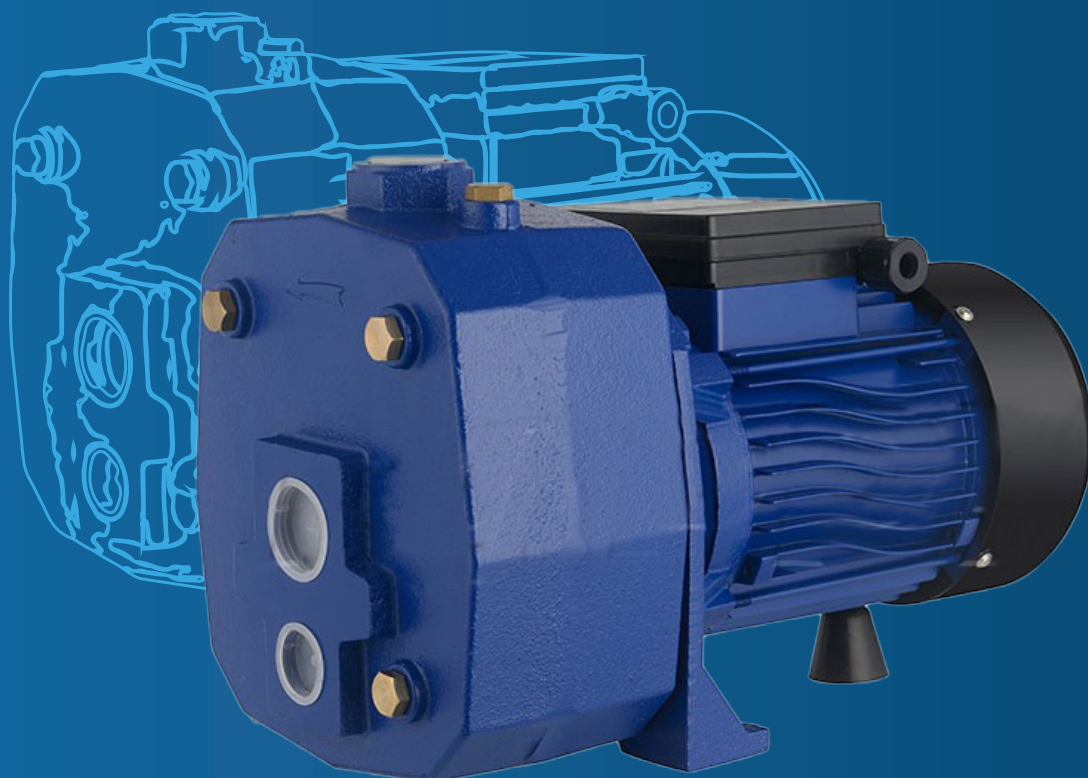


PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE
PDP

CENTRIFUGA ASPIRACIÓN PROFUNDA
CENTRIFUGE DEEP SUCTION
CENTRIFUGE ASPIRATION PROFONDE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bomba de agua autocebante para pozos profundos. Instaladas en superficie con el cuerpo del surtidor sumergido garantizan su funcionamiento incluso cuando el nivel estático del agua del pozo desciende hasta 35 metros por debajo del nivel de la bomba. Para usos en aplicaciones domésticas y en la distribución automática de agua desde depósitos de compensaciones pequeños y medianos, riego de jardines, etc.

✳ Self-priming water pump for deep wells. Installed on the surface with the submerged spout body, they ensure their operation even when the static water level in the well drops up to 35 meters below the pump level. For use in domestic applications and in the automatic distribution of water from small and medium compensation tanks, garden irrigation, etc.

🇫🇷 Pompe à eau auto-amorçante pour puits profonds. Installées en surface avec le corps du jet immergé, elles garantissent leur fonctionnement même lorsque le niveau statique de l'eau du puits descend jusqu'à 35 mètres sous le niveau de la pompe. Pour une utilisation dans des applications domestiques et dans la distribution automatique d'eau depuis des réservoirs de compensation de petite et moyenne taille, l'irrigation des jardins, etc.



