

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

SUB 6"

SUMERGIBLE INOX
STAINLESS STEEL SUBMERSIBLE
SUBMERSIBLE EN ACIER INOXYDABLE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas sumergibles multicelulares de acoplamiento cerrado en acero inoxidable cromoníquel para trasiego de aguas limpias en riego, elevaciones de agua, vaciado de depósitos. Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta. Rejilla en la aspiración para evitar la entrada de sólidos con diámetro mayor de 2 mm. Los modelos monofásicos incluyen boya de nivel y caja de conexiones con condensador.

✳ Multistage submersible pumps with closed-coupled stainless steel chromium-nickel construction for transferring clean water in irrigation, water lifting, and tank emptying. Double mechanical seal with interposed oil chamber. Strainer on the suction to prevent entry of solids with a diameter greater than 2 mm. Single-phase models include float switch and junction box with capacitor.

🇫🇷 Pompes submersibles multicellulaires à couplage fermé en acier inoxydable chromé-nickel pour le transfert d'eau propre en irrigation, élévations d'eau et vidange de réservoirs. Double joint mécanique avec chambre d'huile interposée. Grille sur l'aspiration pour empêcher l'entrée de solides d'un diamètre supérieur à 2 mm. Les modèles monophasés comprennent un flotteur et une boîte de jonction avec condensateur.



MATERIALES

Carcasa externa: Acero INOX 304
Rejilla: Acero INOX 304
Eje: Acero INOX 304
Cuerpo bomba: Acero INOX 304
Impulsores: Acero INOX 304
Difusores: Noryl
Cierre mecánico: Sic/Sic - Carb/Cer
Cable: 15 m

MATERIALS



External casing: Stainless Steel 304
Grid: Stainless Steel 304
Shaft: Stainless Steel 304
Pump body: Stainless Steel 304
Impellers: Stainless Steel 304
Diffusers: Noryl
Mechanical seal: Sic/Sic - Carb/Cer
Cable: 15 m

MATÉRIELS



Carcasse externe : Acier INOX 304
Grille : Acier INOX 304
Axe : Acier INOX 304
Corps de pompe : Acier INOX 304
Impulseurs : Acier INOX 304
Diffuseurs : Noryl
Joint mécanique : Sic/Sic - Carb/Cer
Câble : 15 m

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 40°C
Profundidad máx. de inmersión: 20 m
Grado de protección: IP68
Aislamiento: F
Contenido máx. de arena: 60 g/m³
Diámetro mín. del pozo: 170 mm
Servicio continuo

