

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

TIGER

BOMBA DE ACHIQUE

SEWAGE PUMP

POMPE DE RELEVAGE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas sumergibles con impulsor vórtex para achique de líquidos conteniendo barro, arena, fibras cortas, desechos de papel y otras partículas sólidas, así como sólidos blandos, aguas residuales, aguas grises, etc. Los modelos monofásicos incluyen interruptor de nivel.

✿ Submersible pumps with vortex impeller for draining liquids containing mud, sand, short fibers, paper waste, and other solid particles, as well as soft solids, wastewater, gray water, etc. The single-phase models include a level switch.

🇫🇷 Pompes submersibles avec roue vortex pour l'évacuation des liquides contenant de la boue, du sable, des fibres courtes, des déchets de papier et d'autres particules solides, ainsi que des solides mous, des eaux usées, des eaux grises, etc. Les modèles monophasés incluent un interrupteur de niveau.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Fundición
Impulsor: Fundición
Envolvente del motor: Acero INOX
Cierre mecánico: Sic-Cer/Carb-Cer (con cámara de aceite interpuesta)
Eje: Acero INOX
Cable: 8 metros

✿ MATERIALS

Pump body: Cast iron
Impeller: Cast iron
Motor housing: Stainless steel
Mechanical seal: Sic-Cer/Carb-Cer (with intermediate oil chamber)
Shaft: Stainless steel
Cable: 8 meters

🇫🇷 MATÉRIELS

Corps de pompe : Fonte
Roue : Fonte
Enveloppe du moteur : Acier inoxydable
Garniture mécanique : Sic-Cer/Carb-Cer (avec chambre d'huile intermédiaire)
Arbre : Acier inoxydable
Câble : 8 mètres

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 40°C
Grado de protección: IP68
Aislamiento: B
Profundidad máx. de inmersión: 10 m

✿ WORKING RANGE

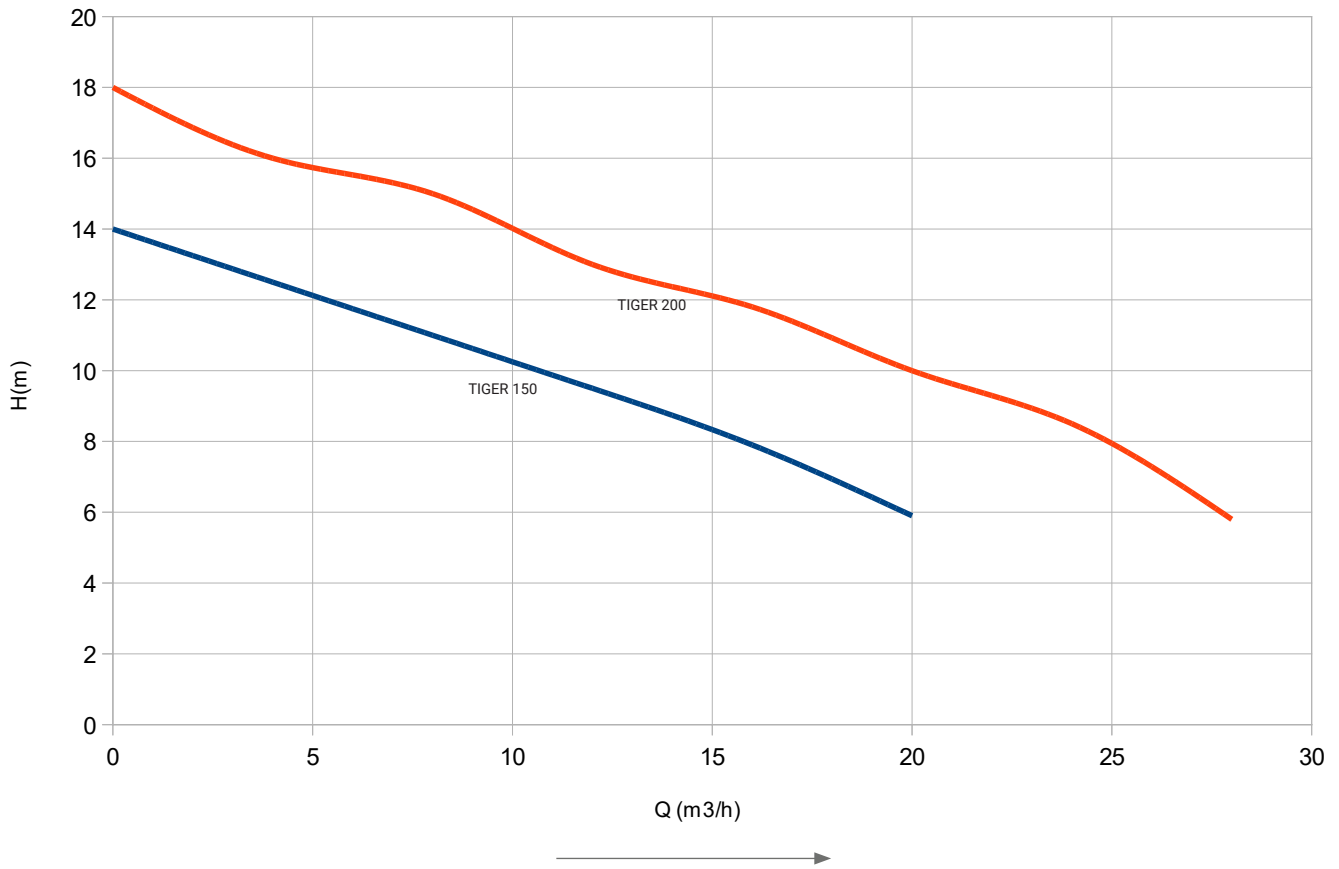
Max. liquid temperature: 40°C
Degree of protection: IP68
Insulation: b
Max. immersion depth: 10 m

