

**PYD**  
ELECTROBOMBAS

SERIE

# AQUAPLUS

**SUMERGIBLE INOX**

STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE

SUBMERSIBLE EN ACIER INOXYDABLE



**CATÁLOGO TÉCNICO**

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

**Electrobomba sumergible para aguas limpias y no agresivas. Adecuada para aplicaciones de riego, llenado de depósitos, etcétera.**

- ✦ Twin-turbine submersible for clean and non aggressive waters. Appropriate for irrigation applications, tank filling, etcetera.
- 🇫🇷 Submersible à double turbine pour les eaux propres et non agressives. Approprié pour les applications d'irrigation, le remplissage de réservoirs, etc.



### MATERIALES

**Carcasa externa:** Acero INOX 304  
**Cuerpo de bomba:** Acero INOX 304  
**Eje:** Acero INOX 304  
**Cierre mecánico:** Cer/Graf  
**Difusores:** PPO  
**Cable:** 20m

### MATERIALS



**External casing:** Stainless Steel 304  
**Pump body:** Stainless Steel 304  
**Shaft:** Stainless Steel 304  
**Mechanical seal:** Ceramic/Graphite  
**Diffusers:** PPO  
**Cable:** 20m

### MATÉRIELS



**Carcasse externe:** Acier Inox 304  
**Corps de pompe:** Acier Inox 304  
**Arbre:** Acier Inox 304  
**Joint mécanique:** Céramique/Graphite  
**Diffuseurs:** PPO  
**Câble:** 20m

### RANGO DE TRABAJO

**Temperatura máx. del líquido:** 35°C  
**Grado de protección:** IP68  
**Profundidad máx. en inmersión:** 20m  
**Aislamiento:** B  
**Servicio continuo**

### OPERATING RANG



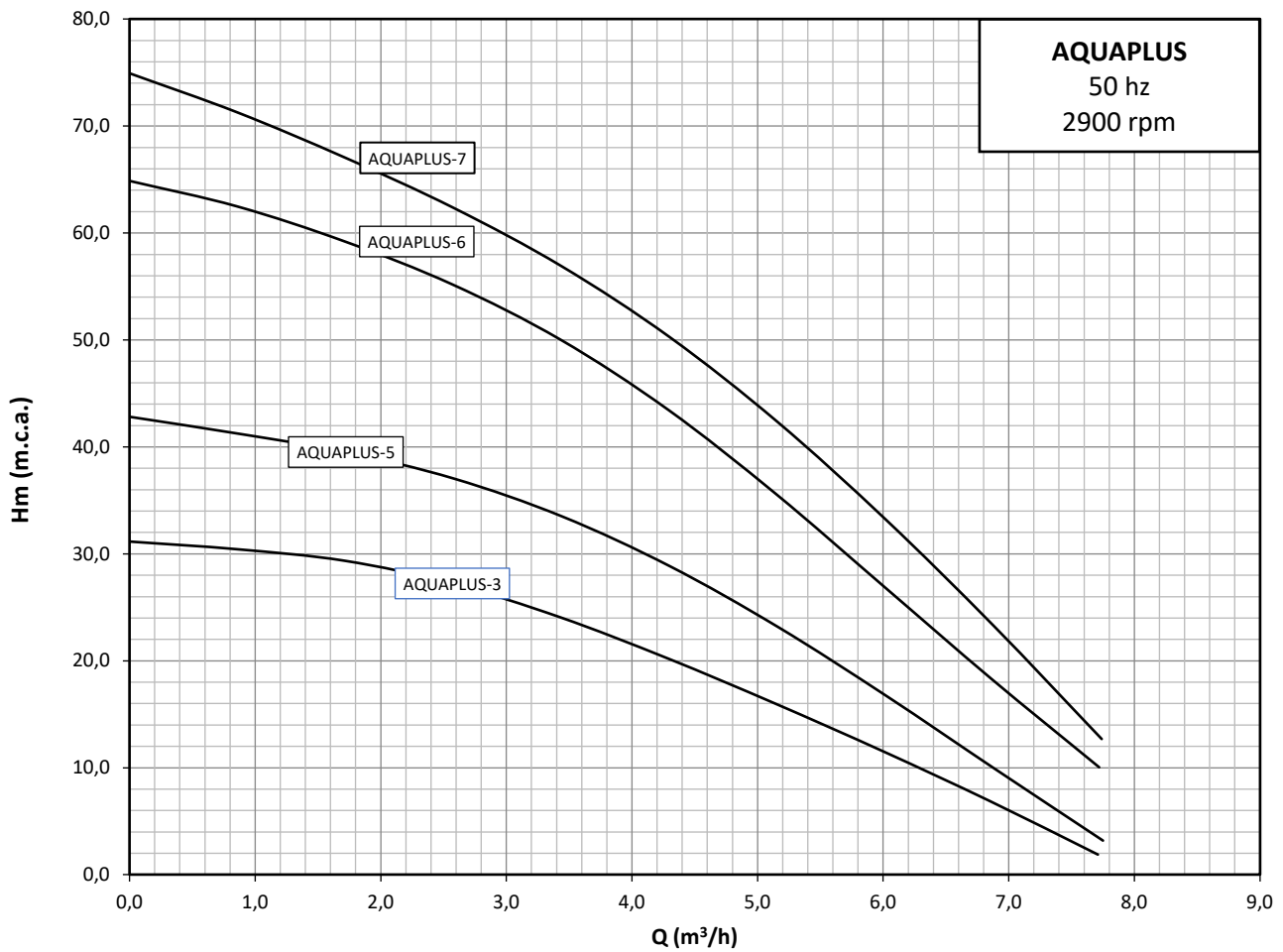
**Max. liquid temperature:** 35°C  
**Degree of protection:** IP68  
**Max. depth of immersion:** 20m  
**Insulation:** B  
**Continuous service**