EJECTOR
EJECTOR
EJECTEUR

MATERIALES

Cuerpo de bomba: Fundición
Soporte motor: Fundición
Carcasa motor: Aluminio
Impulsor: Latón
Difusor: Noryl
Eje motor: Acero al carbono (ASIS 304 bajo pedido)
Cierre mecánico: Sic/Graf

✳ MATERIALS

Pump body: Foundry
Motor mount: Foundry
Motor housing: Aluminium
Impeller: Brass
Diffuser: Noryl
Motor shaft: Carbon steel (ASIS 304 upon request)
Mechanical seal: Sic/Graf

🇫🇷 MATÉRIELS

Corps de pompe: Fonderie
Support moteur: Fonderie
Boîtier du moteur: Aluminium
Roue: Laiton
Diffuseur: Noryl
Arbre moteur: Acier au carbone (ASIS 304 sur commande)
Garniture mécanique: Sic/Graf

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 60°C
Grado de protección: IP44
Aislamiento: B
Servicio continuo

✳ WORKING RANGE

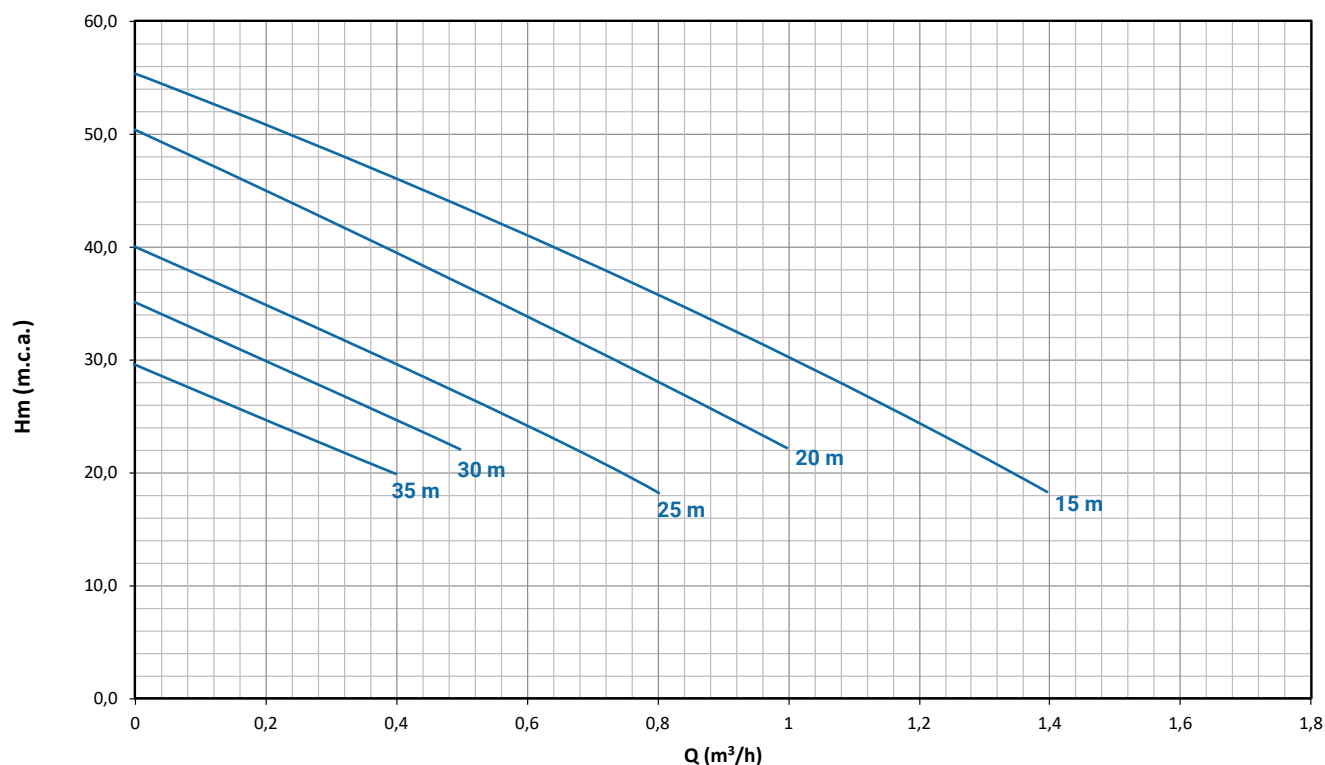
Max. liquid temperature: 60°C
Degree of protection: IP44
Insulation: B
Continuous service

