

# PYD

## ELECTROBOMBAS

### SERIE

# V1300

### SUMERGIBLE TRITURADORA

STAINLESS STEEL CENTRIFUGE

CENTRIFUGEUSE EN ACIER INOXYDABLE



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba sumergible para tensión monofásica con triturador diseñada específicamente para achique de aguas residuales. Una cuchilla rotatoria de alta velocidad en la entrada de la bomba. Corta y tritura sólidos filamentosos y residuos diversos encontrados en las aguas fecales, evitando que el impulsor quede bloqueado.

- ✦ Submersible pump for single-phase voltage with a grinder, specifically designed for the drainage of wastewater. A high-speed rotating blade at the pump's inlet cuts and grinds fibrous solids and various residues found in sewage, preventing the impeller from getting blocked.
- 🇫🇷 Pompe submersible pour tension monophasée avec broyeur, conçue spécifiquement pour le pompage des eaux usées. Une lame rotative à grande vitesse à l'entrée de la pompe coupe et broie les solides fibreux et divers résidus présents dans les eaux fécales, évitant le blocage de l'impulseur.



### MATERIALES

**Cuerpo de bomba:** Fundición de hierro  
**Eje:** Acero INOX 304  
**Impulsor:** Fundición de hierro  
**Doble cierre mecánico:** Carb/Sic (con cámara de aceite interpuesta)  
**Cable:** 10 m

### ✦ MATERIALS

**Pump body:** Iron casting  
**Shaft:** Stainless steel 304  
**Impeller:** Iron casting  
**Double mechanical seal:** Carb/Sic (with interposed oil chamber)  
**Cable:** 10 m

### 🇫🇷 MATÉRIELS

**Corps de pompe:** Fonderie de fer  
**Arbre:** Acier INOX 304  
**Roue:** Fonderie de fer  
**Double garniture mécanique:** Carb/Sic (avec chambre d'huile interposée)  
**Cable:** 10 m

### ÁREA DE TRABAJO

**Temperatura máx. del líquido:** 40°C  
**Grado de protección:** IP68  
**Profundidad máx. de inmersión:** 5 m

### ✦ WORKING RANGE

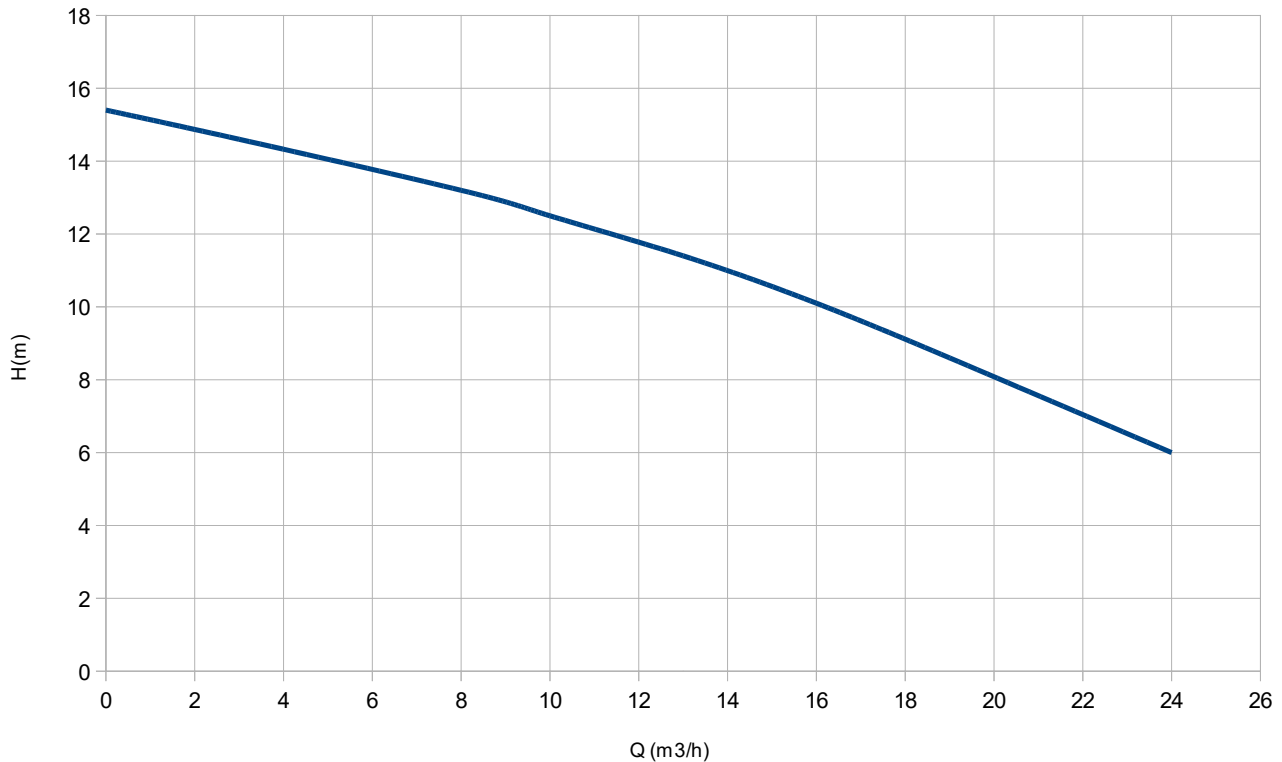
**Max. liquid temperature:** 40°C  
**Degree of protection:** IP68  
**Max. immersion depth:** 5 m

