

**PYD**  
ELECTROBOMBAS

SERIE

# TIGER INOX

MODELOS 75-100

**DE ACHIQUE**

SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP

POMPE DE RELEVAGE POUR EAUX USÉES



**CATÁLOGO TÉCNICO**

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas sumergibles monofásicas para aguas residuales en acero inoxidable para bombear agua sucia, con sólidos en suspensión. Adecuada también para el vaciado de pozos negros, procesamiento de aguas residuales, industriales y sanitarias, etc.

- Single-phase submersible pumps for stainless steel wastewater to pump dirty water, with suspended solids. Also suitable for draining septic tanks, processing industrial and sanitary wastewater, etc.
- Pompes submersibles monophasées en acier inoxydable pour eaux usées pour pomper de l'eau sale, avec des solides en suspension. Convient également pour la vidange de fosses septiques, le traitement des eaux usées industrielles et sanitaires, etc.



### MATERIALES

**Cuerpo de bomba:** Acero INOX 304  
**Soporte del motor:** Acero INOX 304  
**Eje:** Acero INOX 304  
**Impulsor:** Acero INOX 316  
**Doble cierre mecánico:** Cer/Graf (con cámara de aceite interpuesta)  
**Incluye interruptor de nivel**  
**Cable:** 5 m

### MATERIALS

**Pump Body:** Stainless Steel 304  
**Motor Support:** Stainless Steel 304  
**Shaft:** Stainless Steel 304  
**Impeller:** Stainless Steel 316  
**Double Mechanical Closure:** Cer/Graf (with interposed oil chamber)  
**Includes level switch**  
**Cable:** 5 m

### MATÉRIELS

**Corps de pompe :** Acier inoxydable 304  
**Support moteur :** Acier inoxydable 304  
**Arbre :** Acier inoxydable 304  
**Turbine :** Acier inoxydable 316  
**Double fermeture mécanique :** Cer/Graf (avec chambre d'huile interposée)  
**Inclut un interrupteur de niveau**  
**Câble :** 5 m

### ÁREA DE TRABAJO

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

### WORKING RANGE

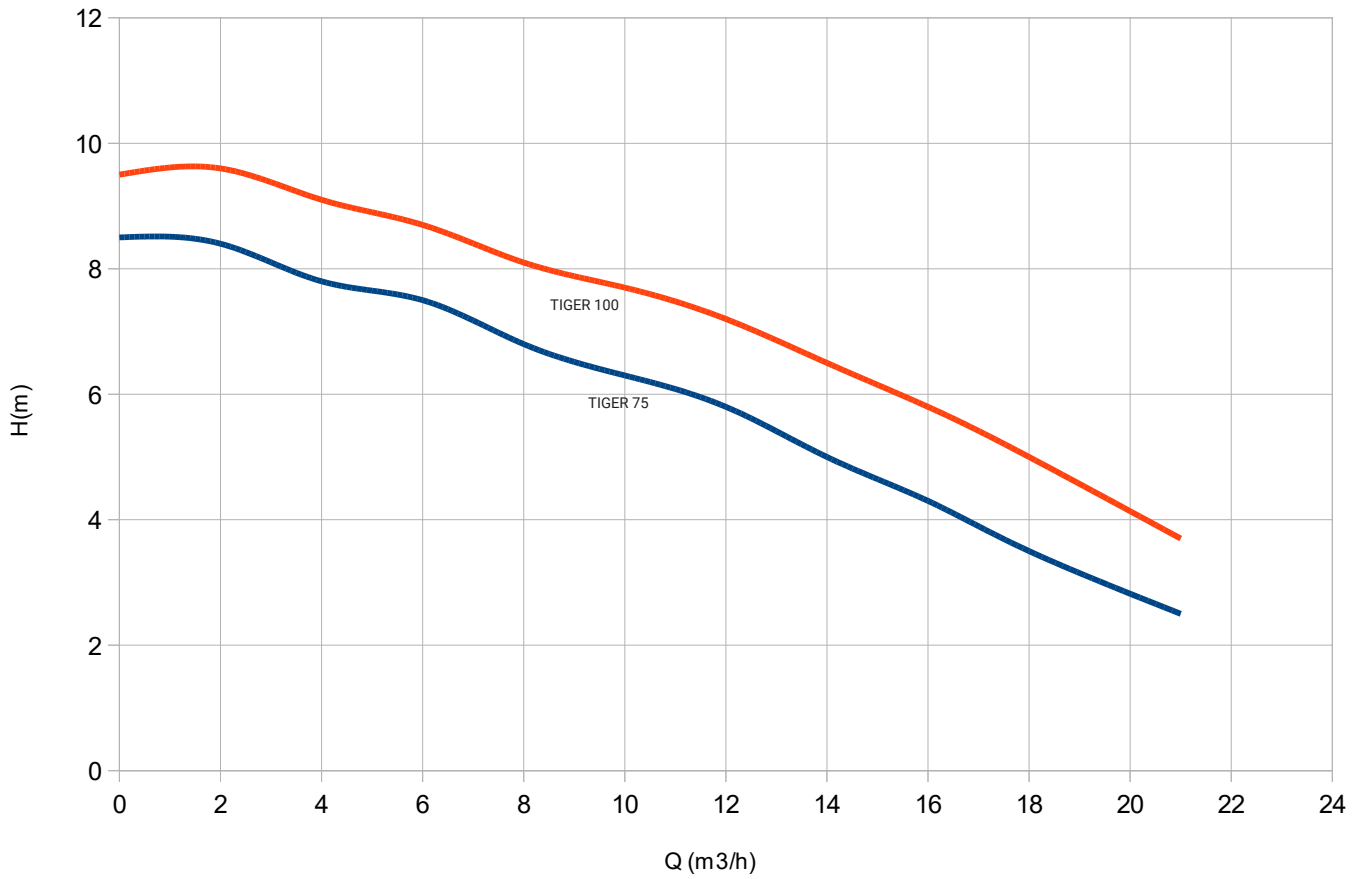
**Max. liquid temperature:** 40°C  
**Degree of protection:** IP68  
**Insulation class:** E  
**Maximum immersion depth:** 5 m

