

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

DV

DE DRENAJE SUMERGIBLE
SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP
POMPE DE 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 2.900 rpm.

🇬🇧 Drainage pumps for liquids laden with a vortex-type recessed impeller for civil and industrial applications. Specially designed for heavy-duty use. Available for both mobile and fixed applications with coupling foot. Motor at 2,900 rpm.

🇫🇷 Pompes de drainage pour liquides chargés avec une turbine à vortex à turbine rétractée 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 2.900 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

RANGO DE TRABAJO

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

OPERATING RANG



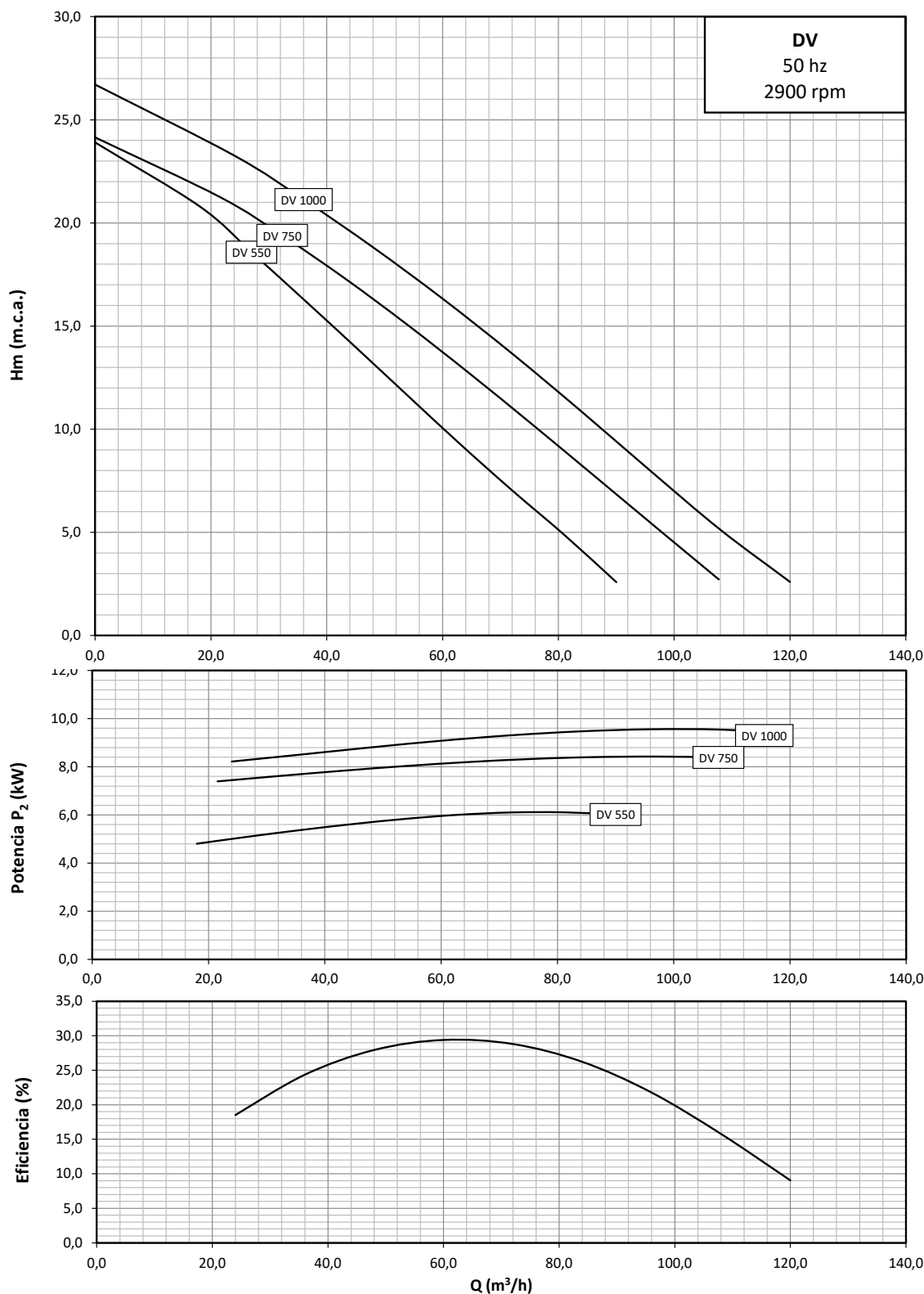
Max. liquid temperature: 40°C
Max. immersion depth: 20 m
Protection rating: IP68
Isolation class: F

