

# PYD

## ELECTROBOMBAS

### SERIE

# DV4

### DE DRENAJE SUMERGIBLE

SUBMERSIBLE DRAINAGE

DRAINAGE SUBMERSIBLE



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas de drenaje para líquidos cargados con turbina retraída de tipo vórtex para aplicaciones civiles e industriales. Diseñadas especialmente para un uso gravoso. Disponibles para aplicaciones móviles y fija con pie de acoplamiento. Motor a 1.500 rpm.

✿ Drainage pumps for liquids laden with a recessed vortex-type turbine for civil and industrial applications. Specially designed for heavy-duty use. Available for mobile and fixed applications with coupling foot. Motor at 1,500 rpm.

🇫🇷 Pompes de drainage pour liquides chargés avec une turbine de type vortex en retrait pour des applications civiles et industrielles. Spécialement conçues pour une utilisation intensive. Disponibles pour des applications mobiles et fixes avec pied d'accouplement. Moteur à 1 500 tr/min.



### MATERIALES

**Cuerpo de bomba:** Fundición  
**Camisa estátor:** Fundición  
**Eje:** Acero INOX 304  
**Impulsor:** Fundición  
**Difusor:** Acero INOX 316  
**Doble cierre mecánico:** Cer/Graf  
- Sic/Sic  
**Cable:** 10 m

### ✿ MATERIALS

**Body of pump:** Cast iron  
**Stator sleeve:** Cast iron  
**Shaft:** Stainless steel 304  
**Impeller:** Cast iron  
**Diffuser:** Stainless steel 316  
**Double mechanical seal:** Cer/Graf  
- Sic/Sic  
**Cable:** 10 m

### 🇫🇷 MATÉRIELS

**Corps de pompe:** Fonte  
**Manchon de stator:** Fonte  
**Arbre:** Acier INOX 304  
**Roue:** Fonte  
**Diffuseur:** Acier INOX 316  
**Double joint mécanique:** Cer/Graf  
- Sic/Sic  
**Câble:** 10 m

### ÁREA DE TRABAJO

**Temperatura máx. del líquido:** 40°C  
**Profundidad máx. de inmersión:** 20 m  
**Grado de protección:** IP68  
**Aislamiento clase:** F

