

# PYD

## ELECTROBOMBAS

### SERIE

# CANTER

**GAMA ACHIQUE**

SEWAGE PUMPS

POMPES DE RELEVAGE



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

El cuerpo del motor y la bomba están fabricados en fundición dándole una mayor durabilidad.

Gran profundidad de inmersión máxima aumentada gracias al doble cierre mecánico resistente a alta presión.

La parte hidráulica está refrigerada por el agua bombeada para un funcionamiento seguro, incluso con la bomba sólo parcialmente sumergida.

The motor body and pump are made of cast iron for greater durability.

Large maximum immersion depth increased by the high pressure resistant double mechanical seal.

The hydraulic part is cooled by the pumped water for safe operation, even with the pump only partially submerged.

Le corps du moteur et la pompe sont en fonte pour une durabilité accrue.

durabilité.

Grande profondeur d'immersion maximale augmentée par la double garniture mécanique résistante à la haute pression.

La partie hydraulique est refroidie par l'eau pompée pour un fonctionnement sûr, même si la pompe n'est que partiellement immergée.



## MATERIALES

Carcasa del motor, eje, impulsor y cuerpo: Acero INOX 304  
Doble cierre mecánico: Carb/Sic - Sic/Sic  
Junta tórica: buna-N  
Cable: 10 m

## ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máxima del líquido: 40°C  
Profundidad máxima de inmersión: 30 m  
Grado de protección: IP68  
Aislamiento clase: F

## MATERIALS

Motor housing, shaft, impeller and body: Stainless steel 304  
Double mechanical seal: Carb/Sic - Sic/Sic  
O-ring: buna-N  
Cable: 10 m

## WORK AREA

Maximum liquid temperature: 40°C  
Maximum immersion depth: 30 m  
Degree of protection: IP68  
Insulation class: F

## MATÉRIAUX

Boîtier du moteur, arbre, roue et corps: Acier inoxydable 304  
Garniture mécanique double: Carb/Sic - Sic/Sic  
Joint torique: buna-N  
Câble: 10 m

## ZONE DE TRAVAIL

Température maximale du liquide: 40°C  
Profondeur d'immersion maximale: 30 m  
Degré de protection: IP68  
Classe d'isolation: F

## 1. CURVAS CURVES COURBES

MODELO MODEL MODÈLE	CAUDAL FLOW DÉBIT										
	m <sup>3</sup> /h	0	25	50	75	100	125	150	175	200	220
	l/min	0	416	833	1.250	1.666	2.083	2.500	2.916	3.333	3.666
	ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES										
CANTER 422	68	67	64	54	49	23					
CANTER 430	78	76	74	69	64	55	40	10			
CANTER 622	50	48	46	44	41	36	31	10			
CANTER 630	58	57	56	54	51	47	43	37	27	10	
CANTER 637	83	82	80	76	72	64	55	42	27	10	
CANTER 645	90	89	87	83	78	71	62	51	35	10	
CANTER 655	105	103	100	96	91	86	78	56			
CANTER 675	130	128	127	123	118	110	100	84			

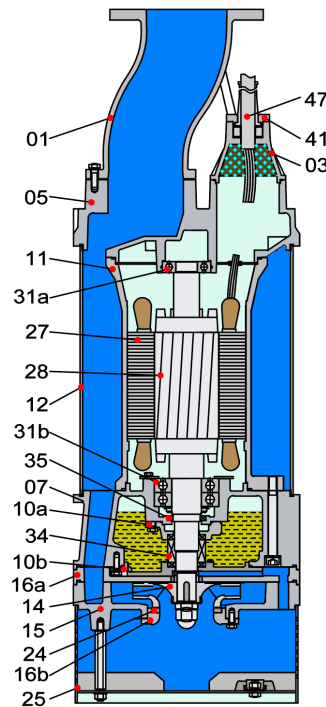
MODELO MODEL MODÈLE	CAUDAL FLOW DÉBIT										
	m <sup>3</sup> /h	0	50	100	150	200	250	300	350	370	
	l/min	0	833	1.666	2.500	3.333	4.166	5.000	5.833	6.166	
	ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES										
CANTER 837	48	46	44	41	37	32	25				
CANTER 845	53	50	48	45	42	38	32	20	10		
CANTER 855	65	63	61	58	55	50	36				
CANTER 875	70	69	68	67	65	62	57	48	39		