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT



**Température max. du liquide:** 35°C  
**Degré de protection:** IP68  
**Profondeur maximale d'inmersion:** 20m  
**Isolation:** B  
**Service continu**

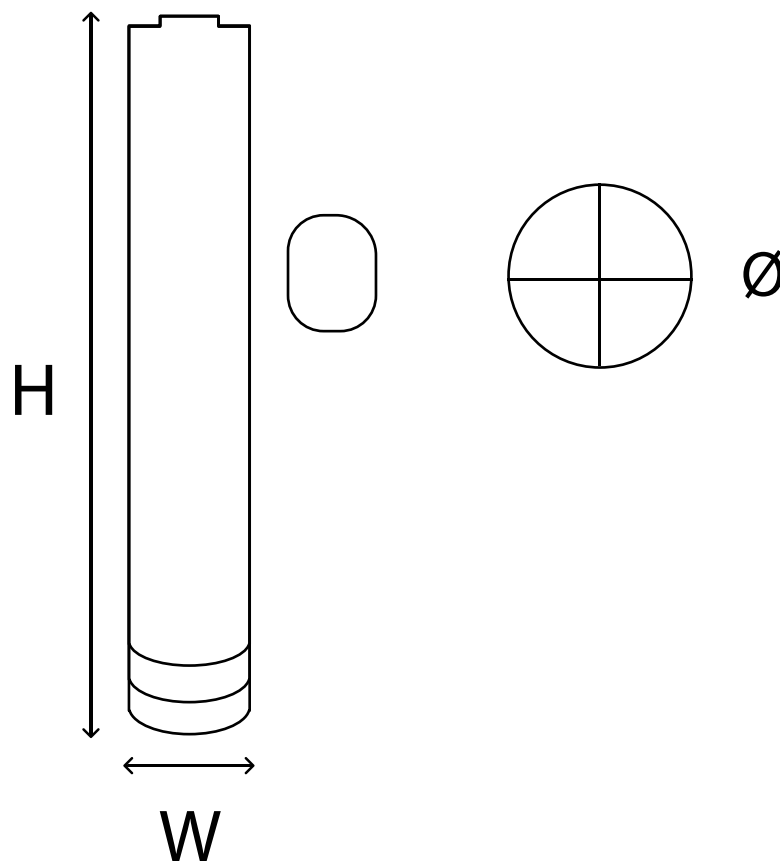
## 2. CURVAS CURVES COURBES



	CAUDAL FLOW DÉBIT									
m³/h	0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7,8
l/min	0	33	50	58	67	75	83	92	100	130