### 🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

**Température max. du liquide:** 40°C  
**Degré de protection:** IP68  
**Profondeur max.d'immersion:** 5 m

## 2. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz n= 2890 min

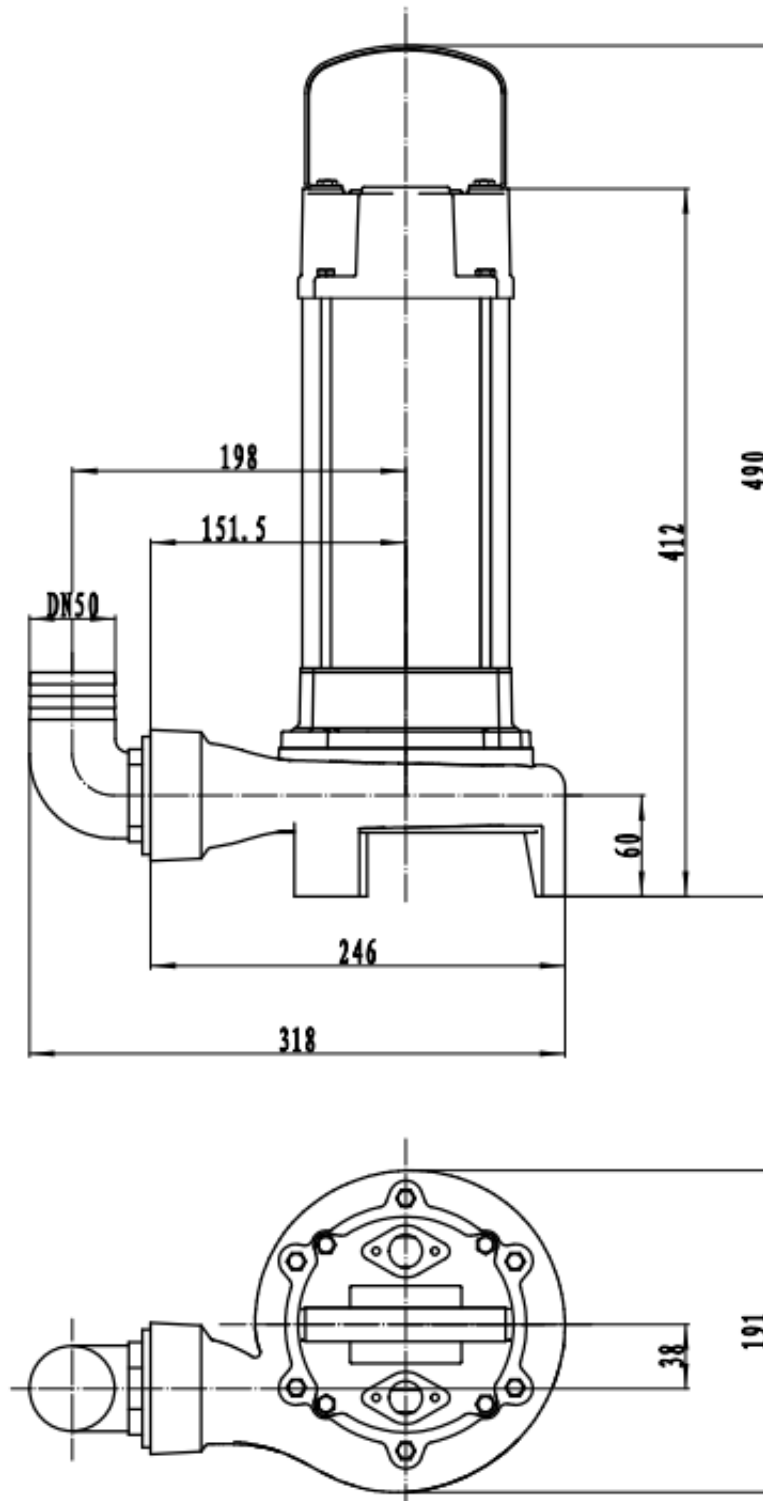


MODELO	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub>	DN	PESO	CAUDAL							
	kW	Hp				W	mm	Kg	m³/h	l/min	10	13	16
V1300	1,30	1,75	1.500	50	25,0	15,4	14,6	13,2	12,5	11,4	10,1	8,6	6,0

