

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

CANTER/A

ELECTROBOMBA DE ACHIQUE

SUBMERSIBLE BILGE PUMP

POMPE DE CALE SUBMERSIBLE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

El cuerpo del motor y la bomba están fabricados en fundición, dándole una mayor durabilidad. Gran profundidad de inmersión máxima aumentada gracias al doble cierre mecánico resistente a alta presión. La electrobomba puede ser parcialmente sumergida, ya que el flujo del agua bombeada actúa como sistema de refrigeración para el motor. Aplicable en drenaje de pozos profundos o deshidratación de cabezales altos, obras de ingeniería civil y construcción, minas, canteras y lodos, plantas de tratamiento de aguas residuales y bombeo general.

✿ The motor body and pump are made of cast iron, providing greater durability. The maximum immersion depth has been increased significantly thanks to the double mechanical seal resistant to high pressure. The submersible pump can be partially submerged, as the flow of pumped water acts as a cooling system for the motor. It is suitable for draining deep wells or high-head dewatering, civil engineering and construction projects, mines, quarries and sludge, wastewater treatment plants, and general pumping applications.

🇫🇷 Le corps du moteur et la pompe sont fabriqués en fonte, offrant une durabilité accrue. La profondeur d'immersion maximale a été considérablement augmentée grâce au double joint mécanique résistant à haute pression. La pompe submersible peut être partiellement immergée, car le flux d'eau pompée agit comme un système de refroidissement pour le moteur. Elle est applicable pour le drainage des puits profonds ou le déshydratation à haute pression, les projets de génie civil et de construction, les mines, les carrières et les boues, les stations de traitement des eaux usées, et les applications de pompage général.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Fundición
Cuerpo del motor: Fundición
Rejilla: Acero INOX 304
Eje: Acero INOX 304
Impulsor: Acero INOX 304
Cierre mecánico: Carb/Sic-Sic/Sic
Junta tórica: Buna-N
Cable: 20 m

✿ MATERIALS

Pump body: Cast iron
Motor body: Cast iron
Grate: Stainless steel 304
Shaft: Stainless steel 304
Impeller: Stainless steel 304
Mechanical seal: Carb/Sic-Sic/Sic
O-ring: Buna-N
Cable: 20 m

🇫🇷 MATÉRIELS

Corps de pompe : Fonte
Corps de moteur : Fonte
Grille : Acier inoxydable 304
Arbre : Acier inoxydable 304
Roue : Acier inoxydable 304
Joint mécanique : Carb/Sic-Sic/Sic
Joint torique : Buna-N
Câble : 20 m

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 40°C
Profundidad máx. de inmersión: 30 m
Grado de protección: IP68
Aislamiento clase: F