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Température max. du liquide: 60°C
Degré de protection: IP44
Isolation: B
Service continu

2. CURVAS CURVES COURBES

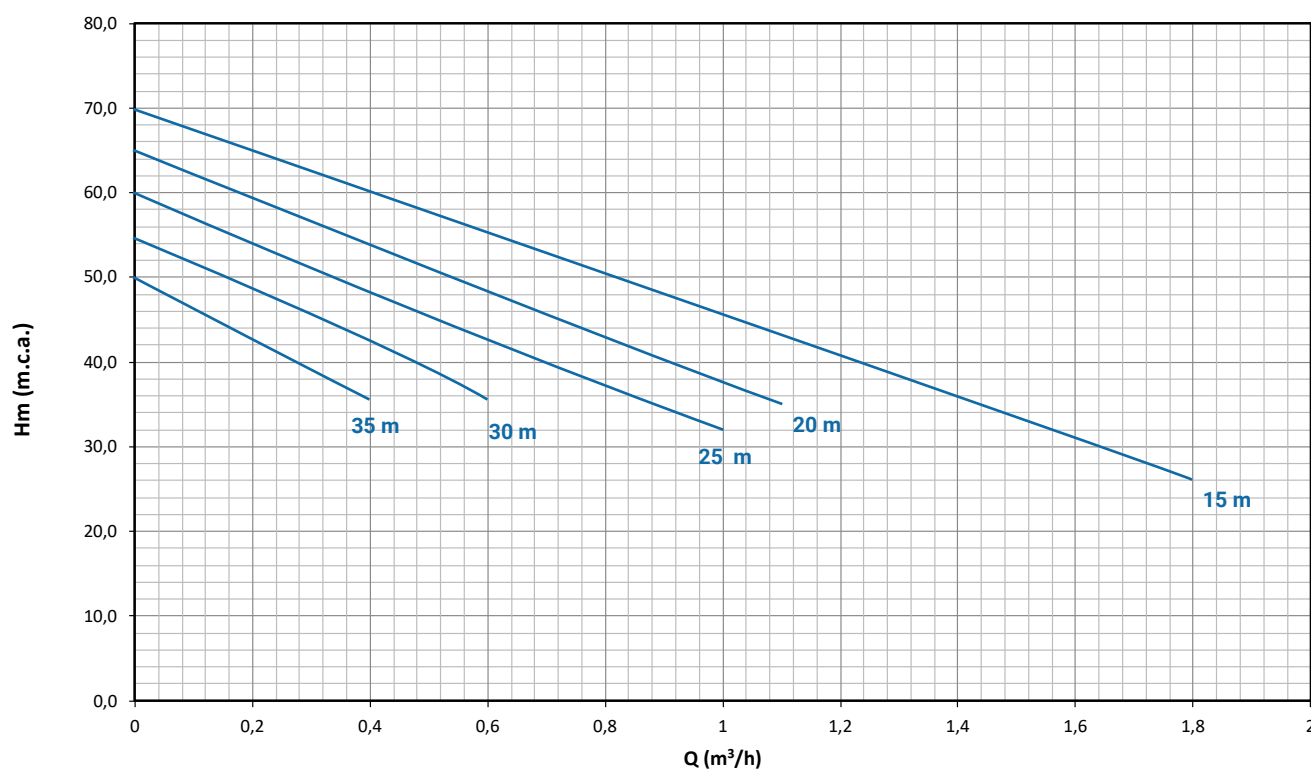
PDP-505E



						CAUDAL FLOW DÉBIT												
						m³/h	0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,2	1,3	1,4
						l/min	0	2	4	6	8	10	14	16	18	20	22	24
MODELO MODEL MODÈLE	P ₂		DN (Ø")		SUCCIÓN SUCTION SUCTION													
	kW	Hp	ASP.	IMP.	m	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
PDP-505E	1,1	1,5	(1 ^{1/4"} x 1")	1"	15	55	52	49	46	42	38	34	30	28	23	20	18	
					20	50	47	43	40	35	32	28	25	22				
					25	40	35	32	28	25	21	19						
					30	35	32	28	25	22								
					35	30	27	24	20									

