

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.



DOBLE CIERRE
MECÁNICO



CUCHILLA
TRITURADORA

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
Aislamiento clase: F

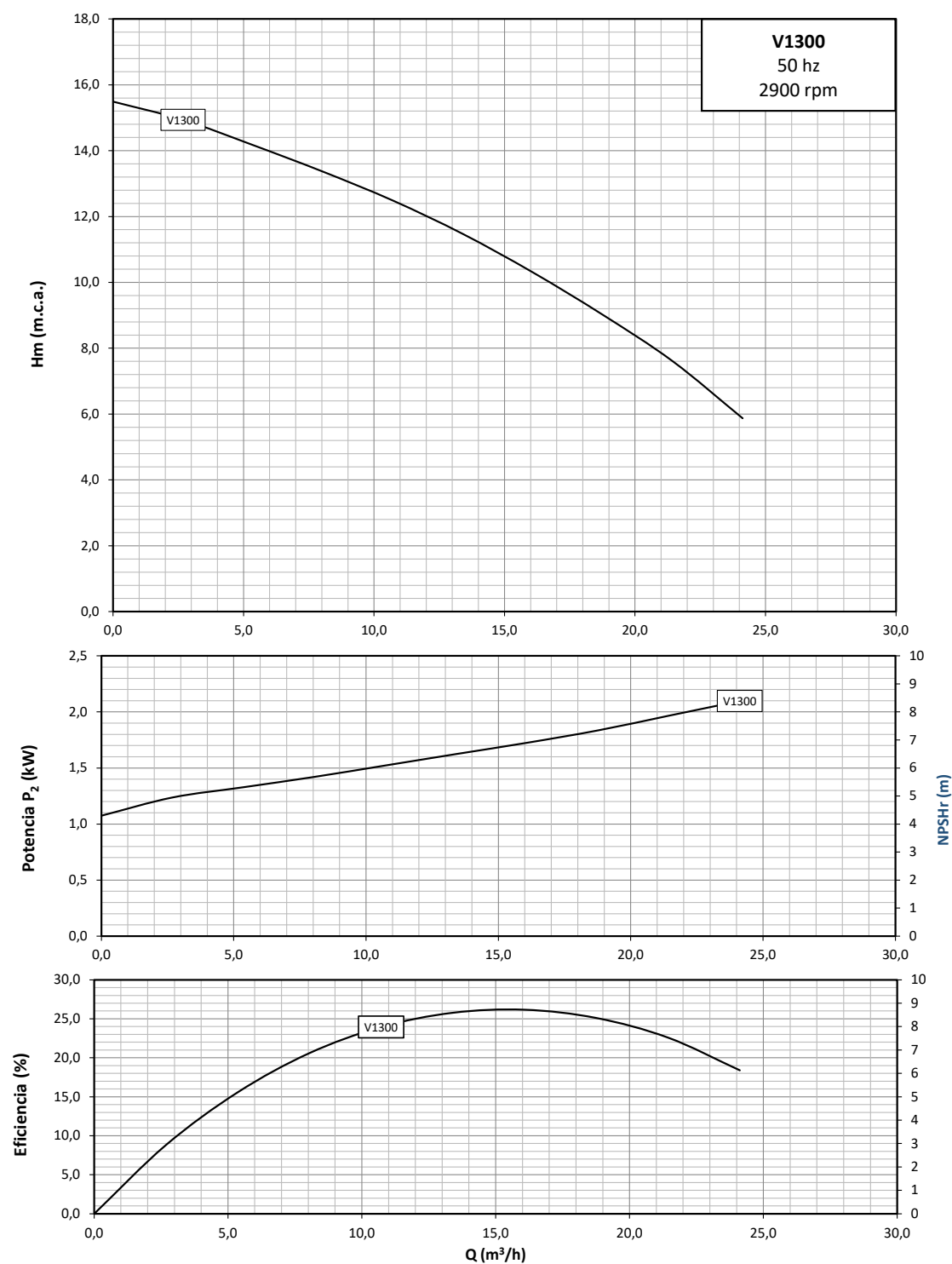
WORKING RANGE

✳
Max. liquid temperature: 40°C
Degree of protection: IP68
Max. immersion depth: 5 m
Insulation class: F

