

**PYD**  
ELECTROBOMBAS

**SERIE**  
**BETTER 33**

**BOMBA DE ACHIQUE PARA AGUAS LIMPIAS**

BILGE PUMP FOR CLEAN WATER

POMPE DE CALE POUR L'EAU PROPRE



**CATÁLOGO TÉCNICO**

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

Bomba de achique en acero INOX para trasiego de aguas limpias o ligeramente sucias. La rejilla de succión con filtro permite un paso de sólidos de hasta 10 mm. Son especialmente adecuadas para vaciar sótanos y garajes, tanques, piscinas y fuentes. Funcionamiento automático mediante flotador.

Stainless steel drainage pump for transferring clean or slightly dirty water. The suction strainer with filter allows a solids passage of up to 10 mm. Particularly suitable for emptying basements and garages, tanks, swimming pools and fountains. Automatic float operation.

Pompe de drainage en acier inoxydable pour le transfert d'eau propre ou légèrement sale. La crépine d'aspiration avec filtre permet un passage de solides jusqu'à 10 mm. Particulièrement adaptée à la vidange des caves et des garages, des réservoirs, des piscines et des fontaines. Fonctionnement automatique du flotteur.



---

**MATERIALES**

**Carcasa:** Acero INOX  
**Bobinado motor:** Cobre  
**Protector térmico**

**MATERIALS**

**Housing:** Stainless steel  
**Motor winding:** Copper  
**Thermal protector**

**MATÉRIELS**

**Boîtier:** Acier inoxydable  
**Enroulement du moteur:** Cuivre  
**Protection thermique**

**ÁREA DE TRABAJO**

**Protección:** IP 68  
**Aislamiento:** Clase F  
**Temperatura máx. del líquido:** 40°C  
**Paso sólidos:** ≤ 10 mm  
**Profundidad máx.:** 5 m