WORKING RANGE

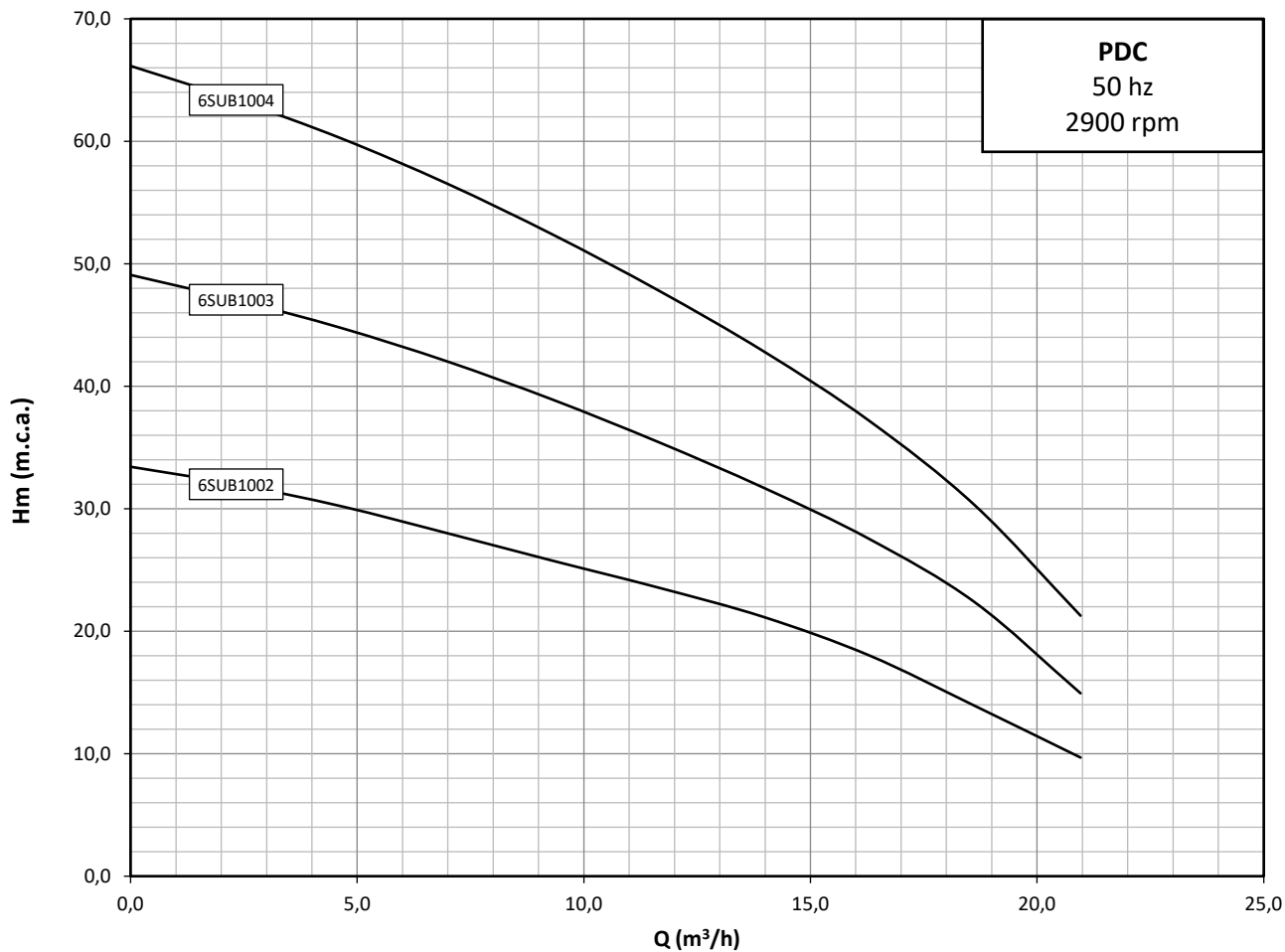


Maximum liquid temperature: 40°C
Maximum immersion depth: 20 m
Protection degree: IP68
Insulation: F
Maximum sand content: 60 g/m³
Minimum well diameter: 170 mm
Continuous service

PLAGUE DE TRAVAIL

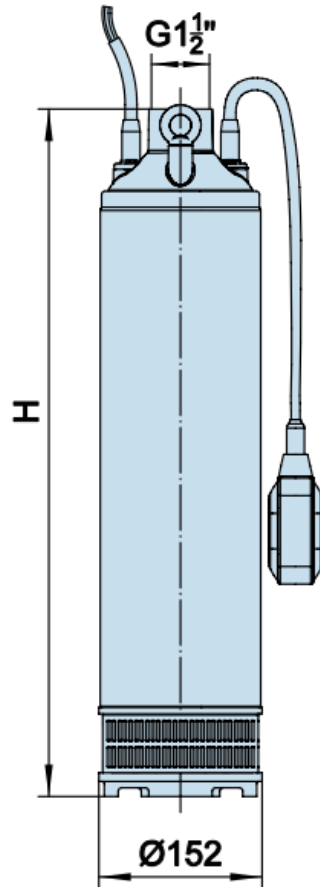
Température maximale du liquide: 40°C
Profondeur maximale d'immersion: 20 m
Degré de protection : IP68
Isolation: F
Teneur maximale en sable : 60 g/m³
Diamètre minimum du puits: 170 mm
Service continu

2. CURVAS CURVES COURBES



MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	P ₂		P ₁ (W)		INT (A)		COND. µF	L mm	PESO Kg	CAUDAL FLOW DÉBIT																													
		kW	Hp	MONO	TRI	230V	380V				m³/h	l/min	0,0	4,2	6,3	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0																		
6SUB1002	1½	1,5	2,0	2.200	2.000	10,0	3,8	35	578	25,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ALTURA DE CARGA EN METROS</th> <th colspan="4">LOADING HEIGHT IN METRES</th> <th colspan="3">HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES</th> </tr> <tr> <th>33,4</th> <th>30,6</th> <th>28,7</th> <th>26,6</th> <th>25</th> <th>23</th> <th>20</th> <th>17</th> <th>13</th> <th>10</th> </tr> </thead> </table>										ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES			33,4	30,6	28,7	26,6	25	23	20	17	13	10
ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES																																	
33,4	30,6	28,7	26,6	25	23	20	17	13	10																															
6SUB1003	1½	2,2	3,0	3.100	2.800	14,0	5,5	50	639	30,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ALTURA DE CARGA EN METROS</th> <th colspan="4">LOADING HEIGHT IN METRES</th> <th colspan="3">HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES</th> </tr> <tr> <th>49,1</th> <th>45,2</th> <th>42,9</th> <th>40,2</th> <th>37,2</th> <th>34,0</th> <th>30,5</th> <th>26,6</th> <th>21,7</th> <th>15</th> </tr> </thead> </table>										ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES			49,1	45,2	42,9	40,2	37,2	34,0	30,5	26,6	21,7	15
ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES																																	
49,1	45,2	42,9	40,2	37,2	34,0	30,5	26,6	21,7	15																															
6SUB1004	1½	3,0	4,0	-	3.900	-	7,2	-	706	31,0	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ALTURA DE CARGA EN METROS</th> <th colspan="4">LOADING HEIGHT IN METRES</th> <th colspan="3">HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES</th> </tr> <tr> <th>66,2</th> <th>60,9</th> <th>57,7</th> <th>54,1</th> <th>50,1</th> <th>45,9</th> <th>41,2</th> <th>35,8</th> <th>29,4</th> <th>21</th> </tr> </thead> </table>										ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES			66,2	60,9	57,7	54,1	50,1	45,9	41,2	35,8	29,4	21
ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN METRES																																	
66,2	60,9	57,7	54,1	50,1	45,9	41,2	35,8	29,4	21																															