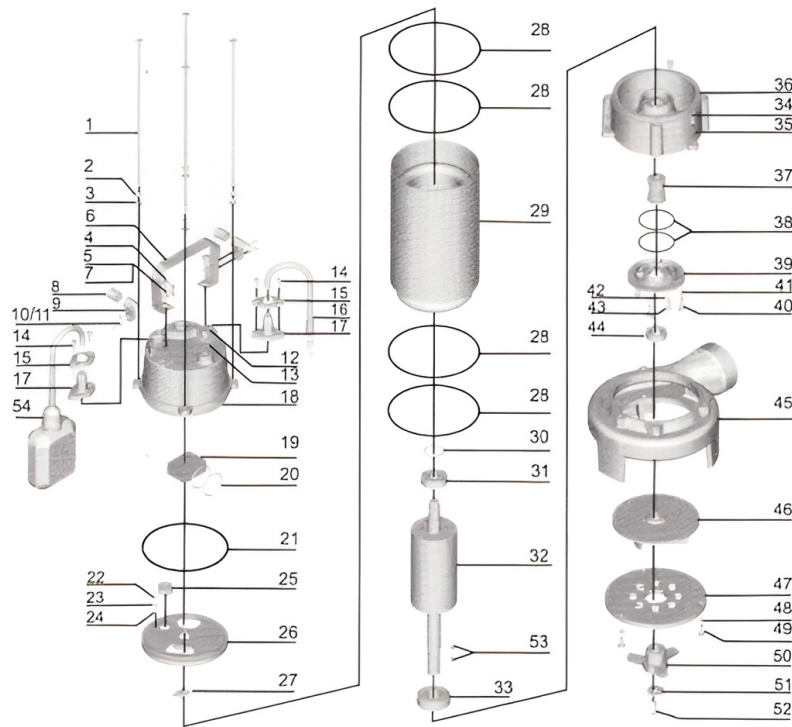
## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	CAUDAL MAX. (l/min)	ALTURA MAX. (m)	VOLTAJE (V/Hz)
V1300	330	13	220/50-60 110/60

## 4. MEDIDAS MEASURES MESURES



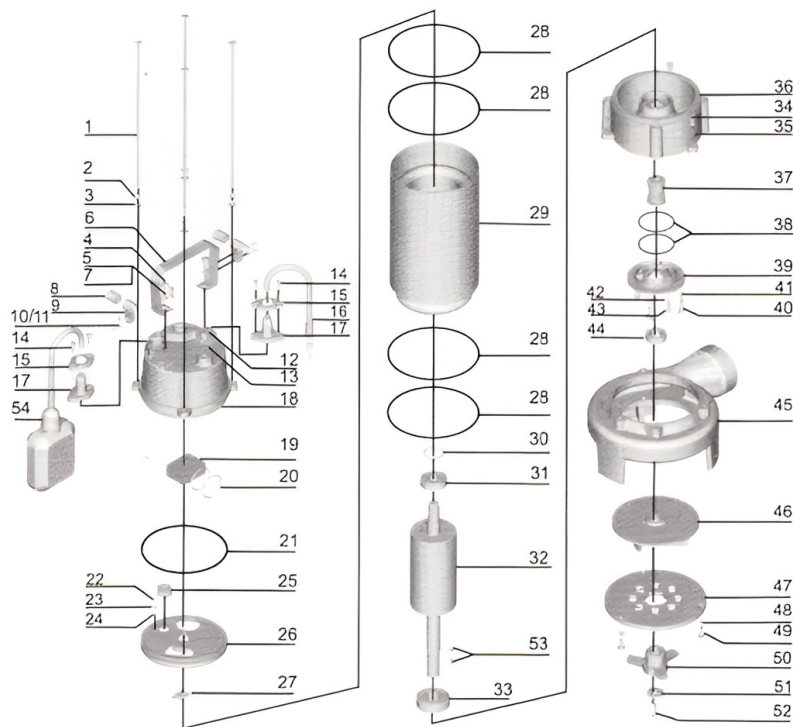
## 5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Partículas
2	Arandela elástica
3	Arandela
4	Partículas
5	Arandela
6	Asa
7	Tuerca
8	Protector
9	Prensa de cable
10	Arandela
11	Tornillo
12	Partículas
13	Anillo tórico
14	Tornillo
15	Cuello de brida
16	Cable
17	Protector de cable
18	Cobertura de cable
19	Condensador
20	Anillo tórico
21	Arandela de goma
22	Tornillo
23	Arandela elástica
24	Arandela
25	Protector de cable
26	Cobertura del motor
27	Protector térmico
28	Anillo tórico