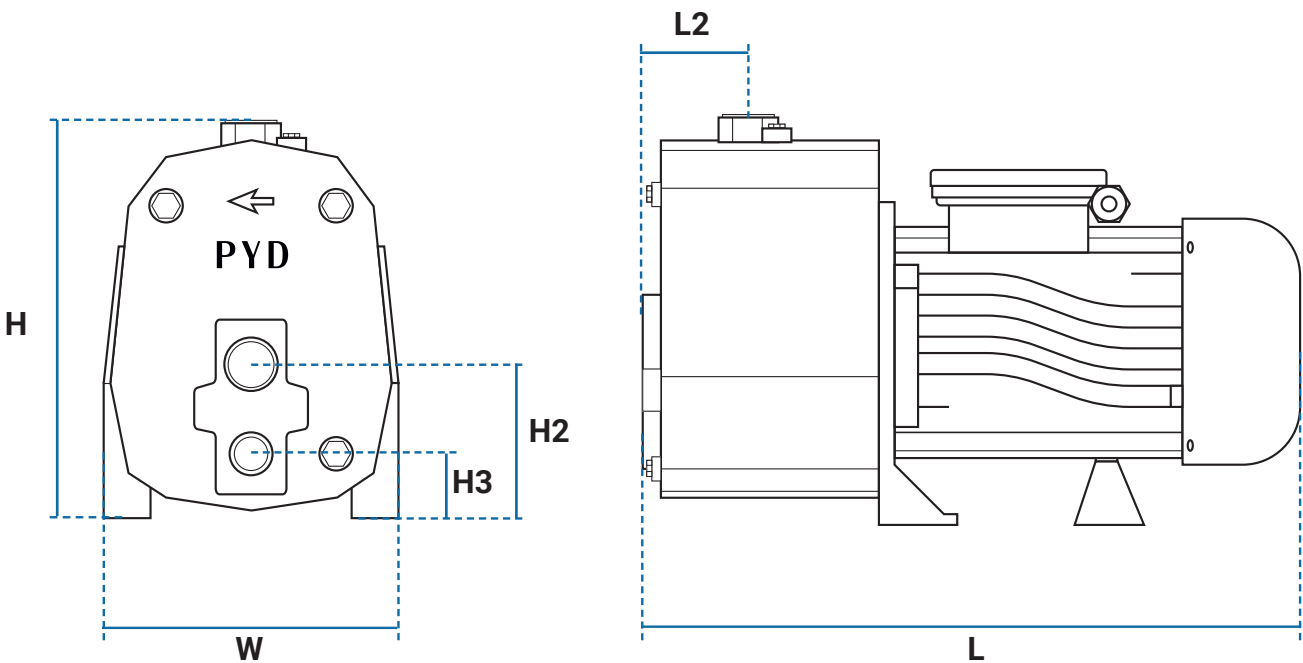
2. CURVAS CURVES COURBES

PDP-750E



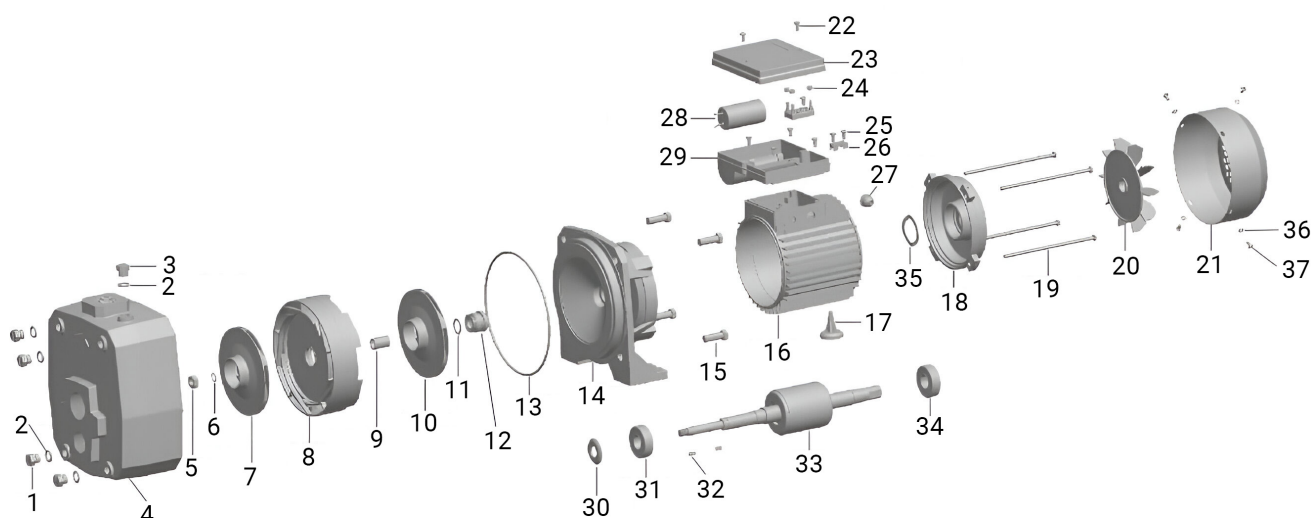
						CAUDAL FLOW DÉBIT															
						m³/h	0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8
							l/min	0	2	4	6	8	10	14	16	18	20	22	24	26	28
MODELO MODEL MODÈLE	P ₂		DN (Ø")		SUCCIÓN SUCTION SUCTION																
	kW	Hp	ASP.	IMP.	m	ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES						
PDP-750E	1,5	2,0	(1 ^{1/4"} x 1")	1"	15	70	68	62	58	53	50	47	44	41	38	35	32	30	28	26	
					20	65	60	56	52	48	45	42	38	35							
					25	60	55	50	45	43	40	35	32								
					30	55	50	46	42	40	36										
					35	50	46	41	37												