PLAGE DE FONCTIONNEMENT



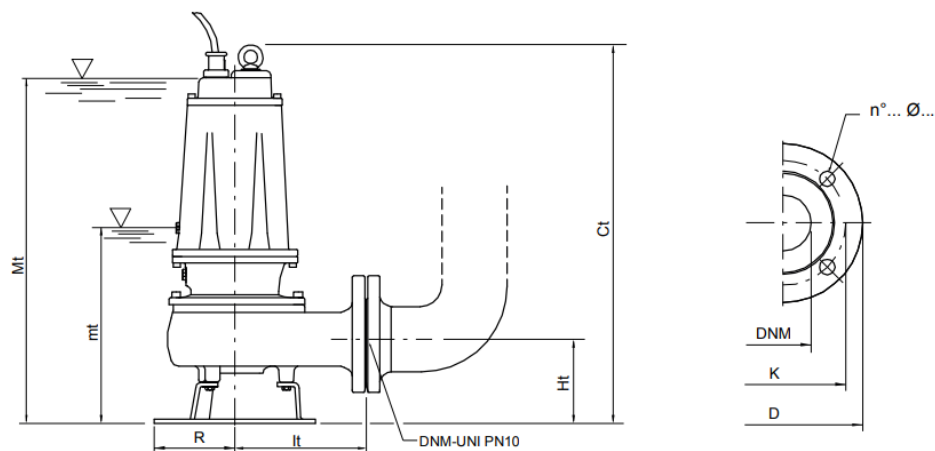
Température max. du liquide: 40°C
Profondeur max. d'immersion: 20 m
Niveau de protection: IP68
Classe d'isolation: F

2. CURVAS CURVES COURBES



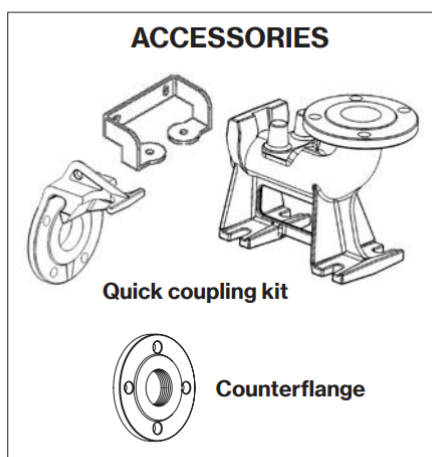
									CAUDAL FLOW DÉBIT											
									m³/h	0	12	24	36	48	60	72	90	108	120	
									l/min	0	200	400	600	800	1.000	1.200	1.500	1.800	2.000	
MODELO MODEL MODÈLE	P ₂	P ₁	DN	SÓLIDOS	ACOPLE	INT (A)	PESO													
	kW	Hp	W	mm	mm	Ø mm	380V	Kg		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	DV 550	4,0	5,5	4.900	80	45	80	10,4		72,0	23,9	22,2	19,3	16,3	13,2	10,0	7,1	2,6		
	DV 750	5,5	7,5	8.500	80	50	80	14,4		91,0	24,2	22,7	20,7	18,7	16,4	13,9	11,1	6,6	2,8	
	DV 1000	7,5	10,0	9.600	80	50	80	16,4		93,0	26,7	25,2	23,2	21,2	18,8	16,3	13,7	9,4	5,1	2,6

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



mt: minimum working level

Mt: minimum submersion level for continuous duty



MODELO MODEL MODÈLE	Ct	Ht	R	lt	mt	Mt	DNM	KG
DV 550	645	148	160	210	285	600	80	72
DV 750	725	178	180	232	358	670	80	91
DV 1000	725	178	180	232	358	670	80	93

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



🇪🇺 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.

