

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

DM

BOMBA SUMERGIBLE

SUBMERSIBLE PUMP
POMPE SUBMERSIBLE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas de drenaje con rodete centrífugo de tipo monocanal. Garantiza, además, de un caudal elevado, una altura óptima. Apropriadas para aplicaciones civiles e industriales. Diseñadas especialmente para un uso gravoso. Disponibles para aplicaciones móviles y de modo fijo con pie de acoplamiento.

✳ Drainage pumps with single-channel centrifugal impeller. Ensures, in addition to a high flow rate, optimal head. Suitable for civil and industrial applications. Specially designed for heavy-duty use. Available for mobile and fixed applications with coupling foot.

🇫🇷 Pompes de drainage avec roue à aubes centrifuge de type monochannel. Garantit, en plus d'un débit élevé, une hauteur optimale. Adaptées aux applications civiles et industrielles. Conçues spécialement pour une utilisation intensive. Disponibles pour des applications mobiles et fixes avec pied d'accouplement.



MATERIALES

Cuerpo de bomba, camisa estátor: Fundición
Eje: Acero INOX 304
Impulsor: Fundición
Doble cierre mecánico: Carb/Sic-Sic/Sic
Cable: 10 m

✳ MATERIALS

Pump body, stator sleeve: Cast iron
Shaft: Stainless Steel 304
Impeller: Cast iron
Double mechanical seal: Carb/Sic-Sic/Sic
Cable: 10 m

🇫🇷 MATÉRIELS

Corps de pompe, chemise de stator : Fonte
Arbre : Acier INOX 304
Aube : Fonte
Double joint mécanique : Carb/Sic-Sic/Sic
Câble : 10 m

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 40°C
Profundidad máx. de inmersión: 10 m
Aislamiento: F
Grado de protección: IP68

✳ WORKING RANGE

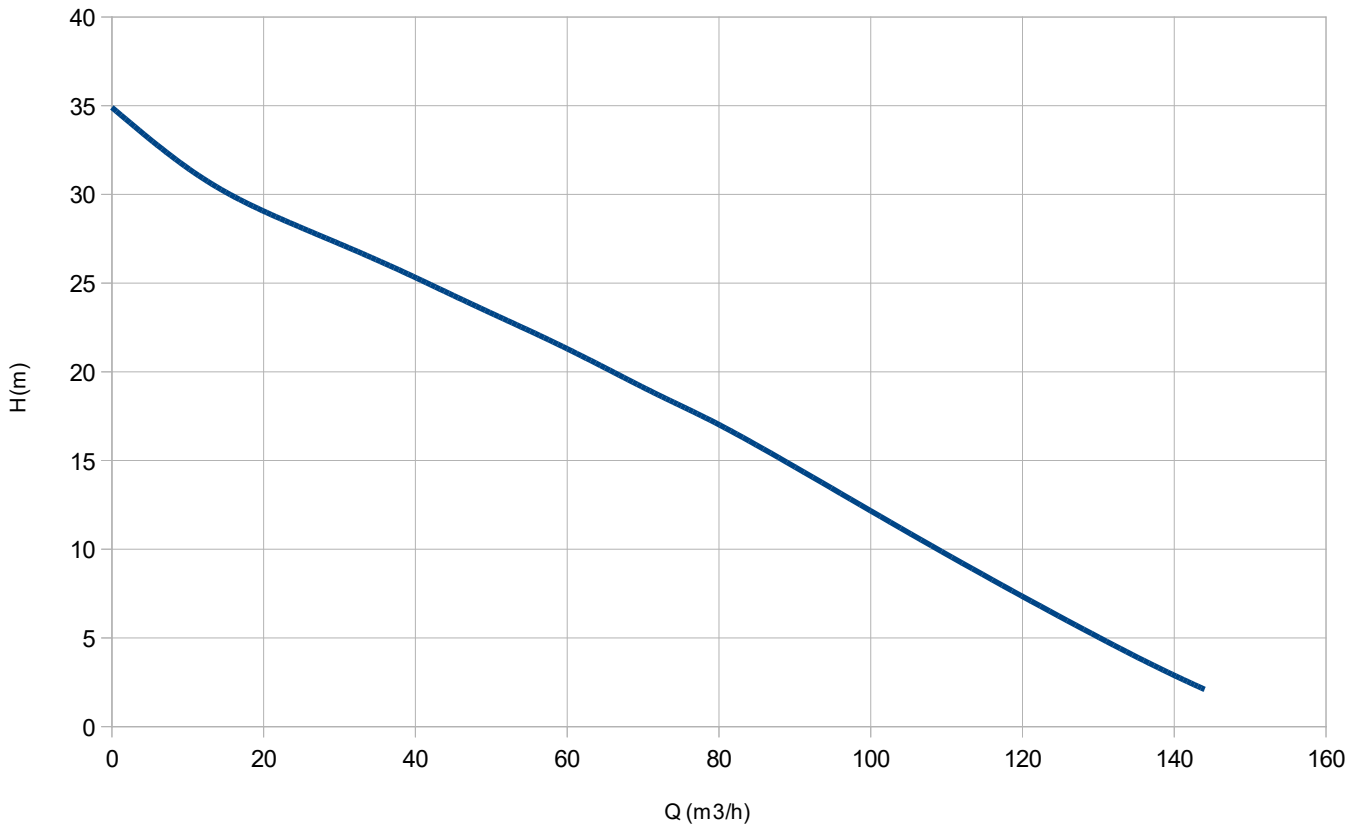
Maximum liquid temperature: 40°C
Maximum immersion depth: 10 m
Insulation: F
Protection rating: IP68