## 2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		DN	SÓLIDOS SOLIDS SOLIDES	PESO WEIHT POIDS
	kW	Hp			
	mm	mm			
CANTER 422	22,0	30,0	100	6	410,0
CANTER 430	30,0	40,0	100	6	415,0
CANTER 622	22,0	30,0	150	15	425,0
CANTER 630	30,0	40,0	150	15	430,0
CANTER 637	37,0	50,0	150	6	615,0
CANTER 645	45,0	60,0	150	6	620,0
CANTER 655	55,0	75,0	150	8	880,0
CANTER 675	75,0	100,0	150	8	880,0

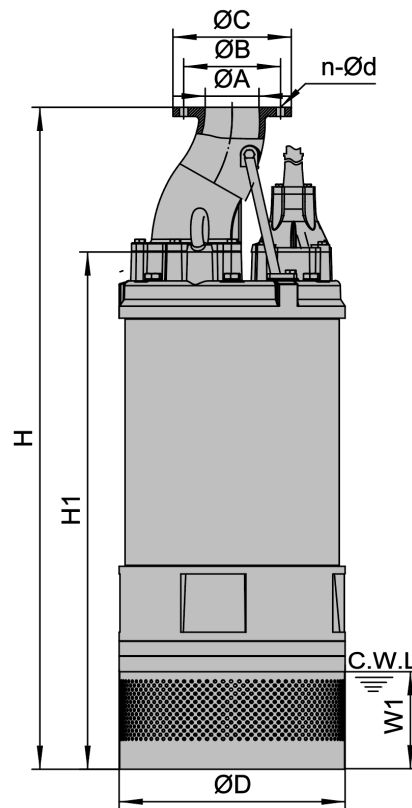
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		DN	SÓLIDOS SOLIDS SOLIDES	PESO WEIHT POIDS
	kW	Hp			
	mm	mm			
CANTER 837	37,0	50,0	200	20	625,0
CANTER 845	45,0	60,0	200	20	630,0
CANTER 855	55,0	75,0	200	20	930,0
CANTER 875	75,0	100,0	200	20	930,0

### 3. DESPIECE PARTS PIÈCES



Nº	Componente	Nº	Component	Nº	Composant
01	Acoplamiento de manguera	01	Hose coupling	01	Raccord de tuyau
03	Caja de bornes	03	Terminal box	03	Boîte à bornes
05	Tapa superior	05	Upper cover	05	Couvercle supérieur
07	Caja de rodamientos	07	Bearing house	07	Corps de palier
10a	Soporte de la junta	10a	Seal bracket	10a	Support de joint
10b	Soporte de la junta	10b	Seal bracket	10b	Support de joint
11	Cuerpo del motor	11	Motor body	11	Corps du moteur
12	Carcasa exterior	12	Outer casing	12	Boîtier extérieur
14	Rodete	14	Impeller	14	Turbine
15	Difusor	15	Diffuser	15	Diffuseur
16a	Placa de entrada	16a	Inlet plate	16a	Plaque d'entrée
16b	Placa de entrada	16b	Inlet plate	16b	Plaque d'entrée
24	Anillo de cuello	24	Neck ring	24	Bague de col
25	Colador	25	Strainer	25	Crépine
27	Estator	27	Stator	27	Stator
28	Rotor	28	Rotor	28	Rotor
31a	Cojinete	31a	Bearing	31a	Palier
31b	Cojinete	31b	Bearing	31b	Palier
34	Retén mecánico	34	Mechanical seal	34	Garniture mécanique
35	Retén de aceite	35	Oil seal	35	Joint d'huile
41	Calce	41	Shim	41	Cale d'épaisseur
47	Cable	47	Cable	47	Câble

## 4. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	n-Ød	D	H	H1	W1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CANTER 422	100	180	220	8-Ø17.5	420	1374	1072	240
CANTER 430	100	180	220	8-Ø17.5	420	1374	1072	240
CANTER 622	150	240	285	8-Ø22	420	1434	1082	250
CANTER 630	150	240	285	8-Ø22	420	1434	1082	250
CANTER 637	150	240	285	8-Ø22	530	1424	1072	180
CANTER 645	150	240	285	8-Ø22	530	1424	1072	180
CANTER 655	150	240	285	8-Ø22	550	1630	1280	200
CANTER 675	150	240	285	8-Ø22	550	1630	1280	200
CANTER 837	200	295	340	12-Ø22	530	1474	1072	180
CANTER 845	200	295	340	12-Ø22	530	1474	1072	180
CANTER 855	200	295	340	12-Ø22	550	1680	1280	200
CANTER 875	200	295	340	12-Ø22	550	1680	1280	200

# Proindecsa

Pol. Industrial Oeste, C/Paraguay, parc. 13-5/6  
30820 Alcantarilla, Murcia (España)

Tlf: 968 880 852

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



entidad asociada a  
**cepreven**