✿ WORKING RANGE

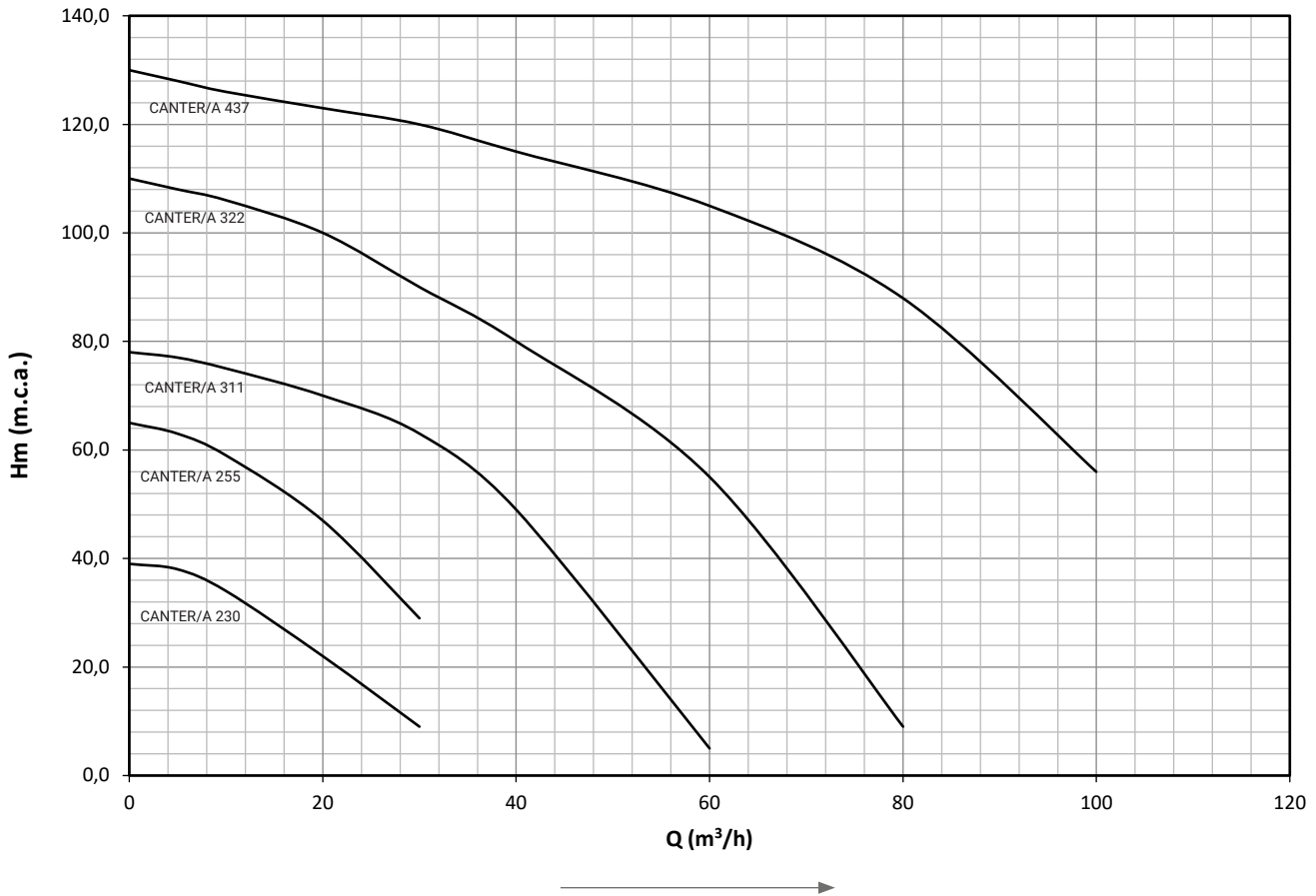
Max. liquid temperature: 40°C
Max. immersion depth: 30 m
Protection grade: IP68
Insulation class: F

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Température max. du liquide : 40°C
Profondeur max. d'immersion : 30 m
Degré de protection : IP68
Classe d'isolation : F