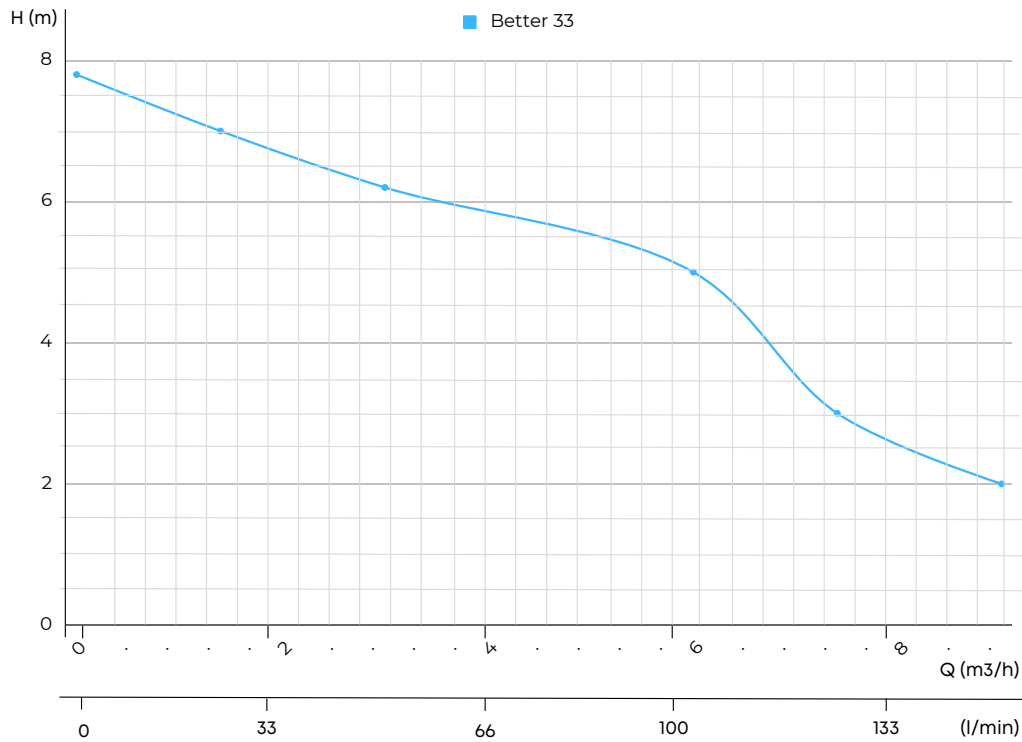
**WORKING RANGE**

**Protection:** IP 68  
**Insulation:** Class F  
**Max. liquid temperature:** 40°C  
**Solid passage:** ≤ 10 mm  
**Max. depth:** 5 m

**PLAGUE DE TRAVAIL**

**Protection:** IP 68  
**Isolation:** Classe F  
**Température max. du liquide:** 40°C  
**Passage solide:** ≤ 10 mm  
**Profondeur maximale:** 5 m