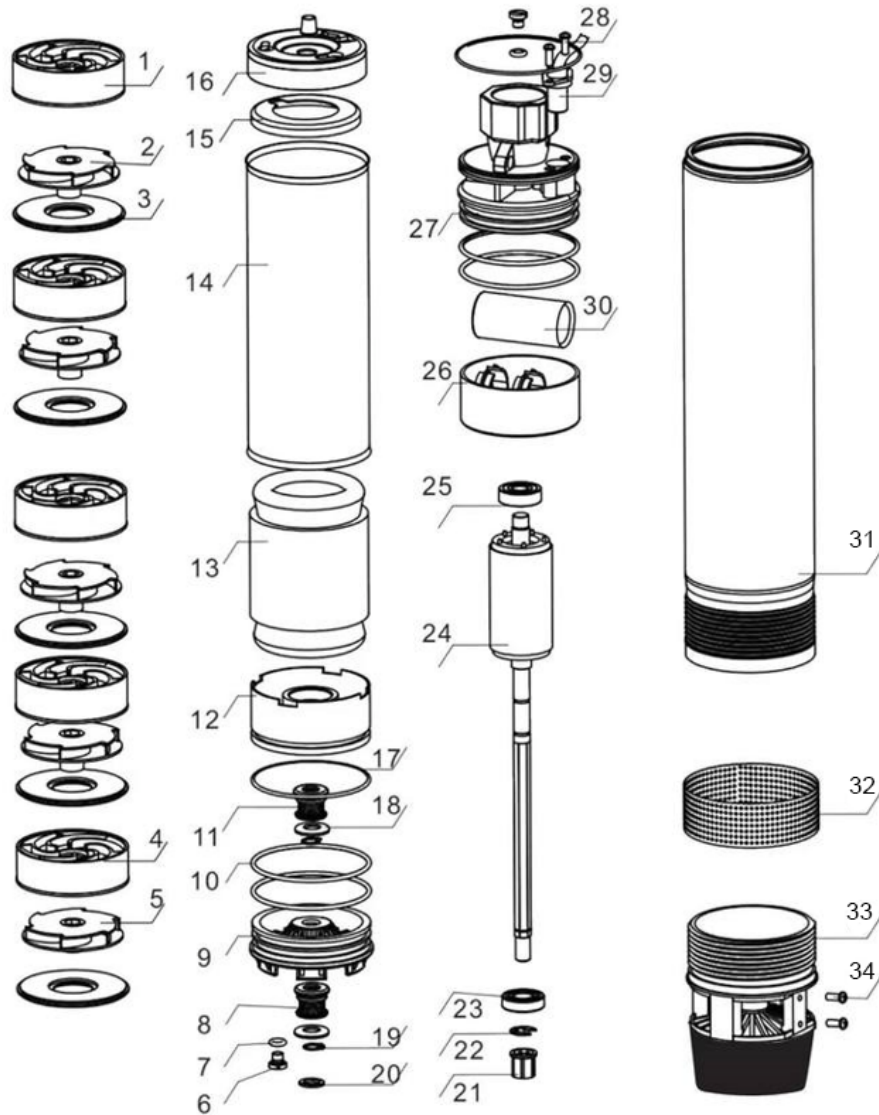
MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø	P <sub>2</sub>		L mm	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
		kW	Hp		32	28,3	27	25	23	21	19,1	15	13,1	4		
AQUAPLUS-3	1 <sup>1/4</sup>	0,55	0,75	480	32	28,3	27	25	23	21	19,1	15	13,1	4		
AQUAPLUS-5	1 <sup>1/4</sup>	0,75	1,0	525	43,1	38	36	34	31	28	25	19	17	6		
AQUAPLUS-6	1 <sup>1/4</sup>	1,1	1,5	615	65	56	54	51,2	47	42	37	28	26	10		
AQUAPLUS-7	1 <sup>1/4</sup>	1,5	2,0	670	75	66	63,2	59	54	49	44	37	30,4	13		

### 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	Ø	H	W
AQUAPLUS-3	1 1/4"	480mm	5"
AQUAPLUS-5	1 1/4"	525mm	5"
AQUAPLUS-6	1 1/4"	615mm	5"
AQUAPLUS-7	1 1/4"	670mm	5"

