

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

TR

ELECTROBOMBA TRITURADORA

ELECTRIC GRINDER PUMP

POMPE DE BROYAGE ÉLECTRIQUE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobombas trituradoras especialmente diseñadas para el trasiego de aguas cargadas con residuos orgánicos en suspensión.

La solución perfecta en caso de estrechamiento de tuberías.

Son capaces de triturar plásticos, látex, materiales textiles.

- ✳ Electric grinder pumps specially designed for the transfer of water loaded with suspended organic waste
The perfect solution in case of pipe constriction.
They are capable of shredding plastics, latex, textile materials.

- 🇫🇷 Pompes électriques de broyage spécialement conçues pour le transfert d'eau chargée de déchets organiques en suspension.

La solution parfaite en cas de rétrécissement des tuyaux.
Ils sont capables de broyer les matières plastiques, le latex, les matériaux textiles.



El impulsor vortex semiabierto asegura el paso de sólidos de gran tamaño

- ✳ Vortex semi-open impeller insure through big solid size

- 🇫🇷 La roue semi-ouverte à tourbillon assure le passage de solides de grande taille.



MATERIALES

Envolvente: Hierro fundido y G20

Eje: DIN En c45/55-420

Doble sello mecánico: Sic/Carb

Impulsor: G20

Cuchilla: Acero Inox 420

✳ MATERIALS

Housing: Cast iron and G20

Shaft: DIN En c45/55-420

Doble mechanical seal: Sic/Carb

Impeller: G20

Blade: 420 stainless steel

🇫🇷 MATÉRIELS

Boîtier: Fonte et G20

Arbre selon: DIN En c45/55-420

Double garniture mécanique: Sic/Carb

Roue: G20

Lame: Acier inoxydable 420

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 40°C

Aislamiento: Clase B

Grado de protección: IP68

✳ WORKING RANGE

Liquid temperature from: 40°C

Insulation: Clase B

Degree of protection: IP68

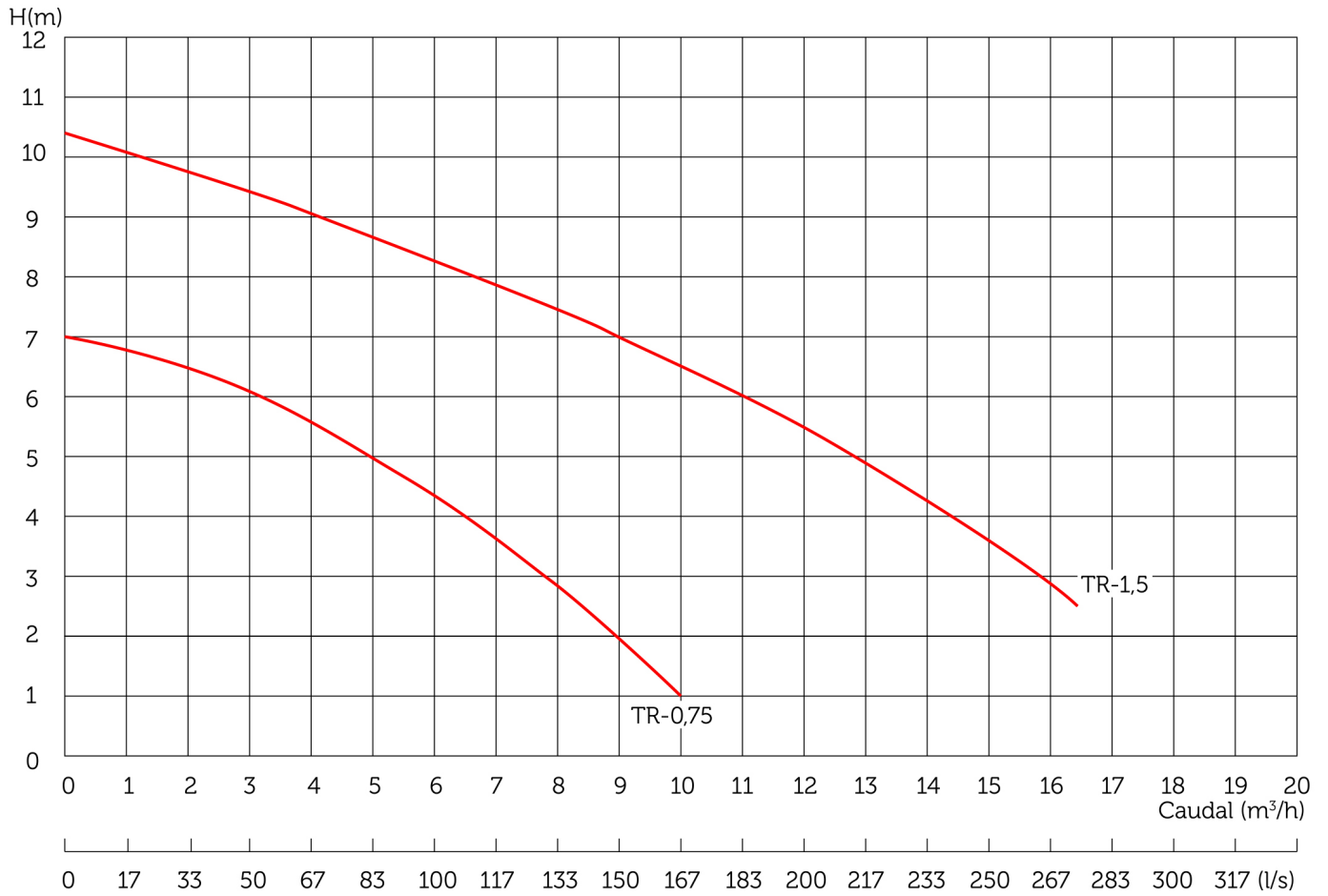
🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Température du liquide: 40°C