2. CURVAS CURVES COURBES

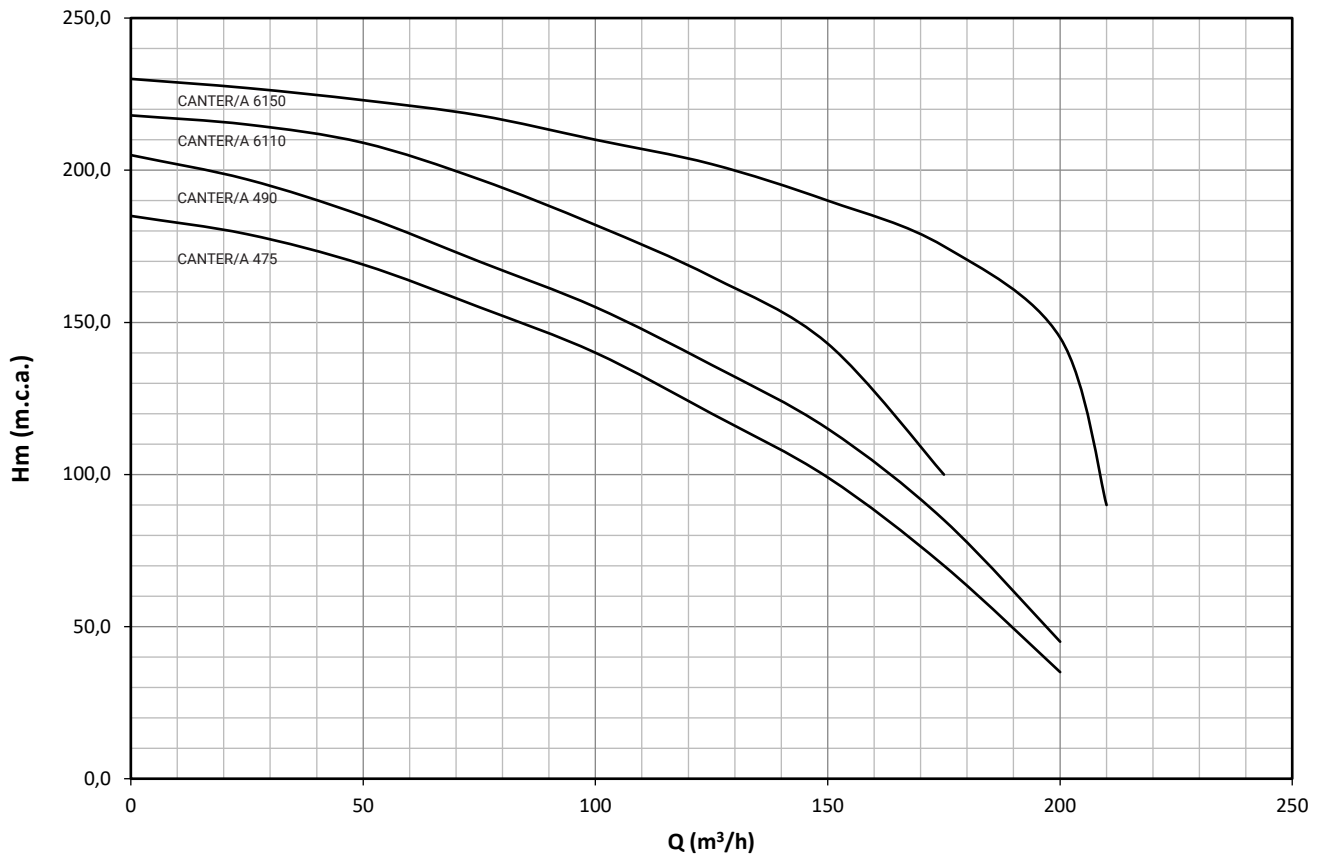
50 Hz n= 2890 min



MODELO MODEL MODÈLE	P ₂		DN	ARRANQUE Tipo	SÓLIDOS mm	PESO Kg	CAUDAL FLOW DÉBIT										
	kW	Hp					mm	mm	Kg	m ³ /h	l/min	0	5	10	20	30	40
CANTER/A 230	3,0	4,0	50	Directo	6	52	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
CANTER/A 255	5,5	7,5	50	Directo	6	100	39	37	34	22	9						
CANTER/A 311	11,0	15,0	80	Y-Δ	8,5	160	65	64	59	47	29						
CANTER/A 322	22,0	30,0	80	Y-Δ	8,5	278	78	77	75	70	60	49	5				
CANTER/A 437	37,0	50,0	100	Y-Δ	6	500	110	109	106	100	90	80	55	9			
							130	128	127	125	120	117	105	88	56		

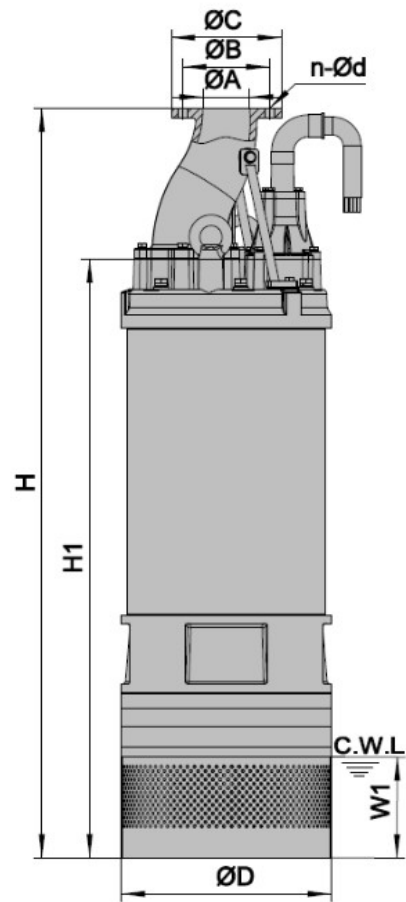
2. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz n= 2890 min



MODELO MODÈL MODÈLE	P ₂		DN	ARRANQUE	SÓLIDOS	PESO	CAUDAL FLOW DÉBIT													
	kW	Hp					mm	Tipo	mm	Kg	m³/h	l/min	0	25	50	75	100	125	150	175
CANTER/A 475	75,0	100,0	100	Y-Δ	15	1000	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES							
CANTER/A 490	90,0	120,0	100	Y-Δ	15	1055	185	179	169	155	140	120	99	70	35					
CANTER/A 6110	110,0	150,0	100	Y-Δ	8	1245	205	197	185	170	150	136	119	85	45					
CANTER/A 6150	150,0	200,0	100	Y-Δ	12	1428	218	215	209	197	180	163	143	100						
							230	225	221	218	210	200	190	175	145	90				

