

# PYD

## ELECTROBOMBAS

### SERIE

# CHP

### CENTRIFUGA MONOBLOC

MONOBLOC CENTRIFUGE

CENTRIFUGE MONOBLOC



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas de agua centrífugas de un solo impulsor de baja altura para sistemas de riego con caudales elevados. Para aplicaciones en sistemas de riego por caudal en jardinería y agricultura y en equipamientos industriales.

- ✦ Low-head, single-impeller centrifugal water pumps for high-flow irrigation systems. Suitable for flow-based irrigation in gardening, agriculture, and industrial equipment.
- 🇫🇷 Pompes centrifuges à un seul impulsor de faible hauteur pour des systèmes d'irrigation à débit élevé. Adaptées aux applications d'irrigation par débit dans le domaine du jardinage, de l'agriculture et des équipements industriels.



### MATERIALES

**Cuerpo de bomba:** Fundición  
**Eje:** AISI 1045  
**Impulsor:** Fundición  
**Cierre mecánico:** NBR/Graf/Cer

### ✦ MATERIALS

**Pump body:** Casting  
**Shaft:** AISI 1045  
**Impeller:** Casting  
**Mechanical seal:** NBR/Graf/Cer

### 🇫🇷 MATÉRIELS

**Corps de pompe:** Fonderie  
**Arbre:** AISI 1045  
**Roue:** Fonderie  
**Garniture mécanique:** NBR/Graf/Cer

### ÁREA DE TRABAJO

**Temperatura máx. del líquido:** 90°C  
**Grado de protección:** IP44  
**Aislamiento:** B  
**Agua limpia o líquidos no agresivos**

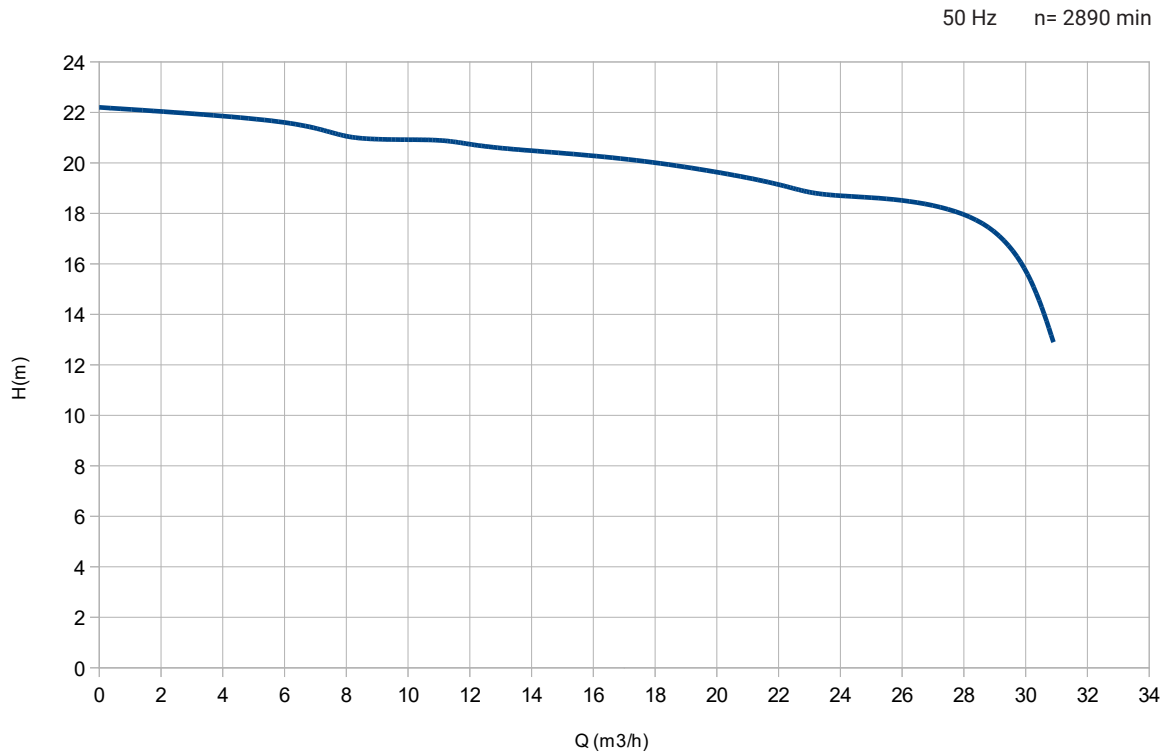
### ✦ WORKING RANGE

**Max. liquid temperature:** 90°C  
**Degree of protection:** IP44  
**Insulation:** B  
**Clean water or non-aggressive liquids**