Isolation: Clase B

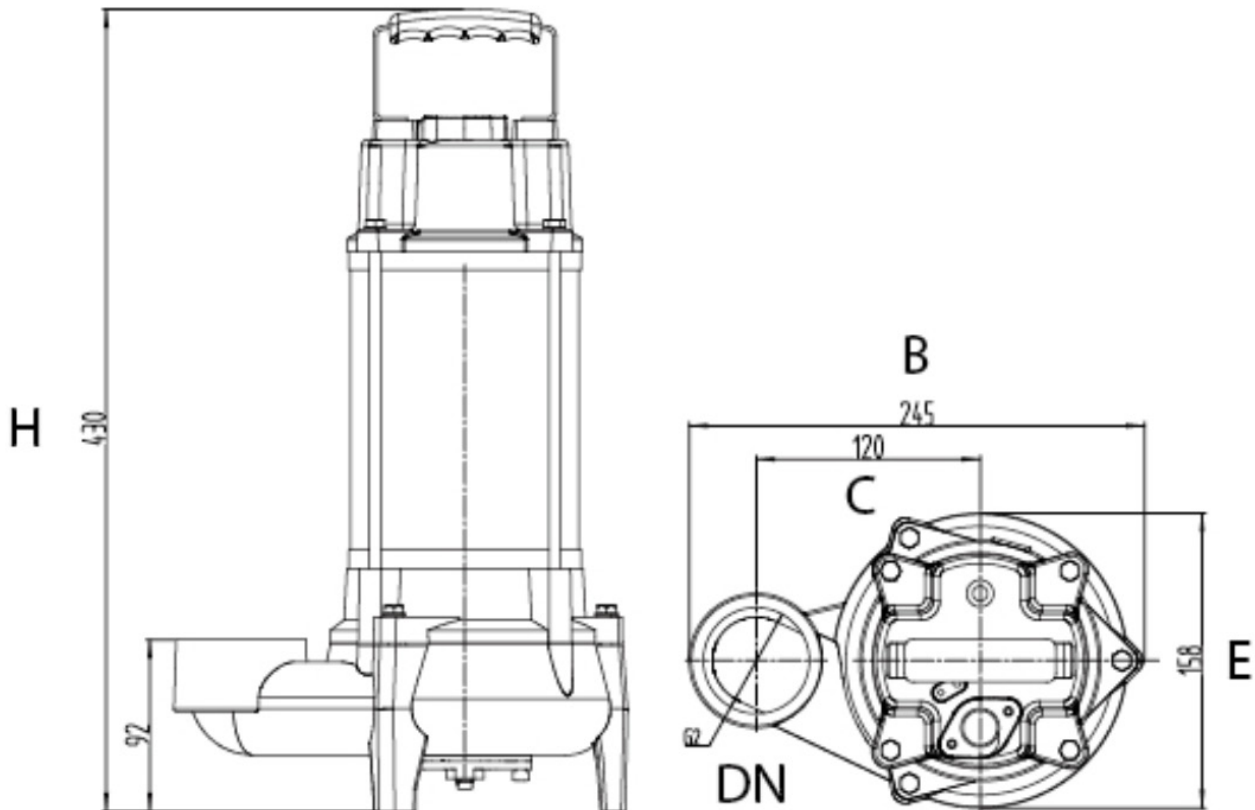
Degré de protection: IP68

2. CURVAS CURVES COURBES



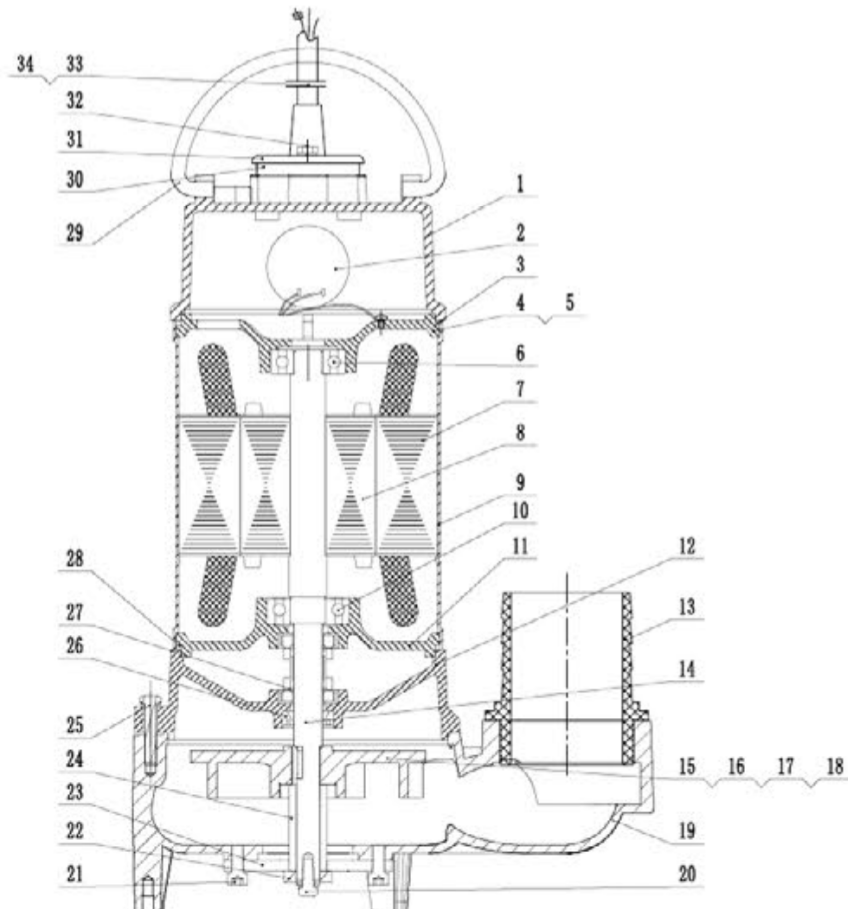
MODELO MODEL MODÈLE	P ₂		DN ø"	PESO kg	CAUDAL		FLOW		DÉBIT				
	kW	Hp			m³/h	l/min							
TR-0,75	0,55	0,75	2	14,5	7	6,3	5,5	5	4,5	2,9	1		
TR-1,5	1,10	1,50	2	18,0	10	9,5	9	8,5	8,2	7,5	6,7	6,2	2,9

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	KG	H	A	B	C	E	DN
TR-0,75	15,5	372	88	223	110	140	2"
TR-1,5	18	430	92	245	120	158	2"

