steel 304			x	x	x
16	Seeger ring	Steel			x	x	x
17	Pulley	Aluminium			x	x	x
18	Washer	Stainless steel 304			x	x	x
19	Bolt	Stainless steel 304			x	x	x
20	Guard ring	NBR	x		x	x	x
21	U-bolt	Stainless steel 304			x	x	x
	Bolt	Stainless steel 304	x	x			
22	U-bolt	Stainless steel 304					x
	Spacing ring	Stainless steel 304					
23	Seeger ring	Stainless steel 304		x	x	x	
	Ball bearing	Commercial		x	x	x	
24	Flat key	Stainless steel 304					x
25	MID flange	Aluminium	x				
26	Bolt	Steel			x	x	x
27	Pump coupling	Steel			x	x	x
28	Bolt	Steel			x	x	x
29	Box coupling	Nylon			x	x	x
30	Motor coupling	Steel			x	x	x
31	Orbital motor	Commercial			x	x	x
32	Center ring	Stainless steel 304			x	x	x
33	Flat key	Steel			x	x	x
34	Washer	Stainless steel 304			x	x	x
35	Bolt	Stainless steel 304			x	x	x
36	Seeger ring SB 50 Int.	Steel			x		

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Name	Material	MINI	MIDEX	MINOR	MAJOR	MAXI
1	Couverture avant	Acier inoxydable 304			x	x	x
		Acier inoxydable 316	x	x			
2	Joint torique de boîtier	NBR	x	x	x	x	x
3	Carter	Acier inoxydable 304			x	x	x
		Acier inoxydable 316	x	x			
7	Roue	Goma natural, NR	x	x	x	x	x
		Néoprène, CR	x	x	x	x	x
		NBR	x	x	x	x	x
		EPDM	x	x	x	x	x
		Silicone, VQM			x	x	x
8	Couvercle arrière	Acier inoxydable 304			x	x	x
		Acier inoxydable 316	x	x			
9	Garniture mécanique	Acier INOX/Graph/NBR	x	x	x	x	x
		Carbure de tungstène/NBR	x	x	x	x	x
		Carbure de tungstène/Vitón	x	x	x	x	x
10	Support (S/P)	Aluminium			x	x	x
	Support (MID)	Aluminium			x	x	x
11	Rondelle	Acier inoxydable 304			x	x	x
12	Écrou	Laiton chromé			x	x	x
13	Roulement à billes	Commercial			x	x	x
14	Arbre	Acier inoxydable 420			x	x	x
15	Clé plate	Acier inoxydable 304			x	x	x
16	Anneau Seeger	Acier			x	x	x
17	Poulie	Aluminium			x	x	x
18	Rondelle	Acier inoxydable 304			x	x	x
19	Boulon	Acier inoxydable 304			x	x	x
20	Bague de protection	NBR	x		x	x	x
21	Boulon en U	Acier inoxydable 304			x	x	x
	Boulon	Acier inoxydable 304	x	x			
22	Boulon en U	Acier inoxydable 304					x
	Bague d'espacement	Acier inoxydable 304					
23	Anneau Seeger	Acier inoxydable 304		x	x	x	
	Roulement à billes	Commercial		x	x	x	
24	Clé plate	Acier inoxydable 304					x
25	Flasque MID	Aluminium	x				
26	Boulon	Acier			x	x	x
27	Accouplement de pompe	Acier			x	x	x
28	Boulon	Acier			x	x	x
29	Accouplement en boîte	Nylon			x	x	x
30	Accouplement de moteur	Acier			x	x	x
31	Moteur orbital	Commercial			x	x	x
32	Anneau central	Acier inoxydable 304			x	x	x
33	Clé plate	Acier			x	x	x
34	Rondelle	Acier inoxydable 304			x	x	x
35	Boulon	Acier inoxydable 304			x	x	x
36	Anneau Seeger SB 50 Int.	Acier			x		

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.