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Température maximale du liquide : 40°C
Profondeur maximale d'immersion : 10 m
Isolation : F
Indice de protection : IP68

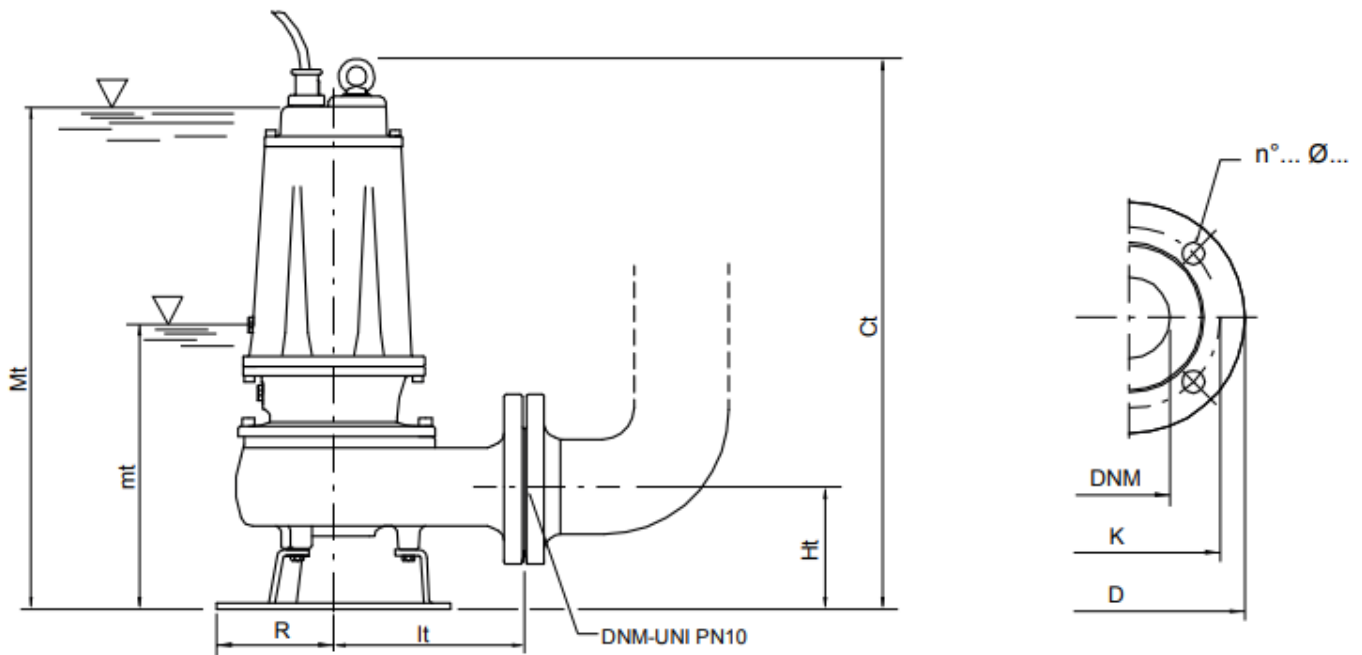
2. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz n= 2890 min