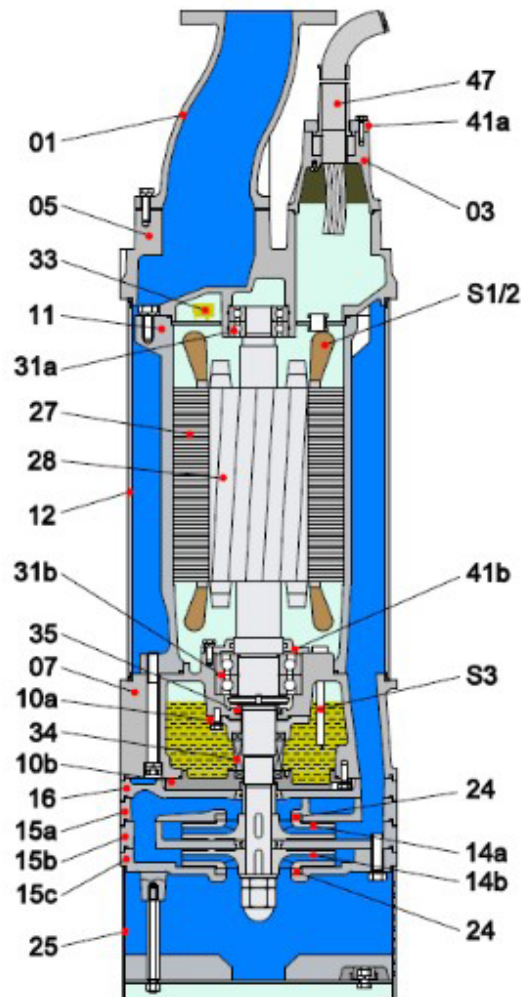
3. MEDIDAS MEASURES MESURES



C.W.L: continuous running water level

MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	n-Ød	D	H	H1	W1	KG	PACK. DIM
CANTER/A 230	50	-	-	-	185	685	570	146	57	740X220X295
CANTER/A 255	50	125	165	4-Ø18	243	788	616	170	107	840X280X385
CANTER/A 311	80	160	200	8-Ø18	275	1174	914	260	308	1225X375X545
CANTER/A 322	80	160	200	8-Ø18	330	1500	1198	227	540	1625X465X705
CANTER/A 437	100	180	220	8-Ø18	420	1762	1410	400	1052	1900X620X690
CANTER/A 475	100	190	235	8-Ø22	550	1762	1410	400	1052	1900X620X690
CANTER/A 490	100	190	235	8-Ø22	550	1822	1470	400	1110	1960X620X700
CANTER/A 6110	150	250	300	8-Ø26	592	1793	1388	370	1301	1935X665X965
CANTER/A 6150	150	250	300	8-Ø26	592	1925	1520	415	1488	2065X665X975

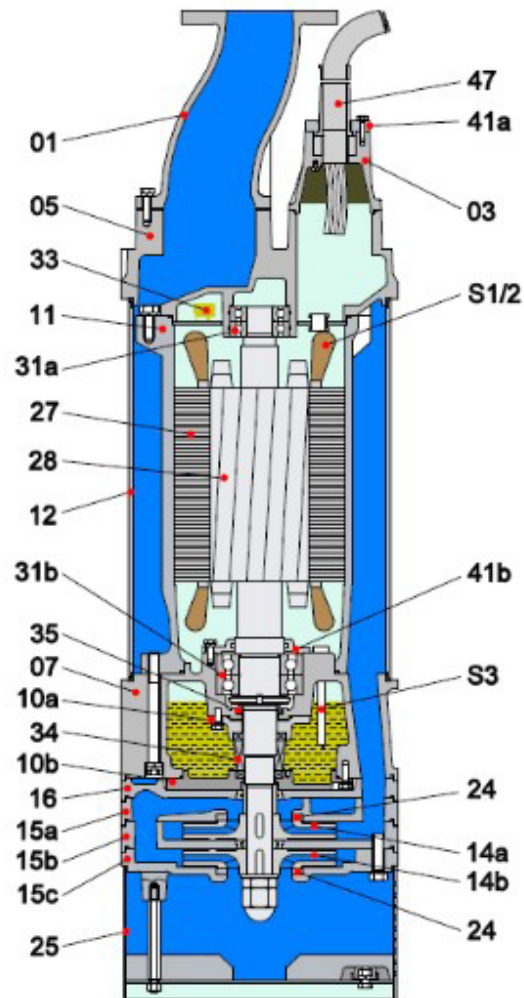
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Ref	Nº	Vista	Descripción
	01		Conexión de descarga
	03		Caja de terminales
	05		Cubierta superior
	07		Soporte de rodamiento
	10a		Soporte de sello
	10b		Soporte de sello
	11		Cuerpo del motor
	12		Carcasa exterior
	14a		Impulsor
	14b		Impulsor
	15a		Difusor y carcasa
	15b		Difusor y carcasa
	15c		Difusor y carcasa
	16		Placa de entrada
	24		Anillo de cuello