Nº	Nombre
29	Estator
30	Arandela ondulada
31	Rodamiento
32	Rotor
33	Rodamiento
34	Tornillo
35	Arandela
36	Pieza de conexión
37	Cierre mecánico
38	Anillo tórico
39	Tapa de la cámara de aceite
40	Tornillo
41	Arandela
42	Anillo tórico
43	Tornillo
44	Cierre de aceite
45	Cuerpo de la bomba
46	Impulsor
47	Cortador fijo
48	Arandela
49	Tornillo
50	Cortador rotativo
51	Arandela
52	Tornillo
53	Llave
54	Interruptor de nivel

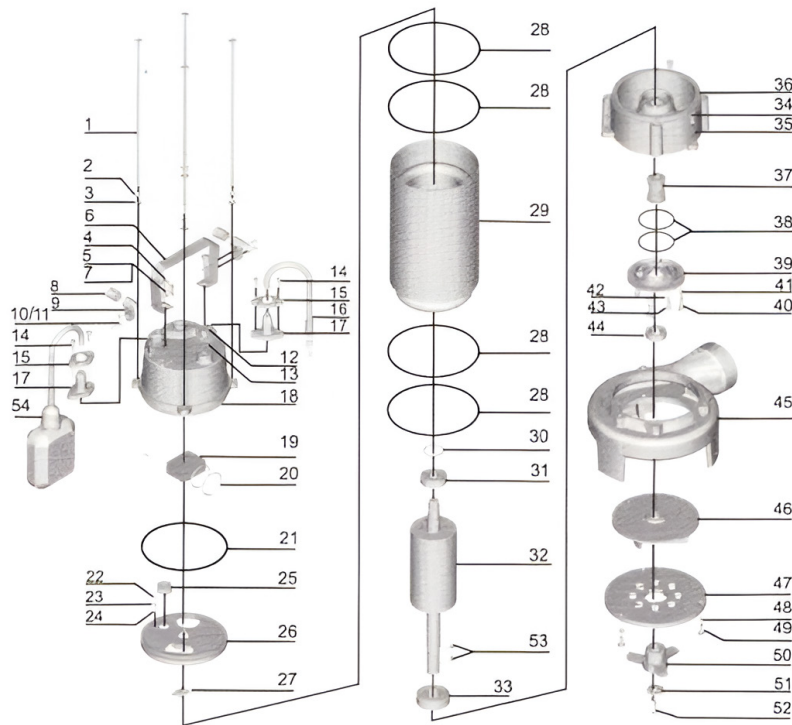
## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Blot
2	Stretching washer
3	Washer
4	Blot
5	Washer
6	Handle
7	Nut
8	Protector
9	Cable presser
10	Washer
11	Screw
12	Blot
13	O-ring
14	Screw
15	Flange
16	Cable
17	Cable protector
18	Cable cover
19	Capacitor
20	O-ring
21	Rubber washer
22	Screw
23	Stretching washer
24	Washer
25	Line protector
26	Motor cover
27	Thermal protector
28	O-ring

Nº	Nombre
29	Stator
30	Undulated washer
31	Bearing
32	Rotor
33	Bearing
34	Screw
35	Washer
36	Connection part
37	Mechanical seal
38	O-ring
39	Oil chamber cover
40	Screw
41	Washer
42	O-ring
43	Screw
44	Oil seal
45	Pump body
46	Impeller
47	Fixed cutter
48	Washer
49	Screw
50	Rotation cutter
51	Washer
52	Screw
53	Key
54	Float switch

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre
1	Tache
2	Rondelle extensible
3	Rondelle
4	Tache
5	Rondelle
6	Poignée
7	Écrou
8	Protecteur
9	Presse câble
10	Rondelle
11	Vis
12	Tache
13	Joint torique
14	Vis
15	Bride
16	Cable
17	Protecteur de câble
18	Gaine de câble
19	Condensateur
20	Joint torique
21	Rondelle en caoutchouc
22	Vis
23	Rondelle extensible
24	Rondelle
25	Protecteur de ligne
26	Couvercle de moteur
27	Protecteur thermique
28	Joint torique

N°	Nombre
29	Stator
30	Rondelle ondulée
31	Roulement
32	Rotor
33	Roulement
34	Vis
35	Rondelle
36	Pièce de connexion
37	Garniture mécanique
38	Joint torique
39	Couvercle de chambre à huile
40	Vis
41	Rondelle
42	Joint torique
43	Vis
44	Joint d'huile
45	Corps de pompe
46	Roue
47	Couteau fixe
48	Rondelle
49	Vis
50	Outil de coupe rotatif
51	Rondelle
52	Vis
53	Clé
54	Interrupteur à flotteur

# 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](http://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.