### 🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

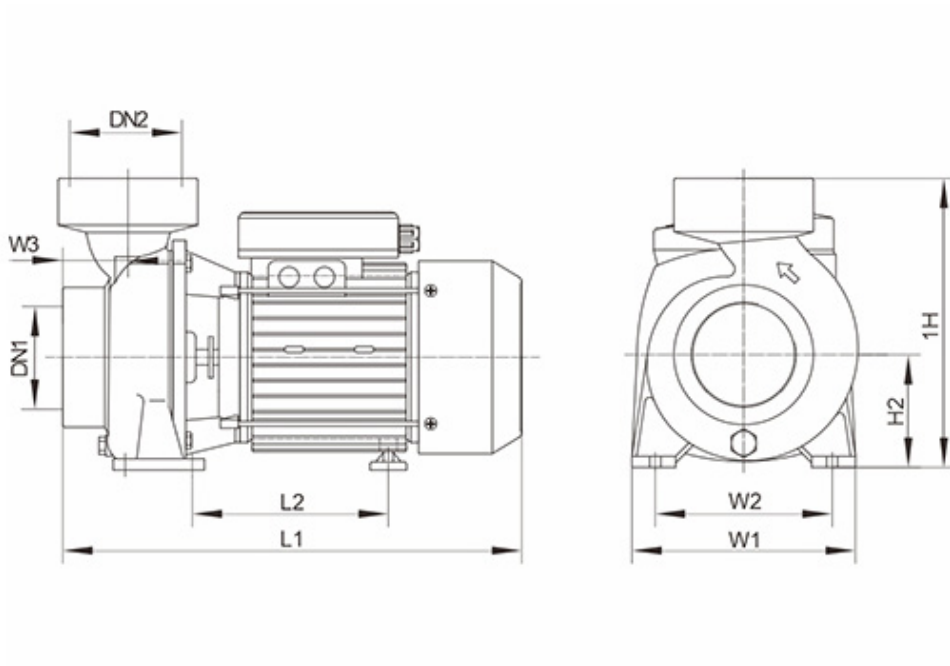
**Température max. du liquide:** 90°C  
**Degré de protection:** IP44  
**Isolation:** B  
**Eau propre ou liquides non agressifs**

## 2. CURVAS CURVES COURBES



MODELO MODEL MODÈLE	DN	INT (A)		P <sub>2</sub>		CAUDAL    FLOW    DÉBIT																			
		Ø"	220V	380V	kW	Hp	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES												
<b>CHP200</b>	2	8,5	-	1,5	2,0	0	6	8,3	10,9	12,9	17,4	21,8	24	28,6	30,9	22,2	21,6	21	20,9	20,6	20,1	19,2	18,7	17,6	12,9