PLAQUE DE TRAVAIL

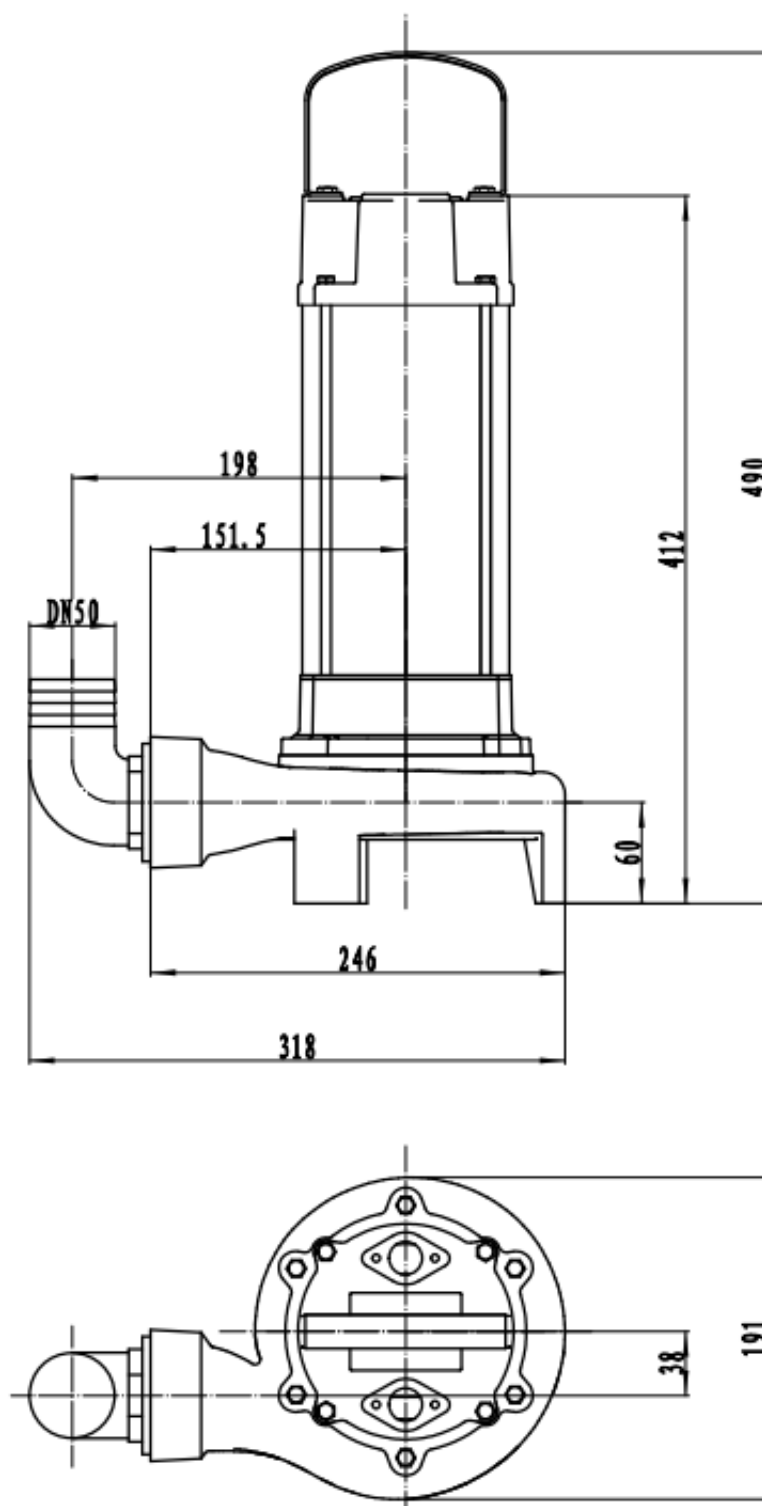
🇫🇷
Température max. du liquide: 40°C
Degré de protection: IP68
Profondeur max. d'immersion: 5 m
Classe d'isolation : F