MODELO MODEL MODÈLE	P ₂ kW	P ₁ Hp	DN	SÓLIDOS mm	ACOPLE INT (A) mm	PESO Kg	CAUDAL FLOW DÉBIT														
							0	12	24	36	48	60	72	84	108	132	144				
DM 1000	7,5	10,0	9.600	80	50	80	16,3	94,0	0	200	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.800	2.200	2.400		
							ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES								
							34,9	30,9	28,3	26,1	23,7	21,3	18,7	16,1	10,2	4,6	2,1				

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

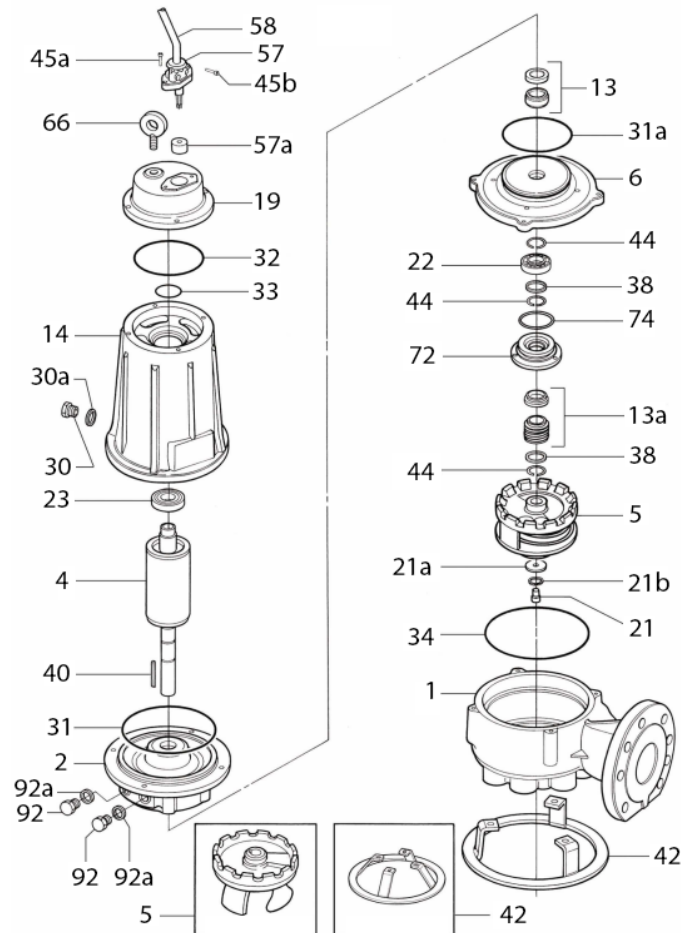


mt : minimum working level

Mt : minimum submersion level for continuous duty

MODELO MODEL MODÈLE	Ct	Ht	R	lt	mt	Mt	DNM	Kg
DMT 1000	725	178	180	232	358	670	80	94