### PLAQUE DE TRAVAIL

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

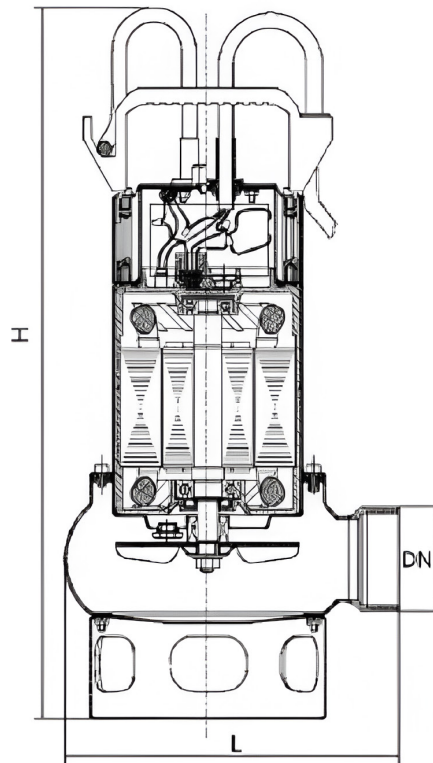
## 2. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz n= 2890 min



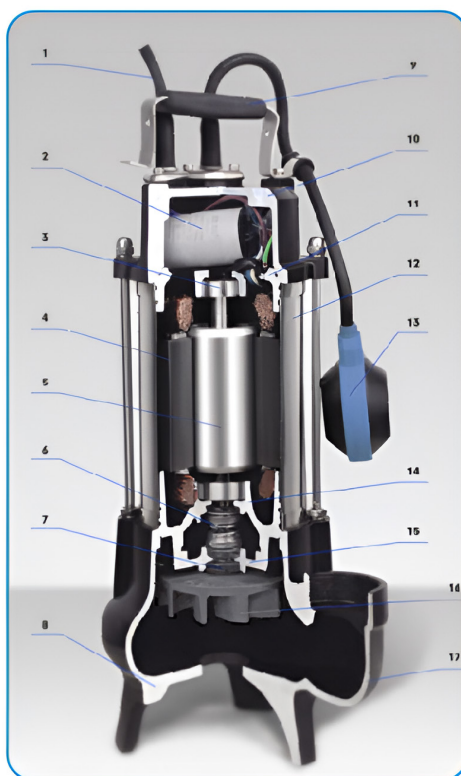
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		DN	PASO mm	INT. (A)	COND. μF	PESO Kg	CAUDAL FLOW DÉBIT																					
	kW	Hp						Ø"	mm	(A)	μF	Kg	m³/h	l/min	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES								
TIGER 75 INOX	0,55	0,75	2	35	4,2	20	9,5	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	350	8,5	8,4	7,8	7,5	6,8	6,3	5,8	5,0	4,3	3,5	2,5
TIGER 100 INOX	0,75	1,00	2	50	5,2	25	10,6	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	350	9,5	9,6	9,1	8,7	8,1	7,7	7,2	6,5	5,8	5,0	3,7