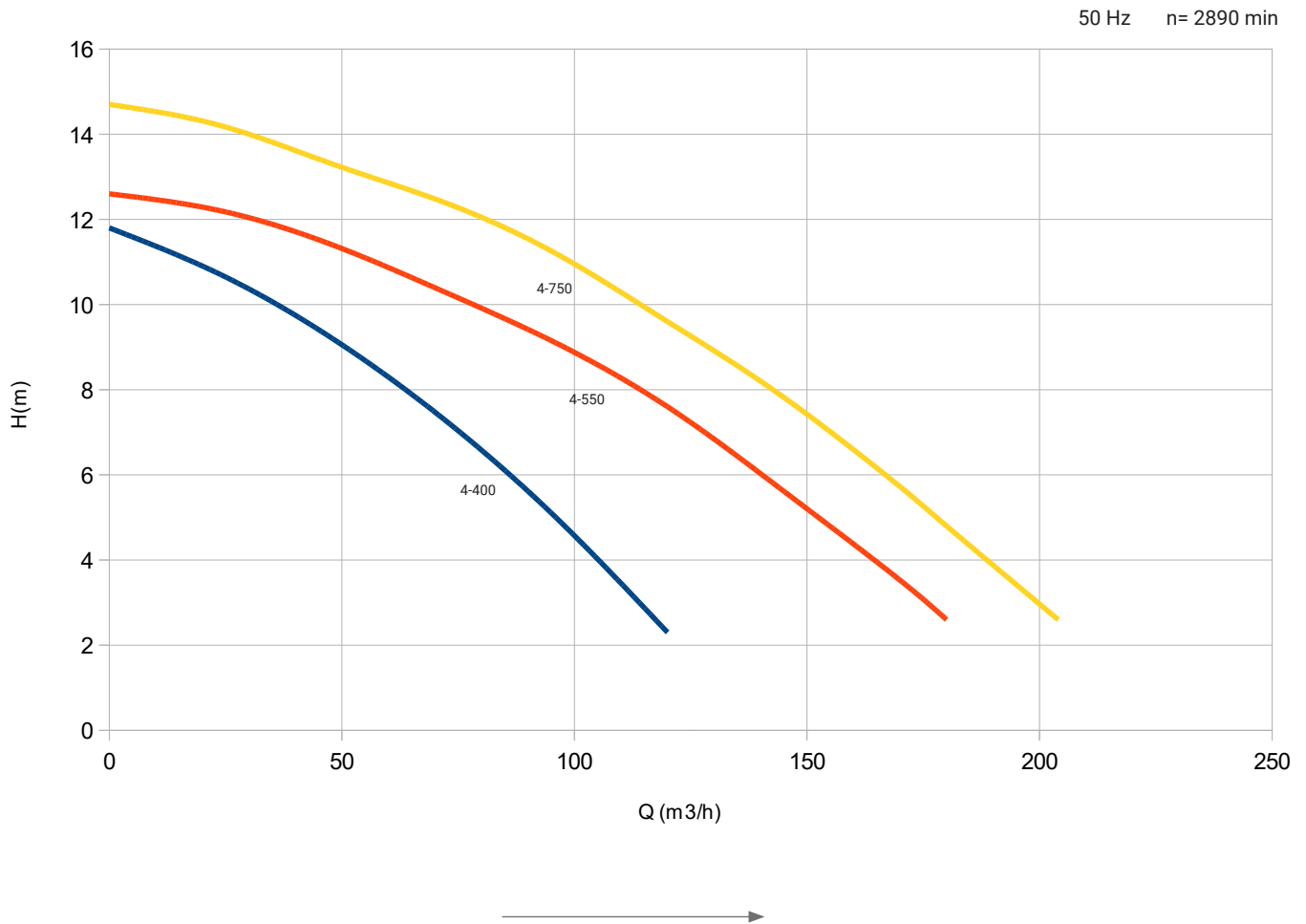
### ✿ WORKING RANGE

**Max. liquid temperature:** 40°C  
**Max. immersion depth:** 20 m  
**Protection rating:** IP68  
**Isolation class:** F

### 🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

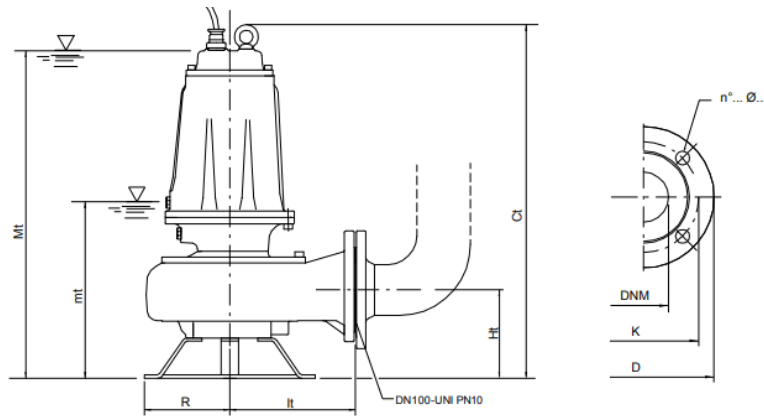
**Température max. du liquide:** 40°C  
**Profondeur max. d'immersion:** 20 m  
**Niveau de protection:** IP68  
**Classe d'isolation:** F

## 2. CURVAS CURVES COURBES



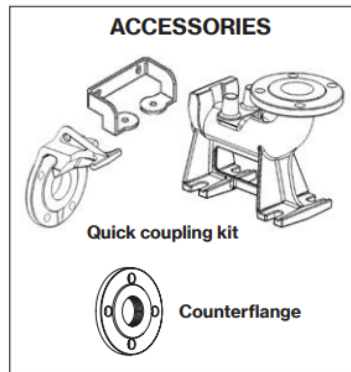
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		P <sub>1</sub>		DN	SÓLIDOS mm	ACOPLE mm	INT (A) Ø mm	PESO Kg	CAUDAL    FLOW    DÉBIT																																																		
	kW	Hp	W	mm						m³/h	l/min	0	24	48	72	96	120	144	168	180	204																																							
DV 4-400	3,0	4,0	4.900	100	50	100	8,7	76,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ALTURA DE CARGA EN METROS</th> <th colspan="3">LOADING HEIGHT IN METRES</th> <th colspan="4">HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES</th> </tr> <tr> <td>11,8</td><td>10,7</td><td>9,2</td> <td>7,3</td><td>5,0</td><td>2,3</td> <td colspan="4"></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12,6</td><td>12,2</td><td>11,4</td> <td>10,3</td><td>9,1</td><td>7,6</td> <td>5,7</td><td>3,7</td><td>2,6</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>14,7</td><td>14,2</td><td>13,3</td> <td>12,4</td><td>11,2</td><td>9,6</td> <td>7,9</td><td>5,9</td><td>4,8</td><td>2,6</td> <td colspan="1"></td> </tr> </tbody> </table>										ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				11,8	10,7	9,2	7,3	5,0	2,3					12,6	12,2	11,4	10,3	9,1	7,6	5,7	3,7	2,6			14,7	14,2	13,3	12,4	11,2	9,6	7,9	5,9	4,8	2,6	
ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES																																																						
11,8	10,7	9,2	7,3	5,0	2,3																																																							
12,6	12,2	11,4	10,3	9,1	7,6	5,7	3,7	2,6																																																				
14,7	14,2	13,3	12,4	11,2	9,6	7,9	5,9	4,8	2,6																																																			
DV 4-550	4,0	5,5	7.500	100	50	100	12,9	104,0																																																				
DV 4-750	5,5	7,5	9.000	100	50	100	15,4	109,0																																																				

### 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



$mt$ : minimum working level

$Mt$ : minimum submergence level for continuous duty



MODELO MODEL MODÈLE	Ct	Ht	R	It	mt	Mt	DNM	KG
DV 4-400	660	165	160	235	300	614	100	76
DV 4-550	715	195	180	276	385	695	100	104
DV 4-750	715	195	180	276	385	695	100	109

# 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.