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Température max. du liquide: 40°C
Degré de protection: IP68
Isolation: B
Pression de service maximale: 1,0 MPa

2. CURVAS CURVES COURBES

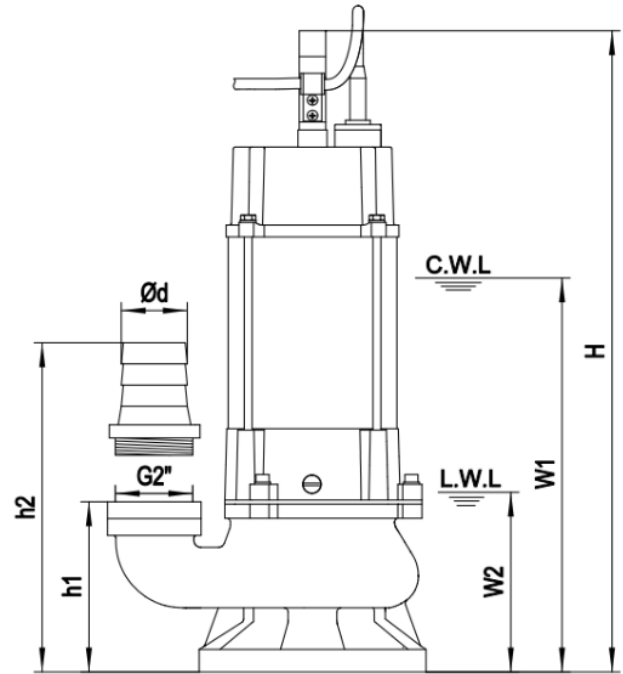
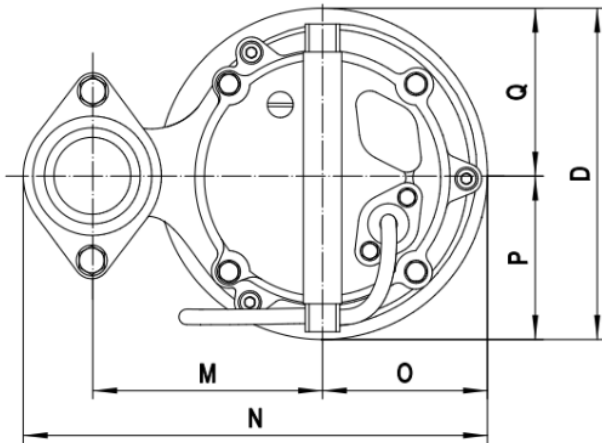
50 Hz n= 2890 min