Ref	Nº	Vista	Descripción
	25		Filtro
	27		Estátor
	28		Rotor
	31a		Rodamiento
	31b		Rodamiento
	34		Cierre mecánico
	35		Sello de aceite
	41a		Placa de sujeción de cable
	41b		Placa de fijación del cojinete
	47		Cable

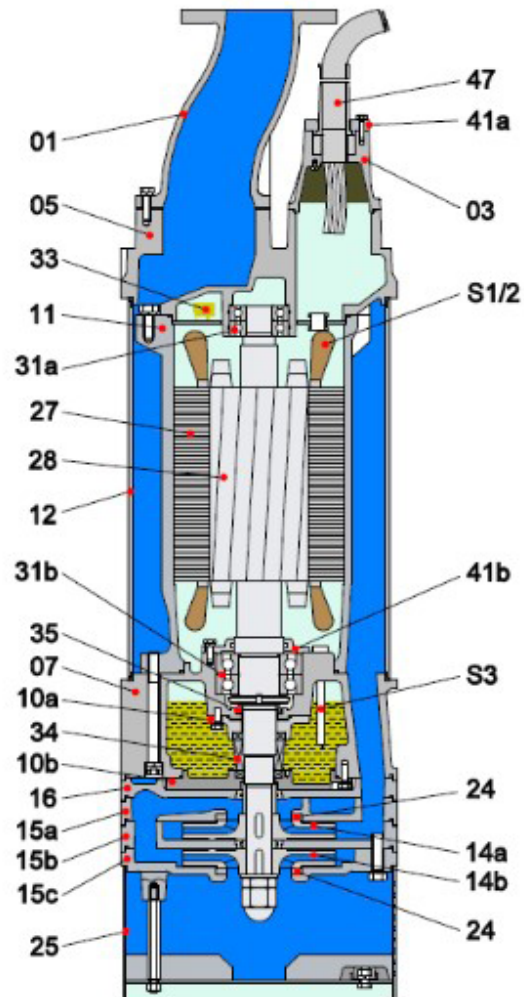
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Ref	Nº	View	Description
	01		Discharge connection
	03		Terminal box
	05		Upper cover
	07		Bearing house
	10a		Seal bracket
	10b		Seal bracket
	11		Motor body
	12		Outer casing
	14a		Impeller
	14b		Impeller
	15a		Diffuser and casing
	15b		Diffuser and casing
	15c		Diffuser and casing
	16		Inlet plate
	24		Neck ring

Ref	Nº	View	Description
	25		Strainer
	27		Stator
	28		Rotor
	31a		Bearing
	31b		Bearing
	34		Mechanical seal
	35		Oil seal
	41a		Cable fixing plate
	41b		Bearing fixing plate
	47		Cable

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Ref	N°	Voir	Description
	01		Discharge connection
	03		Terminal box
	05		Upper cover
	07		Bearing house
	10a		Seal bracket
	10b		Seal bracket
	11		Motor body
	12		Outer casing
	14a		Impeller
	14b		Impeller
	15a		Diffuser and casing
	15b		Diffuser and casing
	15c		Diffuser and casing
	16		Inlet plate
	24		Neck ring

Ref	N°	Voir	Description
	25		Strainer
	27		Stator
	28		Rotor
	31a		Bearing
	31b		Bearing
	34		Mechanical seal
	35		Oil seal
	41a		Cable fixing plate
	41b		Bearing fixing plate
	47		Cable

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.