### 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

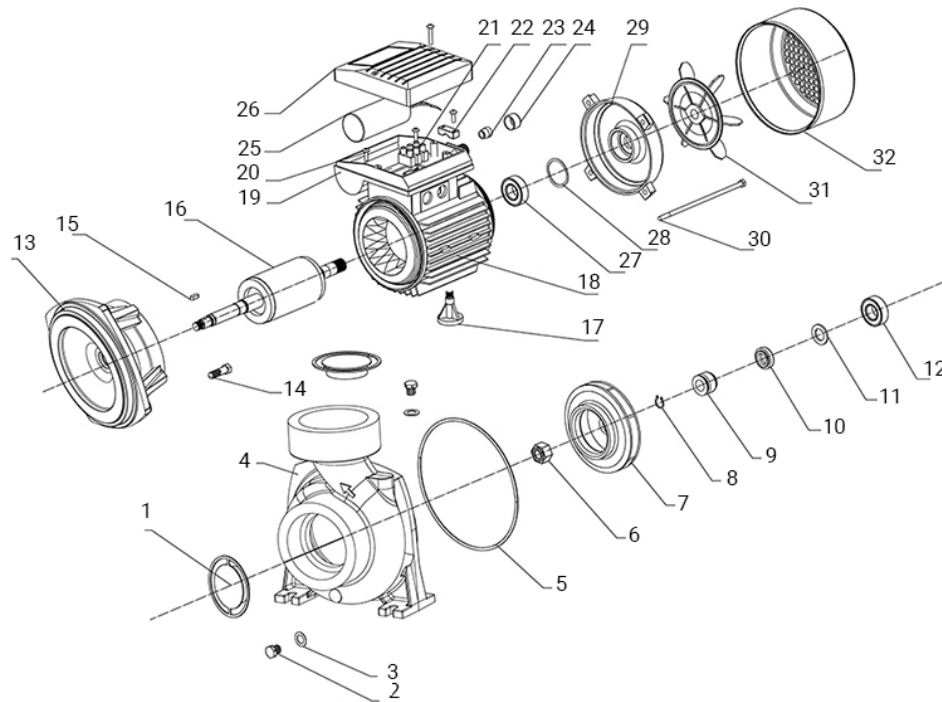


MODELO MODEL MODÈLE	L1	L2	W1	W2	W3	H1	H2
CHP200	365	45	206	160	50	260	107

### MEDIDAS DE LA CAJA

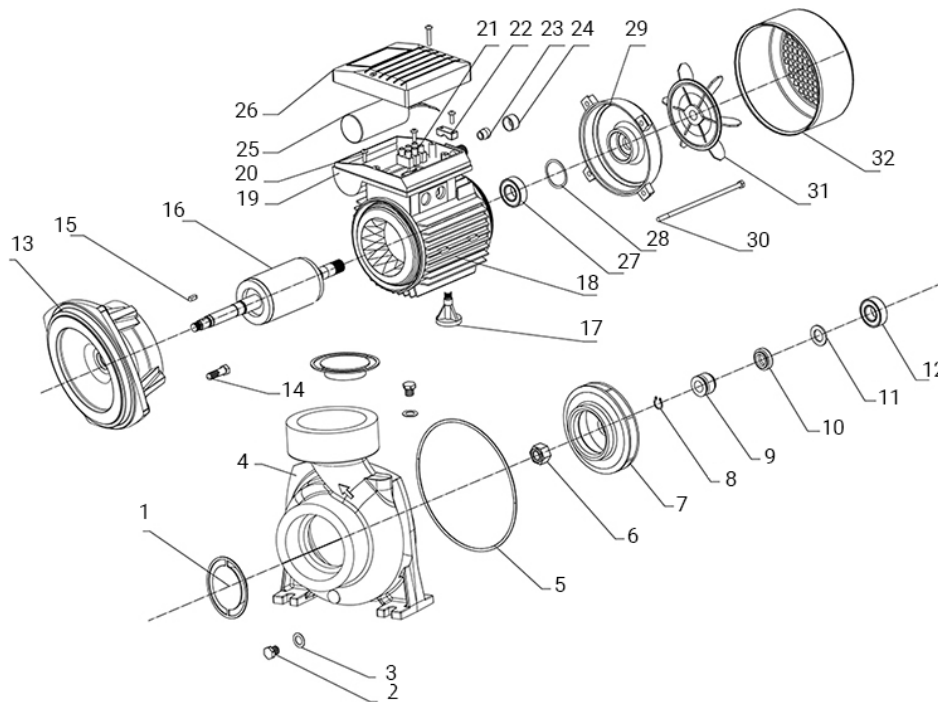
MODELO MODEL MODÈLE	L	W	H
CHP200	405	220	275