MODELO MODEL MODÈLE	P ₂		DN	PASO	INT (A)			COND.	PESO	CAUDAL FLOW DÉBIT						
	kW	Hp			220V	400V	μF			Kg	m ³ /h	l/min	m ³ /h	l/min		
TIGER 150	1,1	1,5	2	35	7,2	2,8	30	20,0	14	12,5	11	9,5	7,9	5,9		
TIGER 200	1,5	2,0	2	35	10,0	3,2	35	22,0	18	16	15	13	11,8	10	8,5	5,8

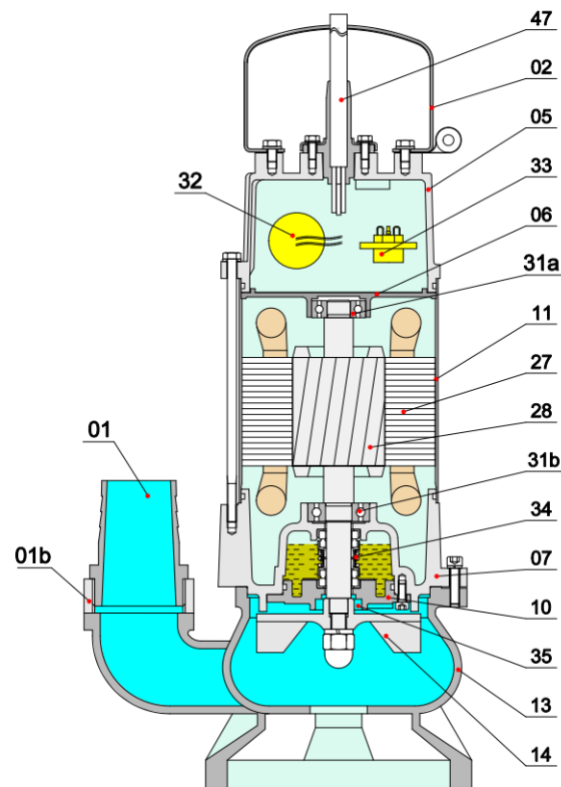
3. MEDIDAS MEASURES MESURES

C.W.L : Continuous running water lever
L.W.L : Lowest running water lever



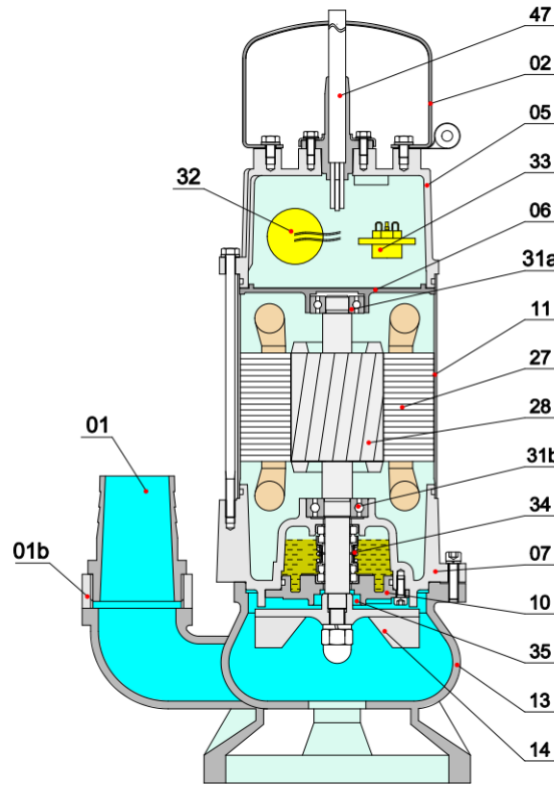
MODELO MODEL MODÈLE	Ød	h1	h2	W1	W2	H	O	P	Q	D	M	N	N.W kg	G.W kg	PACKAGING mm
TIGER 150M	50	139	206	305	125	488	91	91	91	182	140	267	20	21,5	520X285X225
TIGER 150T	50	139	206	320	125	503	91	91	91	182	140	267	21	22,5	535X285X225
TIGER 200M	50	139	206	305	125	503	91	91	91	182	140	267	22	23,5	535X285X225
TIGER 200T	50	139	206	320	125	523	91	91	91	182	140	267	23,5	25	555X285X225

