

PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE
SEMISON

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE ACHIQUE

SUBMERSIBLE DRAINAGE ELECTRIC PUMP

POMPE ÉLECTRIQUE SUBMERSIBLE D'ASSÈCHEMENT



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

SEMISON 465

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba de drenaje con rejilla.

Especialmente diseñada para trasiego de aguas residuales, fosas sépticas con sólidos en suspensión y procesos biológicos.

✳ Drainage electro-pump with grille.
Specially designed for transferring wastewater, septic tanks with suspended solids and biological processes.

🇫🇷 Électropompe de drainage avec grille.
Spécialement conçue pour le transfert des eaux usées, des fosses septiques avec matières en suspension et des processus biologiques.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Fundición
Eje: Acero INOX 420
Impulsor: Fundición
Difusor: Fundición
Carcasa motor: Acero INOX 304
Cierre mecánico: Carb/Cer
Rejilla aspiración: Acero INOX 304
Tornillería: Acero INOX 304

✳ MATERIALS

Pump body: Cast iron
Shaft: Stainless steel 420
Impeller: Cast iron
Diffuser: Cast iron
Motor housing: Stainless steel 304
Mechanical seal: Carb/Cer
Seal base: Stainless steel 304
Screws: Stainless steel 304

🇫🇷 MATÉRIELS

Corps de pompe: Fonte
Arbre: Acier INOX 420
Roue: Fonte
Diffuseur: Fonte
Boîtier du moteur: Acier INOX 304
Garniture mécanique: Carb/Cer
Base de la garniture: Acier INOX 304
Vis: Acier INOX 304

ÁREA DE TRABAJO

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

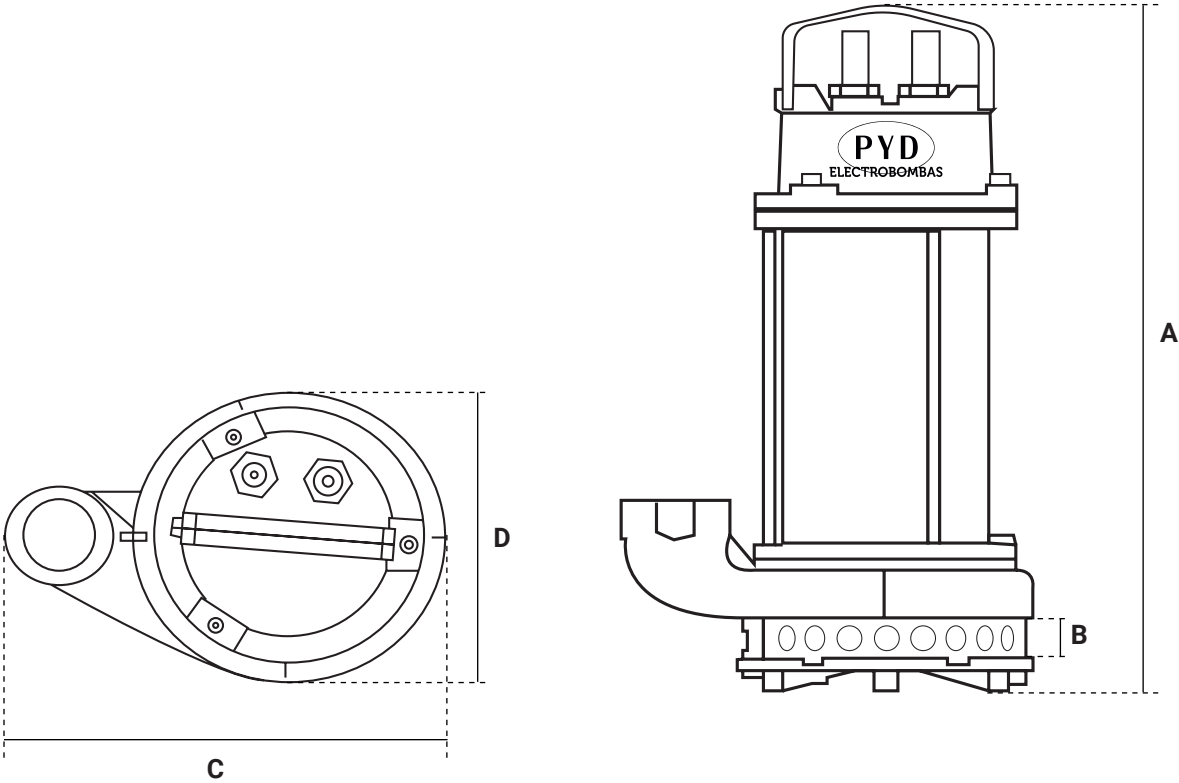
✳ WORKING RANGE

Max. liquid temperature: 40°C
Degree of protection: IP68
Insulation: F
Max. dive depth: 10m

🇫🇷 PLAGE DE TRAVAIL

Température max. du liquide: 40°C
Degré de protection: IP68
Isolation: F
Profondeur de plongée maximale: 10m

4. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Kg
SEMISON 465	484	60	250	172	19,5

SEMISON 635 | 700 | 900 | 1000 | 1500

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba de rodete centrífugo de tipo bicanal.
Especialmente diseñada para trasiego de aguas residuales,
fosas sépticas con sólidos en suspensión y procesos
biológicos.