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

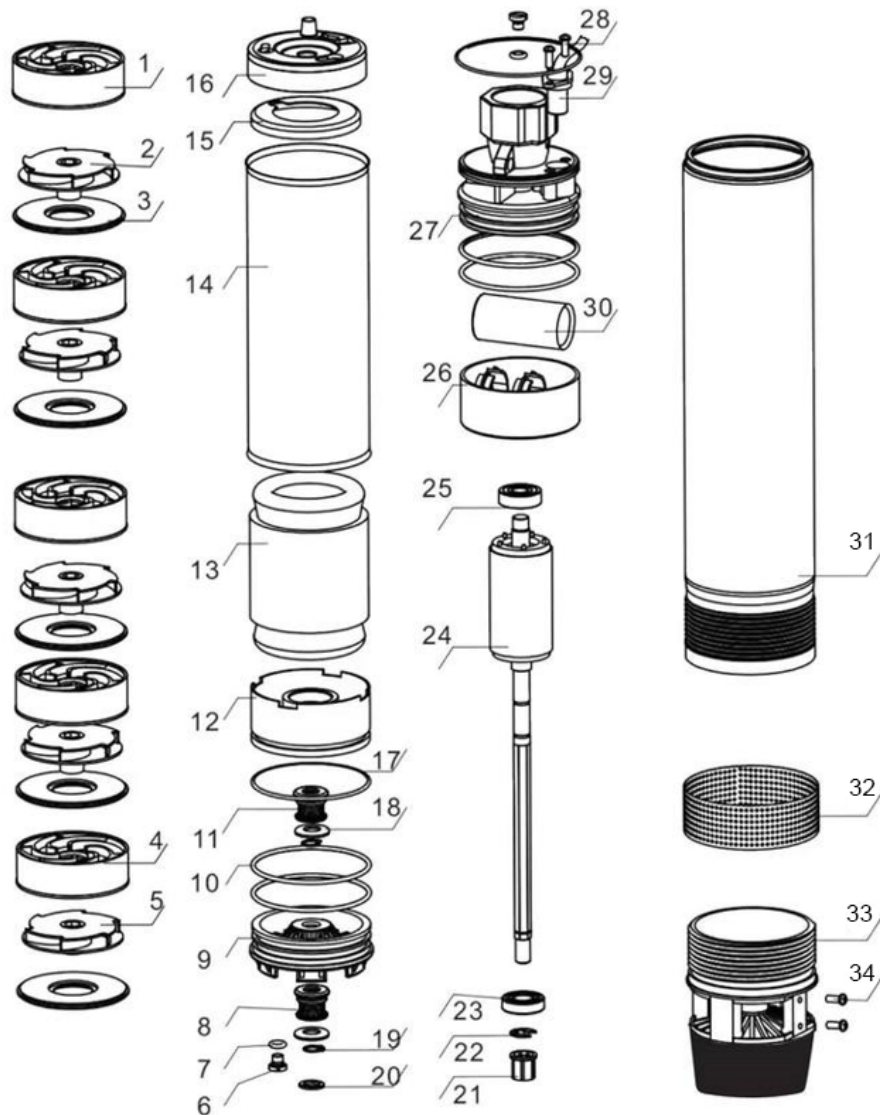


Nº	Nombre
1	Difusor
2	Impulsor
3	Cobertura
4	Difusor
5	Impulsor
6	Perno
7	Anillo tórico
8	Cierre mecánico
9	Cámara de aceite
10	Anillo tórico
11	Cierre mecánico
12	Base inferior del rodamiento
13	Bobina

Nº	Nombre
14	Motor
15	Anillo aislante
16	Base superior del rodamiento
17	Anillo tórico
18	Arandela plana
19	Anillo de eje
20	Calza
21	Rodamiento
22	Arandela partida
23	Rodamiento
24	Rotor
25	Rodamiento
26	Caja de condensadores

Nº	Nombre
27	Salida
28	Perno
29	Cable
30	Condensador
31	Cuerpo del motor
32	Filtro
33	Entrada
34	Perno