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	H	KG
6SUB1002	578	25
6SUB1003	639	30
6SUB1004	706	31

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

Nº	Nombre	Name		Nom		Cantidad	Material
2	Asa / Manija	Handle		Poignée		2	Acero inoxidable AISI304
5	Cubierta superior	Upper cover		Couvercle supérieur		1	Hierro fundido
7	Alojamiento del rodamiento	Bearing house		Logement du roulement		1	Hierro fundido
8	Placa base	Base plate		Plaque de base		1	Hierro fundido
10	Soporte del sello	Seal bracket		Support d'étanchéité		1	Hierro fundido
11	Cuerpo del motor	Motor body		Corps du moteur		1	Acero inoxidable AISI201
12	Carcasa exterior	Outer casing		Enveloppe extérieure		1	Acero inoxidable AISI201
14	Impulsor (Rodete)	Impeller		Turbine (Roue)		n	Acero inoxidable AISI304
15a	Difusor y Carcasa	Diffuser & Casing		Diffuseur et Corps		n-1	PPO + 20% Fibra de vidrio
15b	Difusor y Carcasa	Diffuser & Casing		Diffuseur et Corps		1	PPO + 20% Fibra de vidrio
16	Placa de entrada	Inlet plate		Plaque d'entrée		1	PPO + 20% Fibra de vidrio
21a	Tubo de cable	Cable tube		Tube de câble		1	-
21b	Placa protectora	Protecting plate		Plaque de protection		1	Poliamida 66 (PA66)
25	Colador / Filtro	Strainer		Crépine (Filtre)		1	Acero inoxidable AISI304
27	Estató	Stator		Stator		1	-
28	Rotor	Rotor		Rotor		1	-
31a	Rodamiento (Cojinete)	Bearing		Roulement		1	-
31b	Rodamiento (Cojinete)	Bearing		Roulement		1	Carbón-Cerámica
34a	Sello mecánico	Mechanical seal		Garniture mécanique		1	-
34b	Sello mecánico	Mechanical seal		Garniture mécanique		1	Carburo de silicio (Sic-Sic)
36a	Junta tórica (O'ring)	O'ring		Joint torique		2	Nitrilo (NBR)
36b	Junta tórica (O'ring)	O'ring		Joint torique		1	Nitrilo (NBR)
36c	Junta tórica (O'ring)	O'ring		Joint torique		2	Nitrilo (NBR)
36d	Junta tórica (O'ring)	O'ring		Joint torique		1	Nitrilo (NBR)
36e	Junta tórica (O'ring)	O'ring		Joint torique		1	Nitrilo (NBR)
38a	Camisa del eje	Shaft sleeve		Manchon d'arbre		2n-1	-
38b	Camisa del eje	Shaft sleeve		Manchon d'arbre		1	Acero inox. + Cerámica
41a	Placa de fijación del sello mecánico	Mechanical seal fixing plate		Plaque de fixation du joint		1	Acero inoxidable AISI304
41b	Placa de fijación del sello mecánico	Mechanical seal fixing plate		Plaque de fixation du joint		1	Acero inoxidable AISI304
42a	Perno (Tornillo hexagonal)	Bolt		Boulon		2 o 4	AISI304SS
42b	Tornillo	Screw		Vis		2	AISI304SS
42c	Perno (Tornillo hexagonal)	Bolt		Boulon		3	AISI304SS
42d	Perno (Tornillo hexagonal)	Bolt		Boulon		3	AISI304SS
42e	Tornillo	Screw		Vis		2	AISI304SS
42f	Tornillo	Screw		Vis		1	-
43a	Tuerca	Nut		Écrou		1	AISI304SS
43b	Tuerca	Nut		Écrou		1	AISI304SS
44a	Arandela ondulada	Wave pad		Rondelle ondulée		1	65Mn (Acero al manga-
44b	Arandela de rodamiento	Bearing washer		Rondelle de roulement		1	-
44c	Arandela de rodamiento	Bearing washer		Rondelle de roulement		1	-
44d	Arandela de presión (Grover)	Spring washer		Rondelle grower (ressort)		3	AISI304SS
44e	Arandela plana	Washer		Rondelle plate		1	AISI304SS
44f	Arandela de presión (Grover)	Spring washer		Rondelle grower (ressort)		1	AISI304SS
44g	Arandela	Washer		Rondelle		1	AISI304SS
46a	Circlip (Anillo elástico) para agujeros	Circlips for holes		Circlips pour alésages		1	-
46b	Circlip (Anillo elástico) para agujeros	Circlips for holes		Circlips pour alésages		1	-
47	Cable	Cable		Câble		1	-
47	Conjunto de cable	Cable assembly		Ensemble de câble		1	-
48e	Funda de goma para flotador	Rubber sleeve		Manchon en caoutchouc		1	-
87	Conjunto de interruptor de flotador	Floating switch assembly		Ensemble interrupteur à flotteur		1	-
88	Caja de control / Controlador	Controller box		Boîtier de commande		1	-

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.