## 1. CURVAS CURVES COURBES

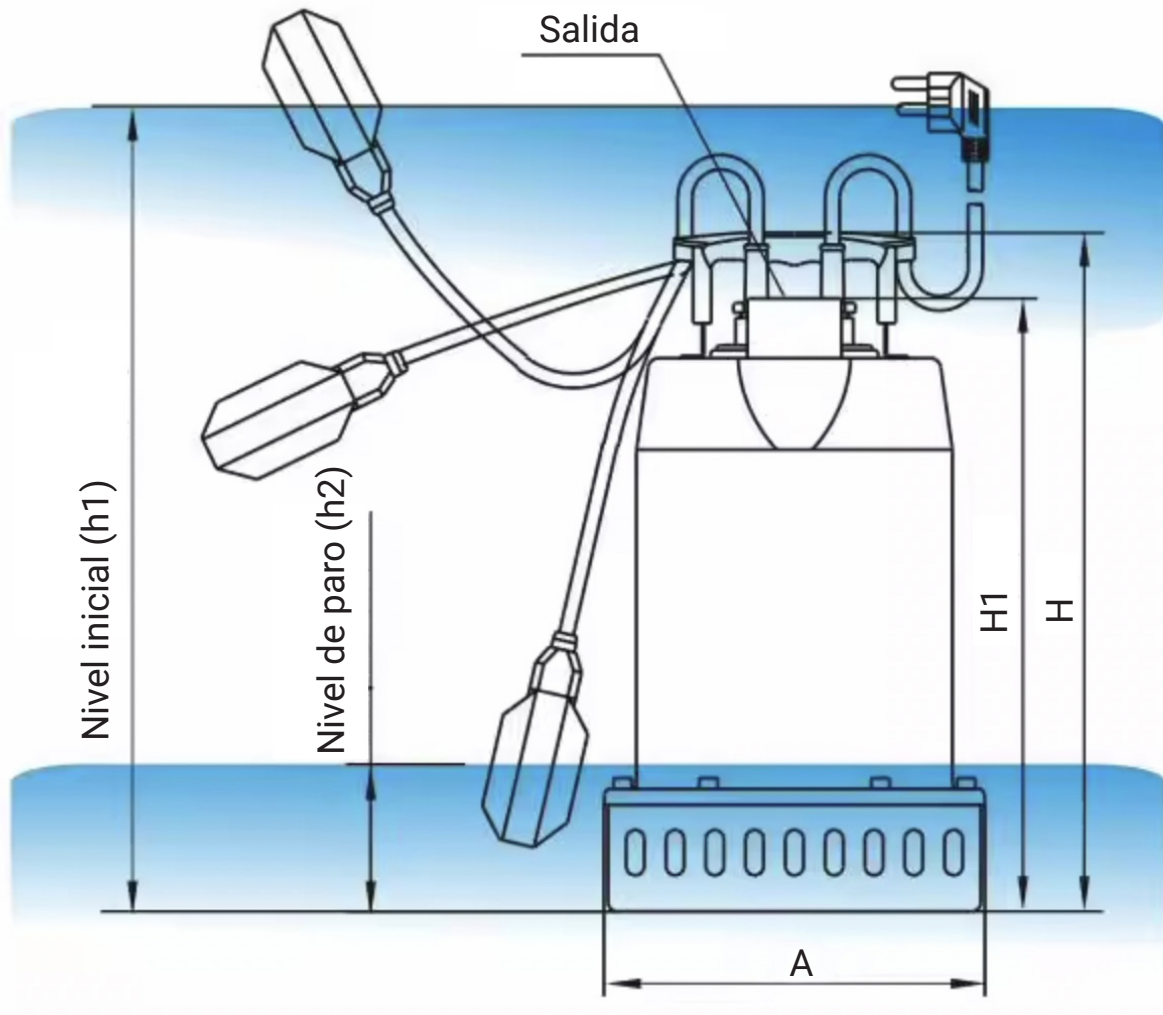


MODELO	CAUDAL						
	m³/h	0	1,5	3	6	7,5	9
	l/min	0	25	50	100	125	150
BETTER-33	ALTURA DE CARGA EN METROS						
		7,8	7,0	6,2	5,0	3,0	2,0

## 2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

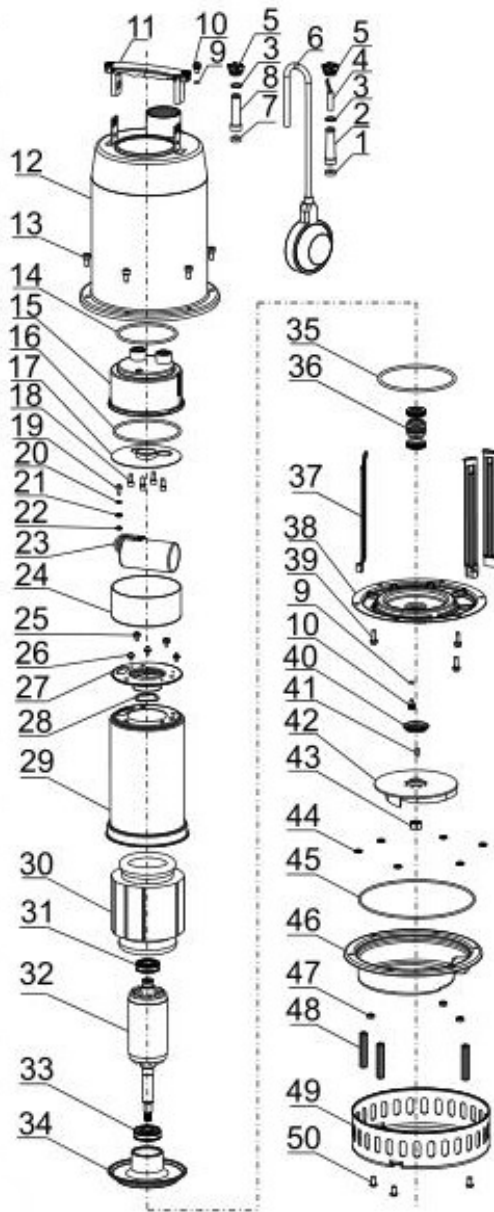
MODELO	P <sub>2</sub>		DN	SÓLIDOS	COND.
	kW	Hp	Ø"	mm	µF
BETTER-33	0,25	0,33	1	10	6