🇬🇧 Two-channel centrifugal impeller electric pump.
Specially designed for transferring wastewater, septic tanks
with suspended solids and biological processes.

🇫🇷 Pompe électrique centrifuge à roue à deux canaux.
Spécialement conçue pour le transfert des eaux usées,
des fosses septiques avec matières en suspension et des
processus biologiques.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Fundición
Eje: Acero INOX 420
Impulsor: Fundición
Difusor: Fundición
Carcasa motor: Acero INOX 304
Cierre mecánico: Carb/Cer
Base soporte: Fundición
Tornillería: Acero INOX 304

🇬🇧 MATERIALS

Pump body: Cast iron
Shaft: Stainless steel 420
Impeller: Cast iron
Diffuser: Cast iron
Motor housing: Stainless steel 304
Mechanical seal: Carb/Cer
Support base: Cast iron
Screws: Stainless Steel 304

🇫🇷 MATÉRIELS

Corps de pompe: Fonte
Arbre: Acier INOX 420
Roue: Fonte
Diffuseur: Fonte
Boîtier du moteur: Acier INOX 304
Garniture mécanique: Carb/Cer
Base de soutien: Fonte
Vis: Acier INOX 304

ÁREA DE TRABAJO

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

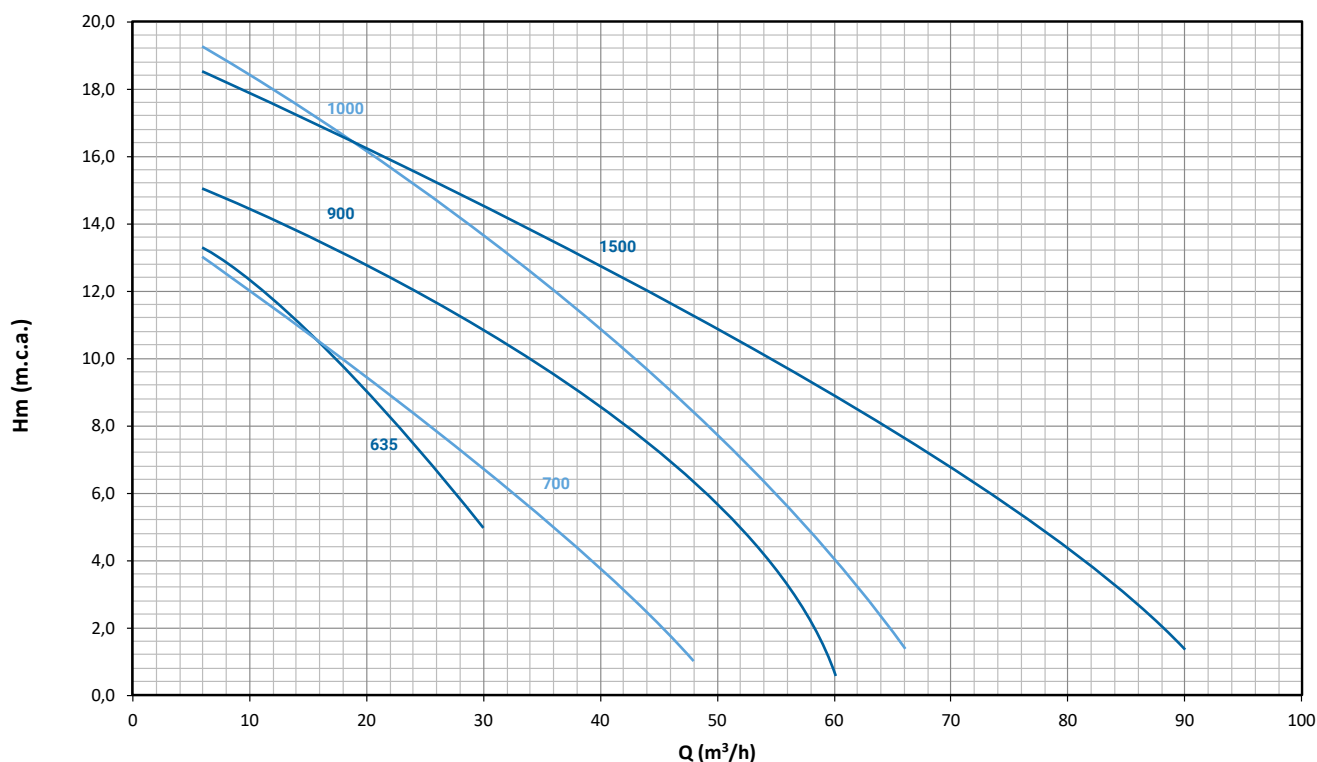
🇬🇧 WORKING RANGE

Max. liquid temperature: 40°C
Degree of protection: IP68
Insulation: F
Max. dive depth: 10m