3. MEDIDAS MEASUREMENTS MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	W	L	H	L2	H2	H3
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PDP-505E	215	400	255	60	110	55
PDP-750E	215	400	255	60	110	55

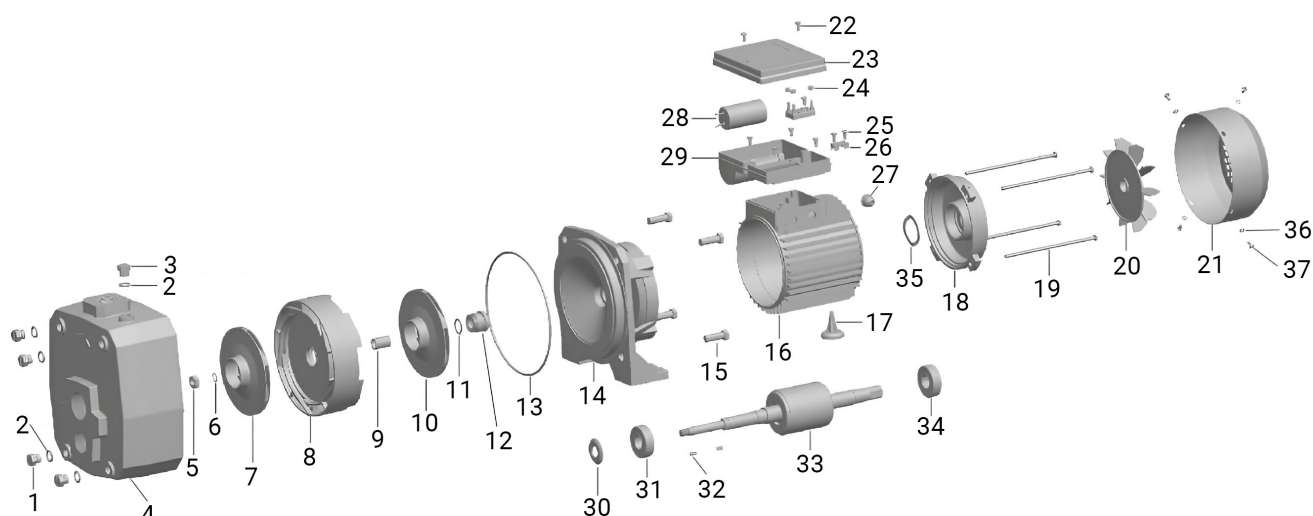
3. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Tapón de descarga
2	Anillo tórico
3	Tapón de carga
4	Carcasa de la bomba
5	Tuerca
6	Junta de resorte
7	Impulsor
8	Disufor
9	Manga de eje
10	Impulsor
11	Anillo de retención
12	Cierre mecánico
13	Anillo tórico
14	Soporte de la bomba
15	Perno
16	Carcasa con estator enrollado
17	Soporte
18	Casquillo de accionamiento
19	Tirante