### 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



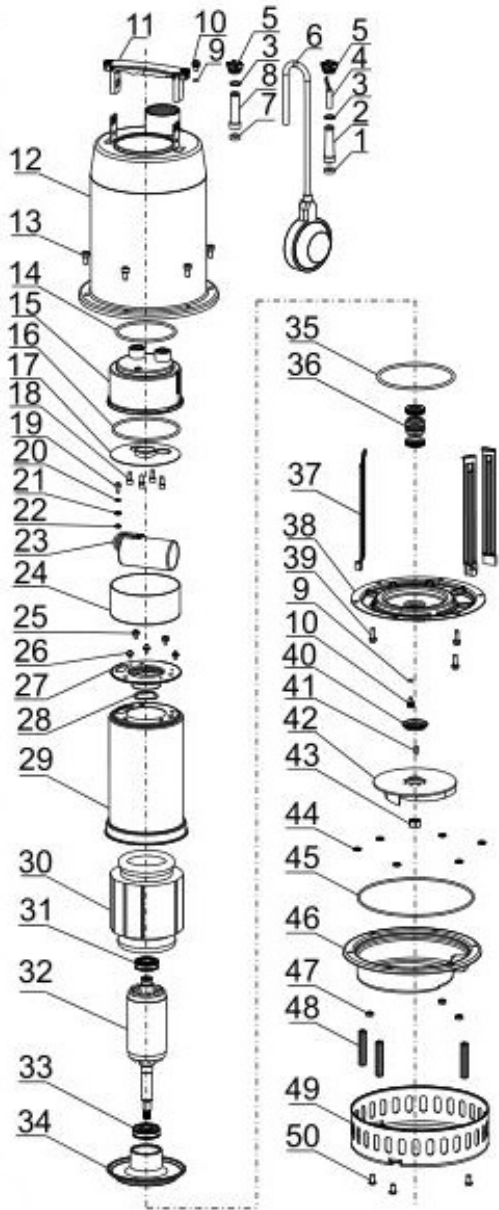
MODELO	H	H1	h1	h2	A	PESO WEIGHT POIS
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
BETTER-33	273	231	340	80	167	8,0

## 4. PARTES PARTS PIÈCES



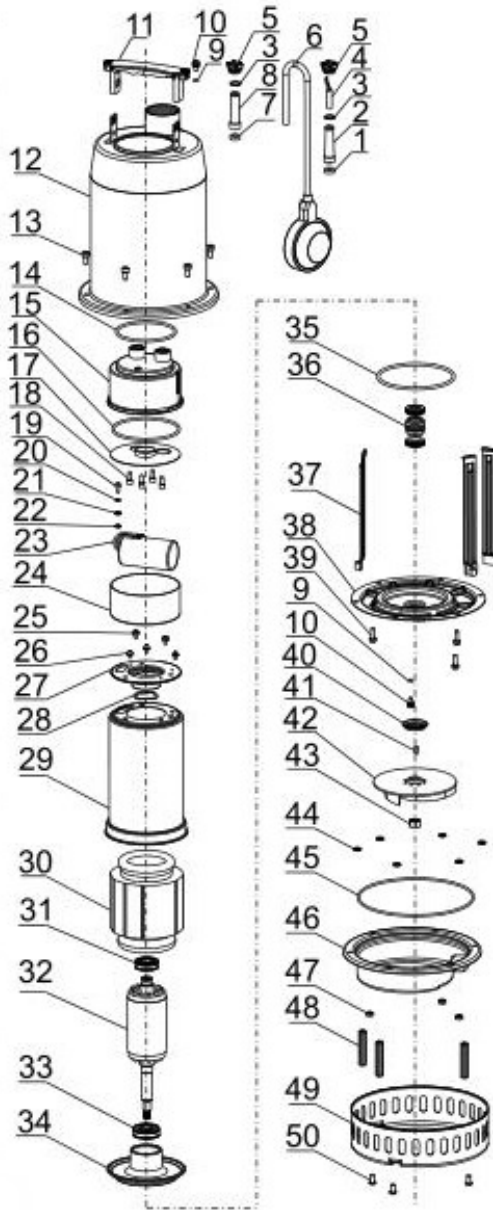
Nº	Parte	Nº	Parte
1	El clip fijo del cable	26	Tornillos de cabeza tronco-cónica
2	Cabezal del cable	27	Tapa trasera
3	Abrazadera del cable	28	Las tres ondas
4	Cable	29	Base del motor
5	Tuerca de presión	30	Montaje del rotor
6	Interruptor de flotador	31	Rodamiento
7	Abrazadera fija del cable	32	Montaje del rotor
8	Cabeza del cable	33	Cojinete
9	Junta tórica	34	Tapa frontal
10	Tornillos de cabeza cilíndrica en cruz	35	Junta tórica
11	Mango	36	Cierre mecánico
12	Conjunto de la carcasa	37	Varilla tensora
13	Tornillo de cabeza cilíndrica hexagonal	38	Carcasa de la bomba
14	Junta tórica	39	Tornillos de cabeza tronco-cónica
15	Tapa del condensador	40	Tapa protectora
16	Junta tórica	41	Clave
17	Parte superior de la caja de bornes	42	Rodete
18	Terminal	43	Tuerca hexagonal
19	Tornillos de cabeza tronco-cónica	44	Arandela
20	Terminal	45	Junta tórica
21	Arandela elástica	46	Carcasa de la bomba
22	Arandela	47	Tuerca hexagonal
23	Arandela dentada dientes exteriores	48	Bloque de conexión de la base
24	Condensador	49	Base
25	Parte inferior de la caja de bornes	50	Tornillos de cabeza tronco-cónica