🇫🇷 PLAGE DE TRAVAIL

Température max. du liquide: 40°C
Degré de protection: IP68
Isolation: F
Profondeur de plongée maximale: 10m

2. CURVAS CURVES COURBES

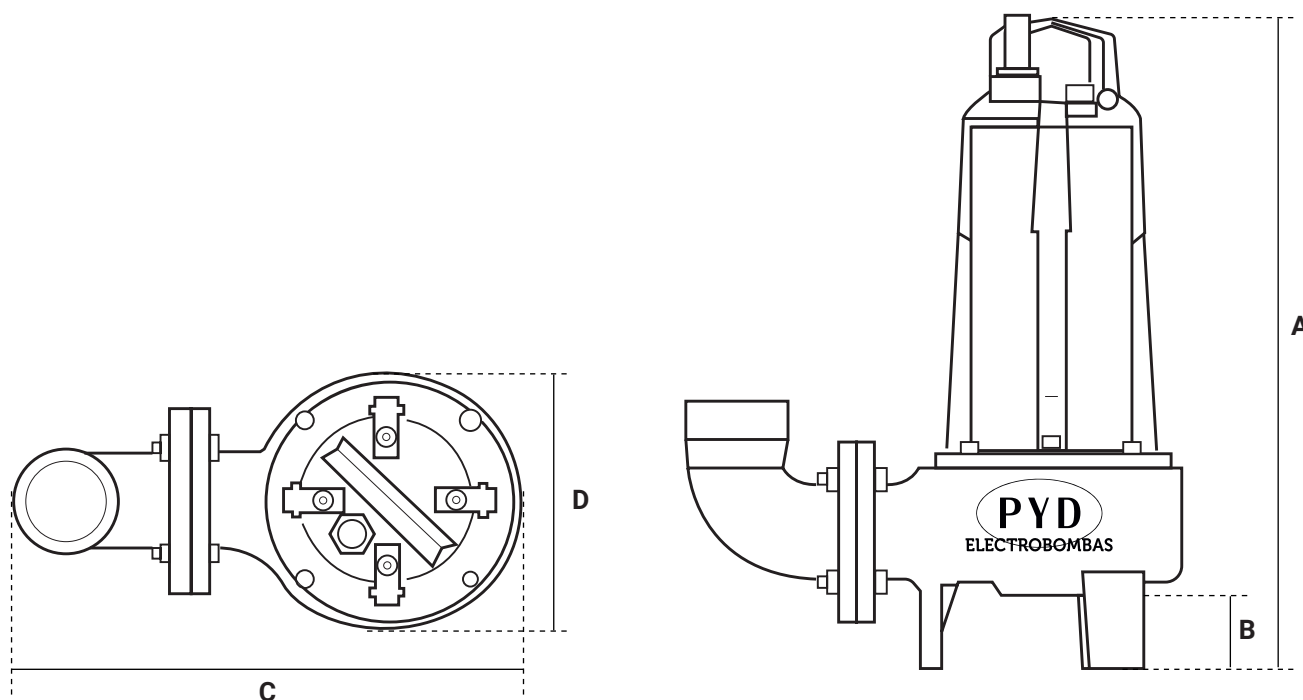


			CAUDAL FLOW DÉBIT									
			m³/h	6	12	24	30	36	48	60	66	90
			l/min	100	200	400	500	600	800	1.000	1.100	1.500
MODELO MODEL MODÈLE	P ₂											
	kW	Hp	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
SEMISON 635	1,10	1,50	13,5	12	7,5	5						
SEMISON 700	1,10	1,50	13,0	11,5	8,5	7,0	5,0	1,0				
SEMISON 900	1,50	2,00	15,0	14,0	11,5	10,0	8,0	5,0	0,5			
SEMISON 1000	2,20	3,00	19,5	18,0	15,5	14,0	12,0	8,5	4,0	1,5		
SEMISON 1500	3,40	4,50	18,5	17,5	15,5	14,5	13,5	11,0	8,5	7,0	1,5	

3. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	P ₂		DN	SÓLIDOS SOLIDS SOLIDES	ACOPLE COUPLING RACCORD	INT (A)		CON.	PESO WEIGHT POIDS
	kW	Hp				220V	380V		
SEMISON 635	1,10	1,50	2	32	-	7,3	2,7	20	21,8
SEMISON 700	1,10	1,50	2	50	50	9,2	3,3	40	31,0
SEMISON 900	1,50	2,00	2 ½	50	50	11,4	4,0	45	31,0
SEMISON 1000	2,20	3,00	2 ½	50	50	-	5,9	-	35,0
SEMISON 1500	3,40	4,50	3	65	65	-	9,0	-	44,0

4. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Kg
SEMISON 635	484	60	250	172	22,0
SEMISON 700	518	70	354	254	31,0
SEMISON 900	543	70	362	254	31,0
SEMISON 1000	543	70	362	254	35,0
SEMISON 1500	609	65	417	222	44,0

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.