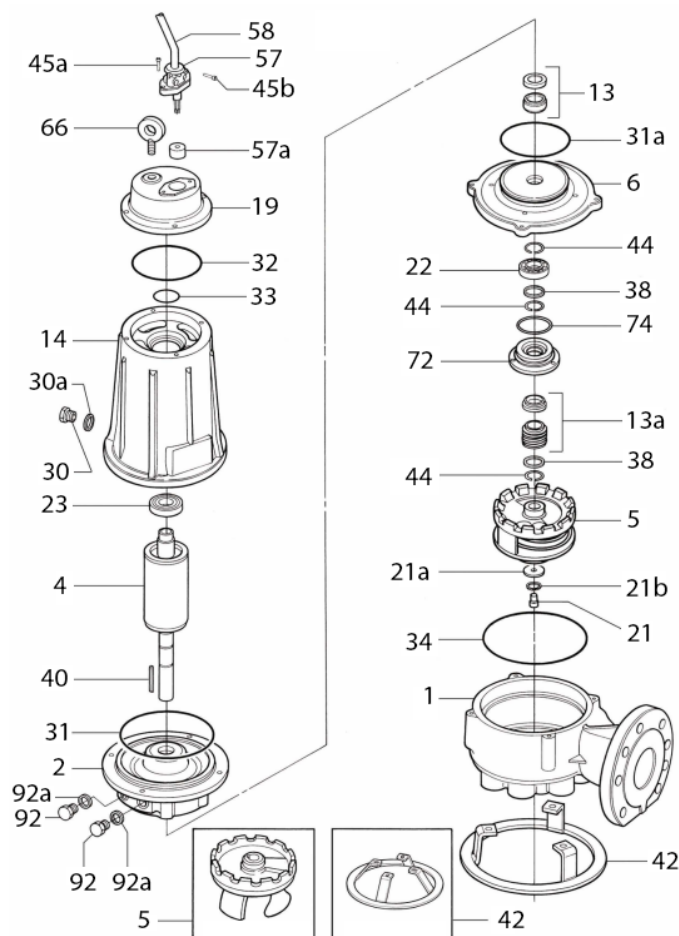
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre
1	Cuerpo de la bomba
2	Conexión del motor
4	Eje con rotor trifásico
5	Rodete de hierro fundido
6	Conexión de la bomba
13	Sello mecánico en el lateral del motor
13a	Sello mecánico en el lateral de la bomba
14	Caja con estator trifásico 3x400v-50Hz
14	Caja con estator trifásico 230/400v-50Hz
14	Caja con estator trifásico 400/690v-50Hz
19	Tapa del motor
21	Tornillo de bloqueo del rodete
21a	Arandela plana de acero
21b	Arandela Grower
22	Cojinete en el lateral de la bomba
23	Cojinete en el lateral del motor
30	Tapón de llenado de aceite del motor
30a	Arandela para el tapón de llenado de aceite del motor
31	Anillo tórico para brida de motor
31a	Anillo tórico para brida de la bomba
32	Anillo tórico para tapa

Nº	Nombre
33	Anillo tórico para cojinete
34	Anillo tórico para cuerpo de la bomba
38	Arandela de acero
40	Lengüeta
42	Base de apoyo galvanizada
44	Anillo Seeger
45a	Tornillo para prensaestopa
45b	Tornillo para lengüeta
57	Prensaestopa con lengüeta
57a	Tapa pasacables 3x400V-50Hz
57a	Tapa pasacables 230/400V-50Hz
57a	Tapa pasacables 400/690V-50Hz
58	Cable 3x400V-50Hz
58	Cable 230/400V-50Hz
58	Cable 400/690V-50Hz
66	Argolla
72	Pestaña del cojinete
74	Anillo tórico para brida de cojinete
92	Tapón de llenado de aceite con sello mecánico
92a	Arandela para tapón de llenado de aceite con sello mecánico