2. CURVAS CURVES COURBES

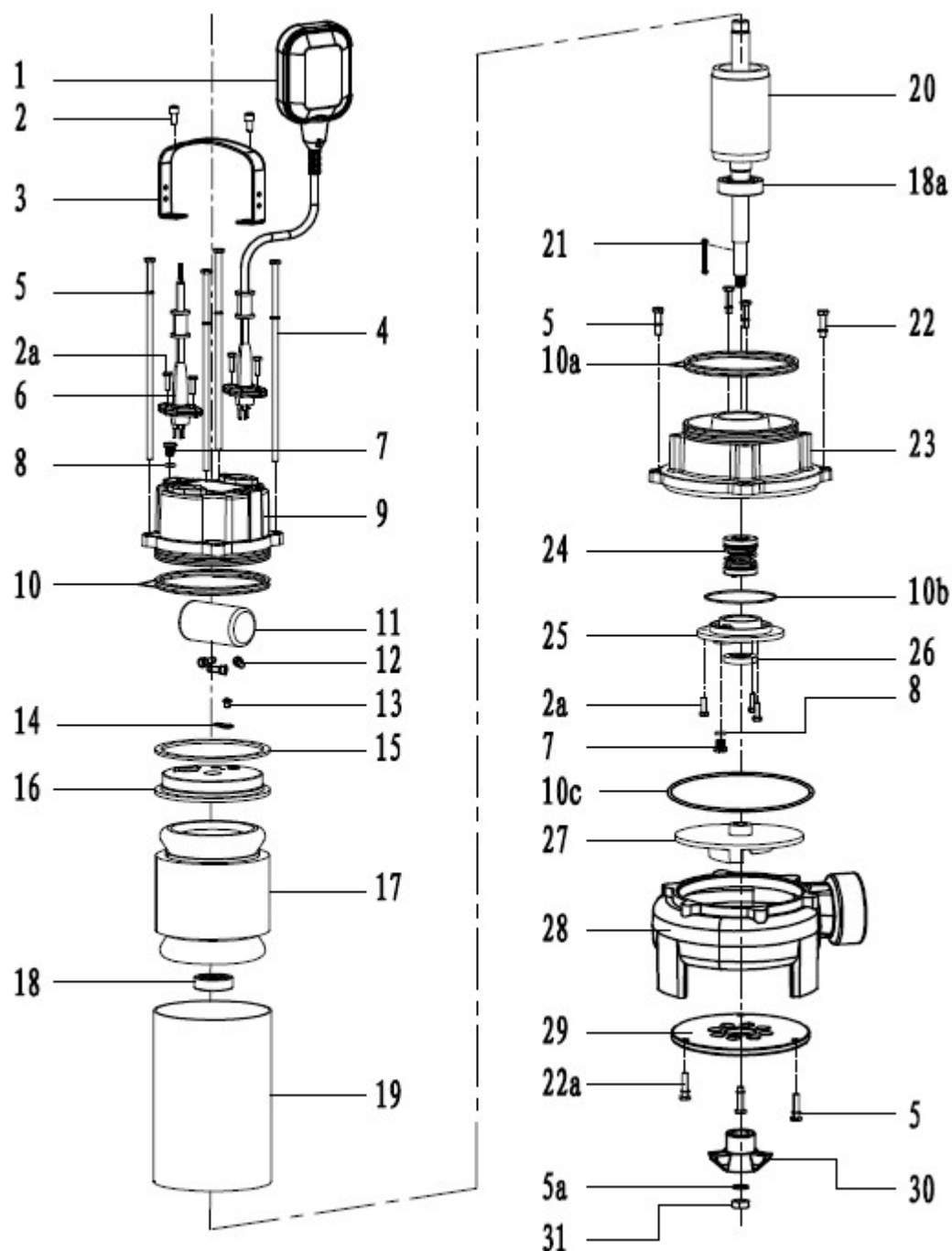


MODELO MODEL MODÈLE	CAUDAL MAX. m³/h	ALTURA MAX.	P ₂		DN	PESO	VOLTAJE
	(l/min)	(m)	kW	Hp	mm	Kg	(V/Hz)
V1300	24	15,4	1,30	1,75	50	25,0	220/50-60 110/60

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Interruptor de flotador (boya)
2	Tornillo hexagonal
2a	Tornillo hexagonal exterior M5
3	Asa
4	Tornillo hexagonal exterior M6
5	Arandela de presión
5a	Arandela de presión
6	Cable
7	Perno / tornillo
8	Junta tórica
9	Tapa superior
10	Junta tórica
10a-d	Junta tórica
11	Condensador
12	Conector Amphenol
13	Tornillo de estrella (cruciforme)
14	Toma de tierra (marca de tierra)
15	Arandela de sellado
16	Calzo / soporte superior
17	Estátor
18	Rodamiento / cojinete 6202
18a	Rodamiento / cojinete 6204
19	Carcasa de la bomba
20	Rotor
21	Chaveta
22	Tornillo hexagonal exterior M5
22a	Tornillo hexagonal exterior M6
23	Cámara de aceite
24	Sello mecánico
25	Tapa de la cámara de aceite
26	Sello de esqueleto (retén)
27	Impulsor
28	Cuerpo de la bomba
29	Soporte de la cuchilla
30	Cuchilla/triturador
31	Tuerca

Nº	Nombre	
1	Float switch	
2	Hexagon bolt	
2a	Outer hexagon bolt M5	
3	Handle	
4	Outer hexagon bolt M6	
5	Spring washer	
5a	Spring washer	
6	Cable	
7	Bolt	
8	O-ring	
9	Top cap	
10	O-ring	