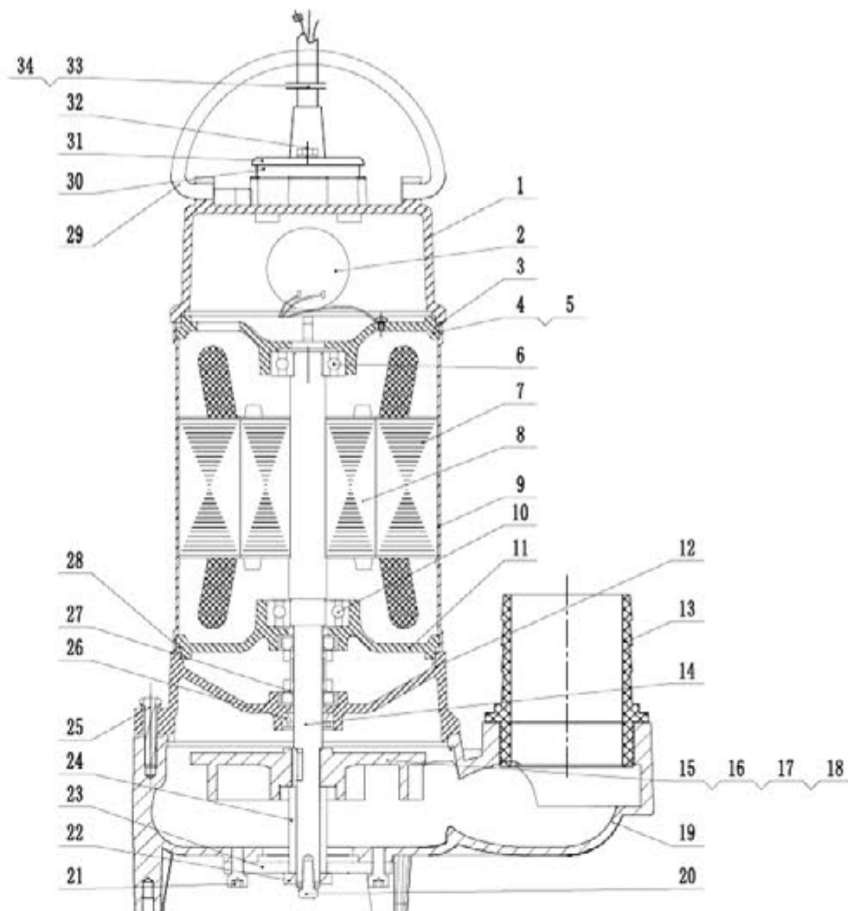
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre	Material
1	Cubierta del condensador	G20
2	Condensador	Estándar
3	Junta tórica	Estándar
4	Tapa motor trasero	G20
5	Tornillo	Estándar
6	Rodamiento arriba	Estándar
7	Estátor	Estándar
8	Rotor	Estándar
9	Tornillo	Estándar
10	Rodamiento abajo	Estándar
11	Tapa motor delantero	G20
12	Depósito de aceite	G20
13	Salida de plástico	ABS
14	Eje	DIN EN C45/SS420
15	Impulsor	G20
16	Llave plana	Estándar

N°	Nombre	Material
17	Arandela elástica	Estándar
18	Tornillo	Estándar
19	Cuerpo de la bomba	G20
20	Tornillo	Estándar
21	Tornillo	Estándar
22	Cortador	SS420
23	Anillo cortador	SS420
24	Manguito del eje	SS420
25	Retén	Estándar
26	Junta	Estándar
27	Retén mecánico	Estándar
28	Junta tórica	NBR
29	Mango	S/S304
30	Funda del cable	NBR
31	Placa de presión	Acero INOX
32	Cable	H05RNF/H07RNF