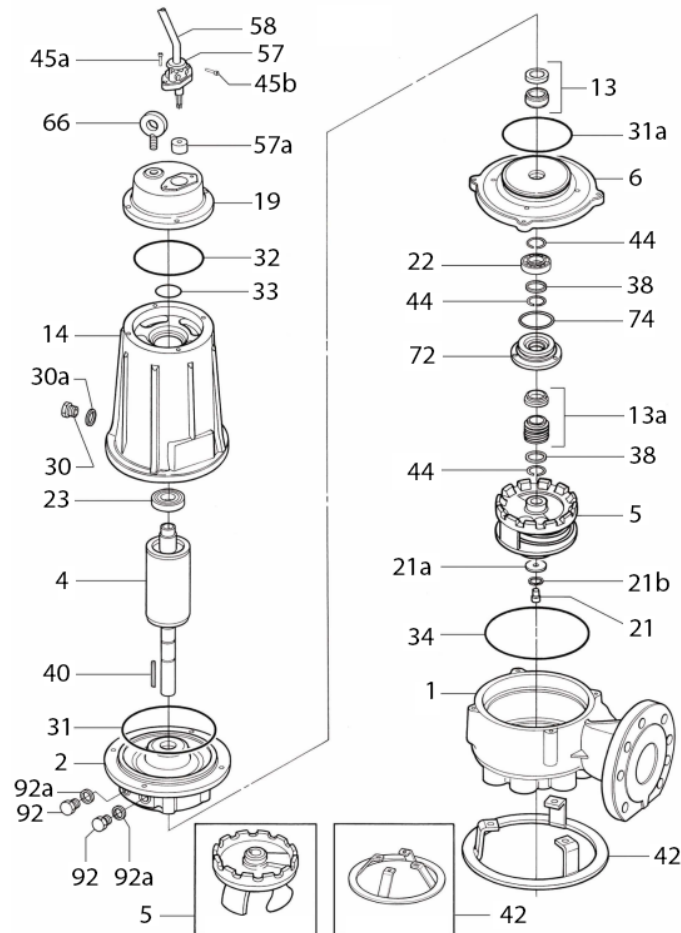
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre
1	Pump body
2	Motor connection
4	Shaft with three-phase rotor
5	Cast iron impeller
6	Pump connection
13	Motor side mechanical seal
13a	Pump side mechanical seal
14	Box with three-phase stator 3x400V-50Hz
14	Box with three-phase stator 230/400V-50Hz
14	Box with three-phase stator 400/690v-50Hz
19	Motor cover
21	Impeller locking screw
21a	Flat steel washer
21b	Grower washer
22	Pump side bearing
23	Motor side bearing
30	Motor oil filler cap
30a	Washer for the motor oil filler cap
31	O-ring for motor flange
31a	O-ring for pump flange
32	O-ring for cap

N°	Nombre
33	O-ring for bearing
34	O-ring for pump body
38	Steel washer
40	Tab
42	Galvanized support base
44	Seeger ring
45a	Screw for cable gland
45b	Screw for tab
57	Cable gland with tab
57a	Cable gland cover 3x400V-50Hz
57a	Cable gland cover 230/400V-50Hz
57a	Cable gland cover 400/690V-50Hz
58	Cable 3x400V-50Hz
58	Cable 230/400V-50Hz
58	Cable 400/690V-50Hz
66	Eyebolt
72	Bearing flange
74	O-ring for bearing flange
92	Oil filler cap with mechanical seal
92a	Washer for oil filler cap with mechanical seal

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nombre
1	Corps de pompe
2	Connexion du moteur
4	Axe avec rotor triphasé
5	Impulseur en fonte
6	Connexion de la pompe
13	Joint mécanique côté moteur
13a	Joint mécanique côté pompe
14	Boîtier avec stator triphasé 3x400V-50Hz
14	Boîtier avec stator triphasé 230/400V-50Hz
14	Boîtier avec stator triphasé 400/690V-50Hz
19	Capot moteur
21	Vis de verrouillage de l'impulseur
21a	Rondelle plate en acier
21b	Rondelle Grower
22	Palier côté pompe
23	Palier côté moteur
30	Bouchon de remplissage d'huile moteur
30a	Rondelle pour le bouchon de remplissage d'huile moteur
31	Joint torique pour bride moteur
31a	Joint torique pour la bride de la pompe
32	Joint torique pour le bouchon

N°	Nombre
33	Joint torique pour le palier
34	Joint torique pour le corps de la pompe
38	Rondelle en acier
40	Onglet
42	Base de support galvanisée
44	Anneau Seeger
45a	Vis pour presse-étoupe
45b	Vis pour la languette
57	Presse-étoupe avec languette
57a	Couvercle de presse-étoupe 3x400V-50Hz
57a	Couvercle de presse-étoupe 230/400V-50Hz
57a	Couvercle de presse-étoupe 400/690V-50Hz
58	Cable 3x400V-50Hz
58	Cable 230/400V-50Hz
58	Cable 400/690V-50Hz
66	Boulon à œil
72	Bride de roulement
74	Joint torique pour la bride du palier
92	Bouchon de remplissage d'huile avec joint mécanique
92a	Rondelle pour bouchon de remplissage d'huile avec joint mécanique

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.