10a-d	O-ring	
11	Capacitor	
12	Amphenol connector	
13	Cross screw	
14	Earthing mark	
15	Sealing washer	
16	Top chock	
17	Stator	
18	Bearing 6202	
18a	Bearing 6204	
19	Pump housing	
20	Rotor	
21	Key	
22	Outer hexagon bolt M5	
22a	Outer hexagon bolt M6	
23	Oil chamber	
24	Mechanical seal	
25	Oil chamber cap	
26	Skeleton seal	
27	Impeller	
28	Pump body	
29	Knife rest	
30	Knife	
31	Nut	

Nº	Nombre	
1	Interrupteur À Flotteur	
2	Boulon À Tête Hexagonale	
2a	Vis À Tête Hexagonale M5	
3	Poignée / Anse	
4	Vis À Tête Hexagonale M6	
5	Rondelle Élastique (Grower)	
5a	Rondelle Élastique	
6	Câble	
7	Boulon / Vis	
8	Joint Torique	
9	Couvercle Supérieur	
10	Joint Torique	
10a-d	Joint Torique	
11	Condensateur	
12	Connecteur Amphenol	
13	Vis Cruciforme	
14	Borne De Terre (Mise À La Terre)	
15	Rondelle D'Étanchéité	
16	Cale Supérieure	
17	Stator	
18	Roulement 6202	
18a	Roulement 6204	
19	Carcasse De La Pompe	
20	Rotor	
21	Clavette	
22	Vis À Tête Hexagonale M5	
22a	Vis À Tête Hexagonale M6	
23	Chambre À Huile	
24	Garniture Mécanique (Joint)	
25	Bouchon De La Chambre À Huile	
26	Joint À Lèvre (Joint Spi)	
27	Turbine / Roue	
28	Corps De Pompe	
29	Support De Couteau	
30	Couteau / Broyeur	
31	Écrou	

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.