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

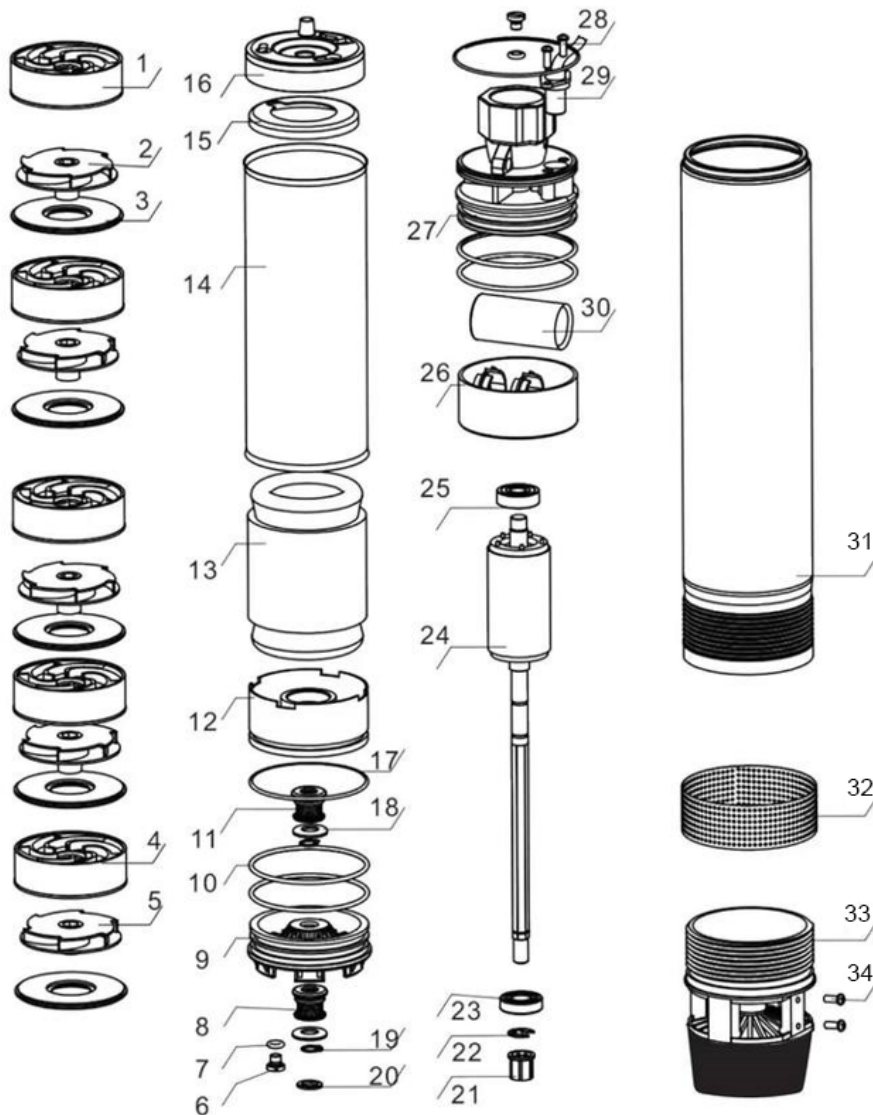


N°	Name
1	Diffuser
2	Impeller
3	Cover
4	Diffuser
5	Impeller
6	Bolt
7	"O" ring
8	Mechanical seal
9	Oil chamber
10	"O" ring
11	Mechanical seal
12	Lower bearing base
13	Coil

N°	Name
14	Motor
15	Insulating ring
16	Upper bearing base
17	"O" ring
18	Flat washer
19	Shaft ring
20	Shim
21	Bearing
22	Split washer
23	Bearing
24	Rotor
25	Bearing
26	Capacitor box

N°	Name
27	Outlet
28	Bolt
29	Cable
30	Capacitor
31	Motor body
32	Filter
33	Inlet
34	Bolt

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nom
1	Diffuseur
2	Roue
3	Couvercle
4	Diffuseur
5	Roue
6	Boulon
7	Joint torique
8	Garniture mécanique
9	Chambre à huile
10	Joint torique
11	Garniture mécanique
12	Base inférieure du palier
13	Bobine

N°	Nom
14	Motor
15	Anneau isolant
16	Base supérieure du palier
17	Joint torique
18	Rondelle plate
19	Bague de l'arbre
20	Cale
21	Roulement
22	Rondelle fendue
23	Roulement
24	Rotor
25	Roulement
26	Boîtier de condensateur

N°	Nom
27	Sortie
28	Bobine
29	Câble
30	Condensateur
31	Corps du moteur
32	Filtre
33	Entrée
34	Bobine

# 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.