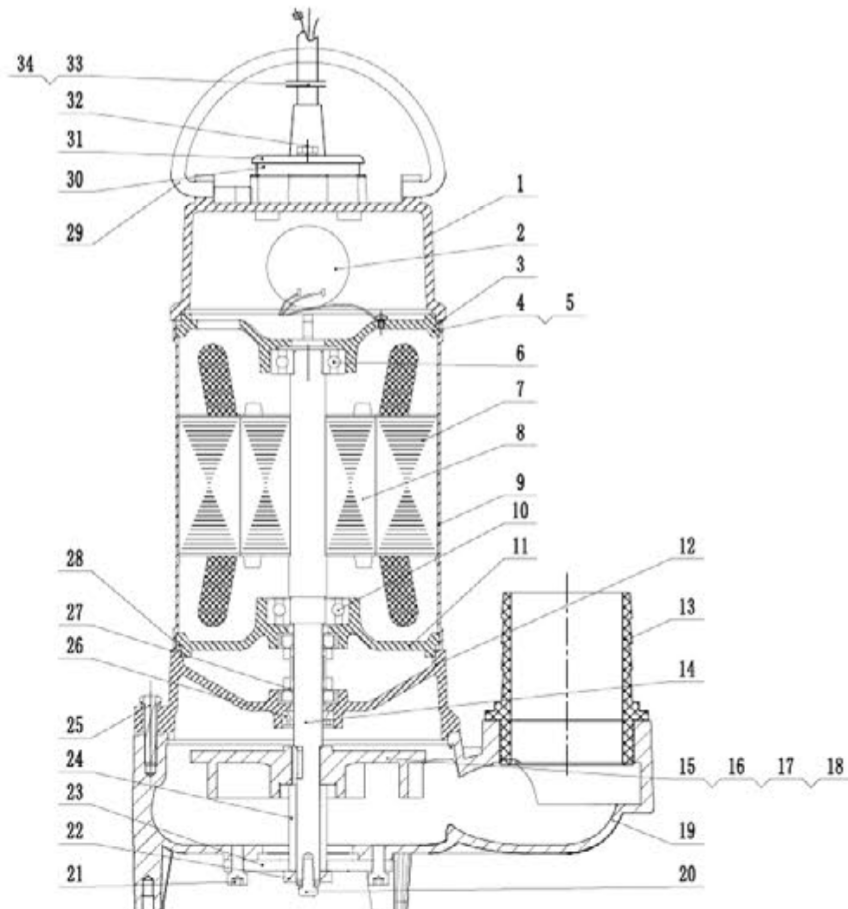
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre	Material
1	Capacitar cover	G20
2	Capacitor	Standard component
3	O-ring	Standard component
4	Back motor cover	G20
5	Screw	Standard component
6	Up bearing	Standard component
7	Stator	Standard component
8	Rotor	Standard component
9	Screw	Standard component
10	Down bearing	Standard component
11	Front motor cover	G20
12	Oil tank	G20
13	Plastic outlet	ABS
14	Shaft	DIN EN C45/SS420
15	Impeller	G20
16	Flat key	Standard component

N°	Nombre	Material
17	Spring washer	Standard component
18	Screw	Standard component
19	Pump body	G20
20	Screw	Standard component
21	Screw	Standard component
22	Cutter	SS420
23	Cutter ring	SS420
24	Shaft sleeve	SS420
25	Oil seal	Standard component
26	Seal	Standard component
27	Mechanical seal	Standard component
28	O-ring	NBR
29	Handle	S/S304
30	Cable sheath	NBR
31	Pressing plate	Stainless steel
32	Cable	H05RNF/H07RNF

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre	Material
1	Capacitar cover	G20
2	Capaciteur	Standard component
3	Joint torique	Standard component
4	Couvercle arrière du moteur	G20
5	Vis	Standard component
6	Palier supérieur	Standard component
7	Stator	Standard component
8	Rotor	Standard component
9	Vis	Standard component
10	Palier inférieur	Standard component
11	Couvercle avant du moteur	G20
12	Réservoir d'huile	G20
13	Sortie en plastique	ABS
14	Arbre	DIN EN C45/SS420
15	Roue	G20
16	Clavette plate	Standard component

N°	Nombre	Material
17	Rondelle élastique	Standard component
18	Vis	Standard component
19	Corps de pompe	G20
20	Vis	Standard component
21	Vis	Standard component
22	Couteau	SS420
23	Anneau de coupe	SS420
24	Chemise d'arbre	SS420
25	Joint d'huile	Standard component
26	Joint d'étanchéité	Standard component
27	Garniture mécanique	Standard component
28	Joint torique	NBR
29	Poignée	S/S304
30	Gaine de câble	NBR
31	Plaque de pression	Stainless steel
32	Câble	H05RNF/H07RNF

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.