## 4. PARTES PARTS PIÈCES



N°	Part	N°	Part
1	The fixed clip of cable	26	Cross recessed pan head screws
2	Cable head	27	Back cover
3	Cable clamp	28	The three wave
4	Cable	29	Motor base
5	Press nut	30	Rotor assembling
6	Float switch	31	Bearing
7	The fixed clip of cable	32	Rotor assembling
8	Cable head	33	Bearing
9	O-ring	34	Front cover
10	Cross recessed pan head screws	35	O-ring
11	Handle	36	Mechanical seal
12	Housing assembly	37	Tension rod
13	Hexagon socket head cap screw	38	Pump casing
14	O-ring	39	Cross recessed pan head screws
15	Capacitor cover	40	Protective cover
16	O-ring	41	Key
17	Upper part of terminal box	42	Impeller
18	Terminal	43	Hexagon nut
19	Cross recessed pan head screws	44	Washer
20	Terminal	45	O-ring
21	Spring washer	46	Pump casing
22	Washer	47	Hexagon nut
23	Serrated lock washer external teeth	48	Base connection block
24	Capacitor	49	Base
25	Bottom part of terminal box	50	Cross recessed pan head screws

## 4. PARTES PARTS PIÈCES



N°	Pièce	N°	Pièce
1	Le clip fixe du câble	26	Vis à tête cylindrique cruciforme
2	Tête de câble	27	Couvercle arrière
3	Serre-câble	28	Les trois vagues
4	Câble	29	Base du moteur
5	Écrou de pression	30	Assemblage du rotor
6	Interrupteur à flotteur	31	Palier
7	L'attache fixe du câble	32	Assemblage du rotor
8	Tête de câble	33	Palier
9	Joint torique	34	Couvercle avant
10	Vis à tête cylindrique cruciforme	35	Joint torique
11	Poignée	36	Garniture mécanique
12	Assemblage du boîtier	37	Tige de traction
13	Vis à tête cylindrique à six pans creux	38	Corps de pompe
14	Joint torique	39	Vis à tête cylindrique cruciforme
15	Couvercle du condensateur	40	Couvercle de protection
16	Joint torique	41	Clé
17	Partie supérieure de la boîte à bornes	42	Roue
18	Borne	43	Écrou hexagonal
19	Vis à tête cylindrique cruciforme	44	Rondelle
20	Borne	45	Joint torique
21	Rondelle élastique	46	Corps de pompe
22	Rondelle	47	Écrou hexagonal
23	Rondelle d'arrêt dentée dents externes	48	Bloc de connexion de la base
24	Condensateur	49	Base
25	Partie inférieure de la boîte à bornes	50	Vis à tête cylindrique cruciforme

# Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6  
Polígono industrial Oeste  
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852  
proindecsa@proindecsa.com



entidad asociada a  
**cepreven**



[www.proindecsa.com](http://www.proindecsa.com)