Nº	Nombre
20	Ventilador
21	Cobertura del ventilador
22	Tornillo
23	Tapa de bornes
24	Bornes
25	Tornillo
26	Fijador de cable
27	Guía de cable
28	Condensador
29	Caja de bornes
30	Paragotas
31	Cojinete
32	Llave
33	Rotor
34	Cojinete
35	Anillo dividido
36	Arandela
37	Perno

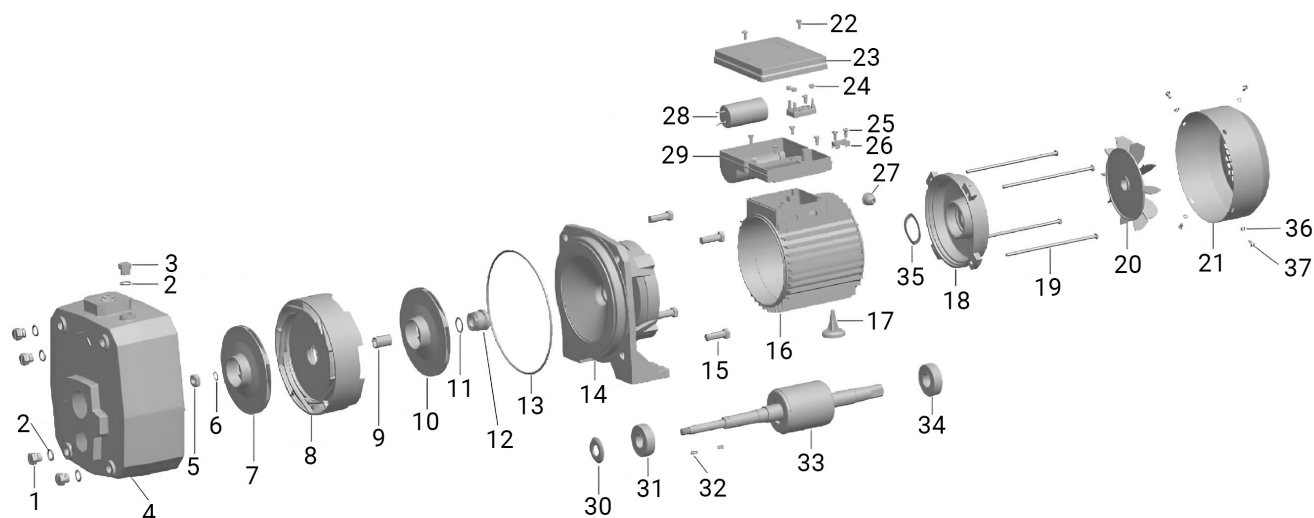
3. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Discharge plug
2	O-ring
3	Charge plug
4	Pump casing
5	Nut
6	Spring gasket
7	Impeller
8	Diffuser
9	Shaft sleeve
10	Impeller
11	Snap ring
12	Mechanical seal
13	O-ring
14	Pump support
15	Bolt
16	Casing with wound stator
17	Stand
18	Driving cap
19	Tie-rod

Nº	Nombre
20	Fan
21	Fan cover
22	Screw
23	Tapa de bornes
24	Terminal board
25	Screw
26	Cable presser
27	Fairlead
28	Driving cap
29	Terminal box
30	Drops guard
31	Bearing
32	Key
33	Rotor
34	Bearing
35	Split ring
36	Washer
37	Bolt

3. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre
1	Bouchon de décharge
2	Joint torique
3	Prise de charge
4	Boîtier de pompe
5	Écrou
6	Joint à ressort
7	Roue
8	Diffuseur
9	Manchon d'arbre
10	Roue
11	Anneau de retenue
12	Garniture mécanique
13	Joint torique
14	Support de pompe
15	Boulon
16	Boîtier avec stator enroulé
17	Pied
18	Calotte d'entraînement
19	Biellette de direction

N°	Nombre
20	Ventilateur
21	Couvercle du ventilateur
22	Screw
23	Tapa de bornes
24	Terminal board
25	Vis
26	Presse à câble
27	Chaumard
28	Casquette de conduite
29	Boîte à bornes
30	Pare-goutte
31	Roulement
32	Clé
33	Rotor
34	Roulement
35	Anneau fendu
36	Rondelle
37	Boulon

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.