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



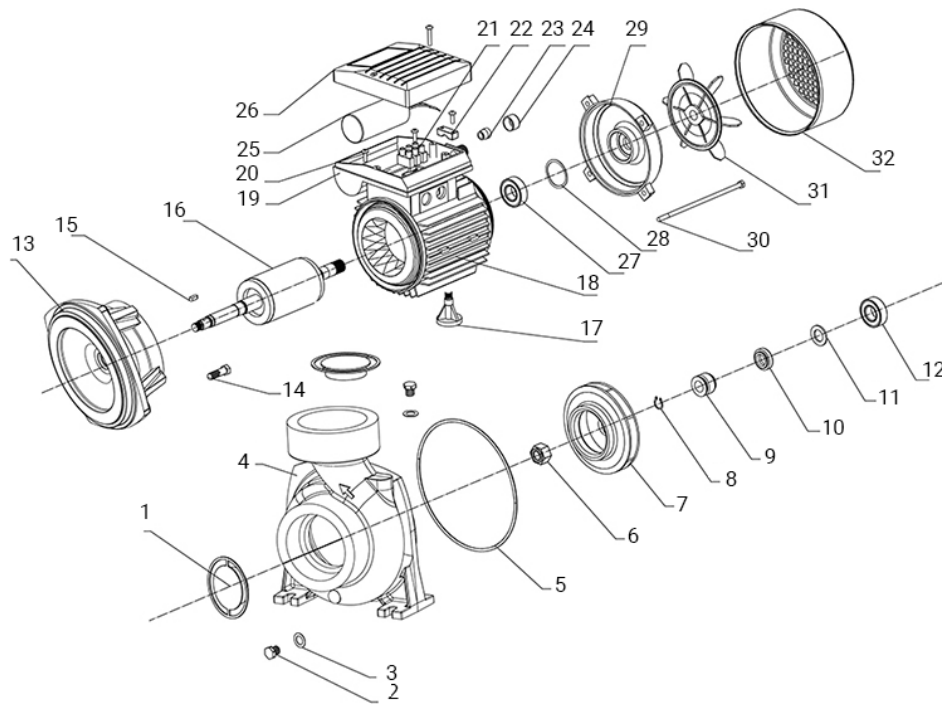
Nº	Nombre	Nº	Nombre	Nº	Nombre
1	Cobertura de plástico	12	Cojinete	23	Sello para cables
2	Tapón de drenaje	13	Cobertura frontal	24	Compresor de cables
3	Arandela plana	14	Tornillo	25	Condensador
4	Cuerpo de la bomba	15	Chaveta	26	Cubierta de caja de conexiones
5	Anillo tórico	16	Rotor	27	Cojinete
6	Tuerca autoblocante	17	Pie de apoyo	28	Arandela de resorte
7	Impulsor	18	Estator	29	Cubierta del extremo del motor
8	Anillo de retención	19	Caja de bornes	30	Perno de amarre
9	Cierre mecánico	20	Tornillo	31	Ventilador
10	Cierre mecánico	21	Postes de conexión	32	Cobertura del ventilador

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre	Nº	Nombre	Nº	Nombre
1	Plastic cover	12	Bearing	23	Cable seal
2	Drain plug	13	Front cover	24	Cable presser
3	Flat gasket	14	Screw	25	Capacitor
4	Pump body	15	Shaft key	26	Terminal box cover
5	O ring	16	Rotor	27	Bearing
6	Self-locking nut	17	Supporting foot	28	Spring washer
7	Impeller	18	Stator	29	End motor cover
8	Snap ring	19	Terminal box	30	Tie bolt
9	Mechanical seal	20	Screw	31	Fan
10	Mechanical seal	21	Connection poles	32	Fan cover

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre	N°	Nombre	N°	Nombre
1	Couvercle en plastique	12	Roulement	23	Joint de câble
2	Bouchon de vidange	13	Couvercle avant	24	Presse-câble
3	Joint plat	14	Écrou	25	Condensateur
4	Corps de pompe	15	Clavette	26	Couvercle de boîte de bornes
5	Joint torique	16	Rotor	27	Roulement
6	Écrou auto-freiné	17	Pied de support	28	Rondelle élastique
7	Roue	18	Stator	29	Couvercle d'extrémité de moteur
8	Circlip	19	Boîte de bornes	30	Boulon d'attache
9	Garniture mécanique	20	Écrou	31	Ventilateur
10	Garniture mécanique	21	Poteaux de connexion	32	Couvercle du ventilateur

# 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.