### 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



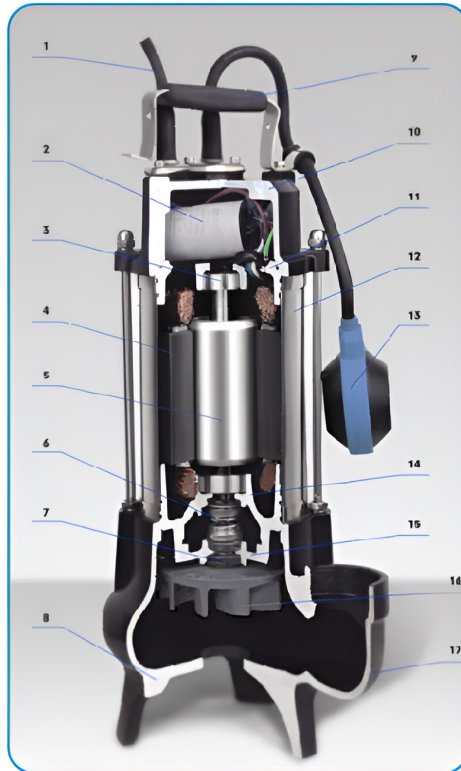
MODELO MODEL MODÈLE	L	H	DN	Dim. (mm)	KG
TIGER 75 INOX	210	450	51	230x200x465	9,5
TIGER 100 INOX	220	480	51	230x200x465	10,6

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



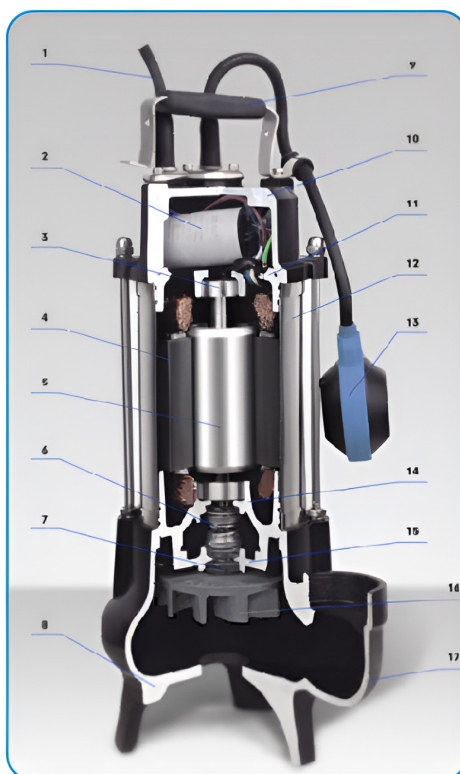
Nº	Nombre
1	Cable
2	Condensador
3	Rodamiento de bolas de ranura profunda
4	Devanado del estator
5	Rotor
6	Cierre mecánico
7	Sello de aceite de estructura
8	Carcasa inferior
9	Asa
10	Cobertura superior
11	Bloque de rodamiento superior
12	Soporte de motor
13	Interruptor de flotador
14	Cámara de aceite
15	Cobertura de la cámara de aceite
16	Impulsor
17	Cuerpo de la bomba

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Cable
2	Capacitor
3	Deep groove ball bearing
4	Stator winding
5	Rotor
6	Mechanical seal
7	Framework oil seal
8	Bottom case
9	Handle
10	Top cover
11	Upper bearing block
12	Motor bracket
13	Float switch
14	Oil chamber
15	Oil chamber cover
16	Impeller
17	Pump body

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre
1	Cable
2	Condensateur
3	Roulement à billes à gorge profonde
4	Enroulement du stator
5	Rotor
6	Garniture mécanique
7	Joint d'étanchéité à structure
8	Coque inférieure
9	Poignée
10	Couvercle supérieur
11	Bloc de palier supérieur
12	Support de moteur
13	Interrupteur à flotteur
14	Chambre à huile
15	Couvercle de chambre à huile
16	Roue
17	Corps de pompe

# 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.