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



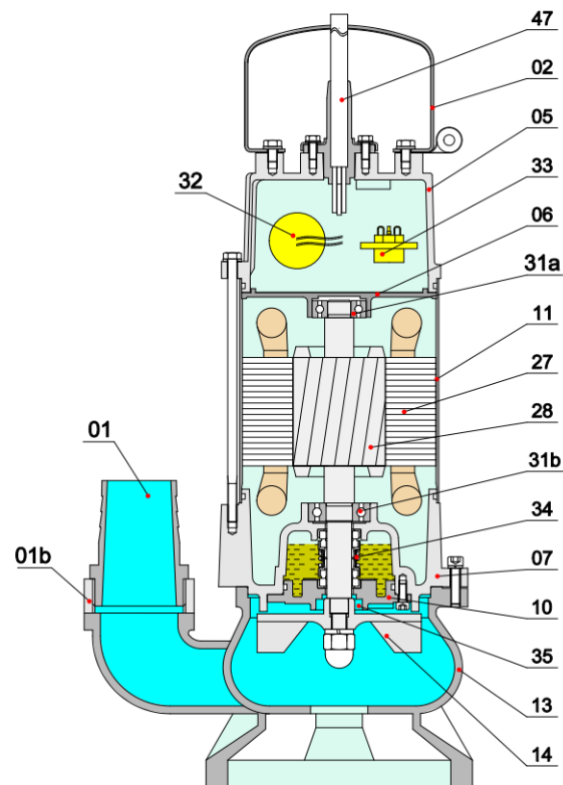
Nº	Nombre	Material
01	Acoplamiento de manguera	ABS
01b	Acoplamiento de manguera	Fundición
02	Asa	Acero INOX
05	Cobertura superior	Fundición
06	Caja de cojinetes superior	Fundición
07	Caja de cojinetes	Fundición
10	Soporte de sello	Fundición
11	Envolvente del motor	Acero INOX
13	Cuerpo de la bomba	Fundición
14	Impulsor	Fundición
27	Estátor	-
28	Rotor	Acero INOX 304
31a	Cojinete	Cojinete de bolas
31b	Cojinete	Cojinete de bolas
32	Condensador	Solo monofásico
33	Protector del motor	-
34	Cierre mecánico	Sic-Cer/Car-Cer
35	Sello de aceite	-
47	Cable	-

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Part name	Material
01	Hose coupling	ABS
01b	Hose coupling	Cast iron
02	Handle	Stainless steel
05	Upper cover	Cast iron
06	Up-bearing house	Cast iron
07	Bearing house	Cast iron
10	Seal bracket	Cast iron
11	Motor body	Stainless steel
13	Pump body	Cast iron
14	Impeller	Cast iron
27	Stator	-
28	Rotor	Stainless steel 304
31a	Bearing	Ball bearing
31b	Bearing	Ball bearing
32	Capacitor	Single phase only
33	Motor protector	-
34	Mechanical seal	Sic-Cer/Car-Cer
35	Oil seal	-
47	Cable	-

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nom de la pièce	Matériau
01	Accouplement de tuyau	ABS
01b	Accouplement de tuyau	Fonte
02	Poignée	Acier inoxydable
05	Couvercle supérieur	Fonte
06	Boîtier de palier supérieur	Fonte
07	Boîtier de palier	Fonte
10	Support de joint d'étanchéité	Fonte
11	Corps de moteur	Acier inoxydable
13	Corps de pompe	Fonte
14	Roue	Fonte
27	Stator	-
28	Rotor	Acier inoxydable 304
31a	Roulement	Roulement à billes
31b	Roulement	Roulement à billes
32	Condensateur	Seulement monophasé
33	Protecteur de moteur	-
34	Garniture mécanique	Sic-Cer/Car-Cer
35	Joint d'étanchéité	-
47	Câble	-

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.

