

PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE
POOL

ELECTROBOMBA RECIRCULADORA PARA PISCINA
RECIRCULATING ELECTRIC PUMP FOR SWIMMING POOL
ELECTRO-POMPE DE RECIRCULATION POUR PISCINE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba diseñadas para la recirculación eficiente en piscinas domésticas, estanques, fuentes, aguas cloradas. Fabricación robusta apta para el trasiego de aguas salobres y saladas.

🇬🇧 Electropump designed for efficient recirculation in domestic swimming pools, ponds, fountains, chlorinated water, etc. Robust construction suitable for transferring brackish and salt water.

🇫🇷 Pompe électrique conçue pour une recirculation efficace dans les piscines domestiques, les étangs, les fontaines et l'eau chlorée. Construction robuste adaptée au transfert d'eau saumâtre et salée.



ACCESORIOS ACCESSORIES ACCESSORIES

MATERIALES

Cuerpo de bomba: PP con fibra de vidrio
Carcasa motor: Aluminio L-2521
Eje: Acero INOX 420
Impulsor: PPO
Difusor: PP con fibra de vidrio
Cierre mecánico: Sic/Sic

MATERIALS



Pump body: PP with fiberglass
Motor casing: Aluminum L-2521
Shaft: Stainless steel INOX 420
Impeller: PPO
Diffuser: PP with fiberglass
Mechanical seal: Sic/Sic

MATÉRIELS



Corps de pompe: PP avec fibre de verre
Boîtier du moteur: Aluminium L-2521
Arbre: Acier inoxydable INOX 420
Roue: PPO
Diffuseur: PP avec fibre de verre
Joint mécanique: Sic/Sic

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 40°C
Grado de protección: IP55
Agua limpia con partículas en suspensión
Autoaspirante: Hasta 2 m con válvula de pie
Tipo de conexión: Racor encolar

WORKING RANGE



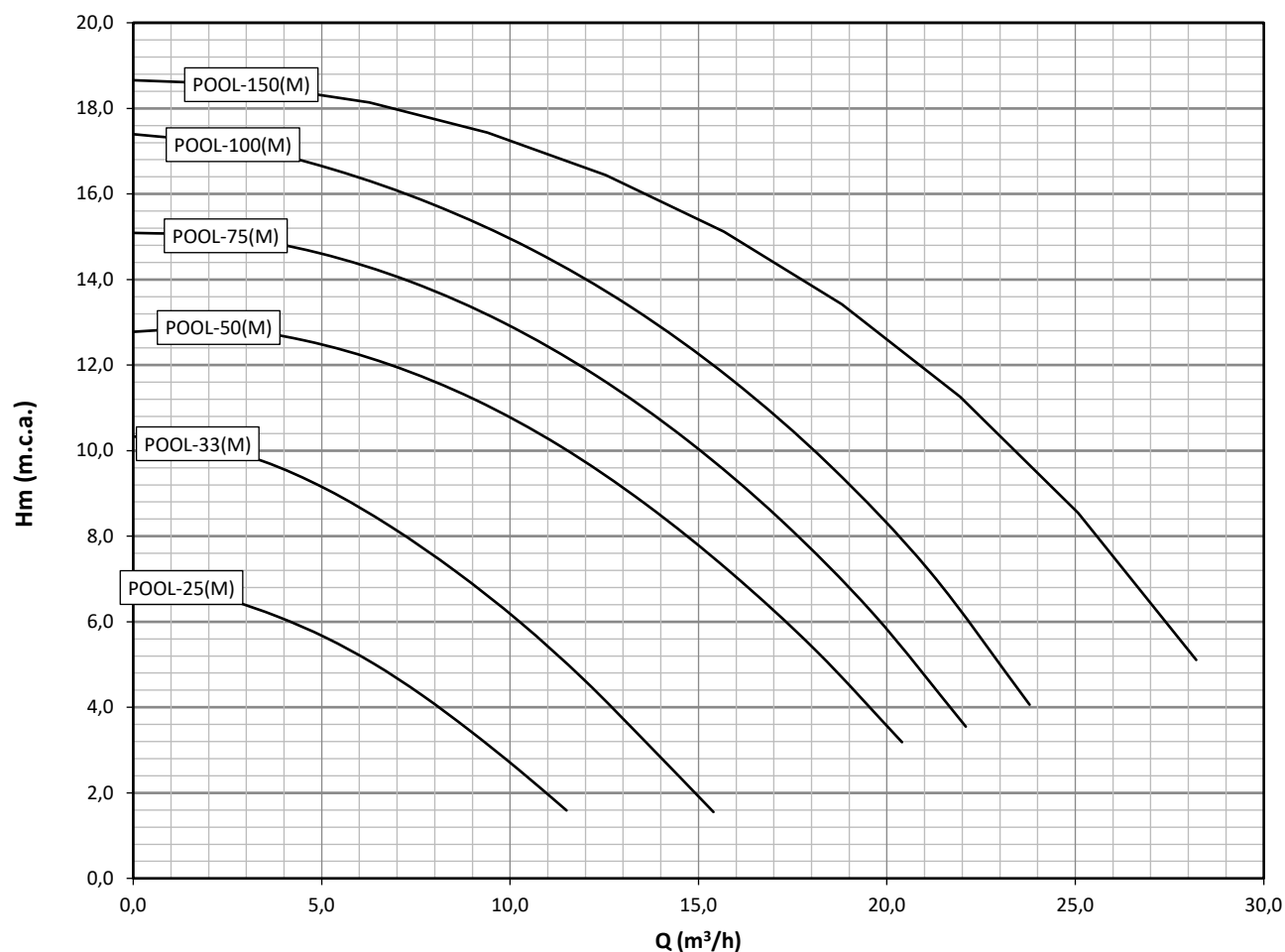
Maximum liquid temperature: 40°C
Protection degree: IP55
Clean water with suspended particles
Self-priming: Up to 2 m with foot valve
Connection type: Glue fitting

PLAQUE DE TRAVAIL



Température maximale du liquide: 40°C
Degré de protection: IP55
Eau propre avec des particules en suspension
Auto-amorçage: Jusqu'à 2 m avec clapet de pied
Type de raccordement: Raccord à coller

2. CURVAS CURVES COURBES

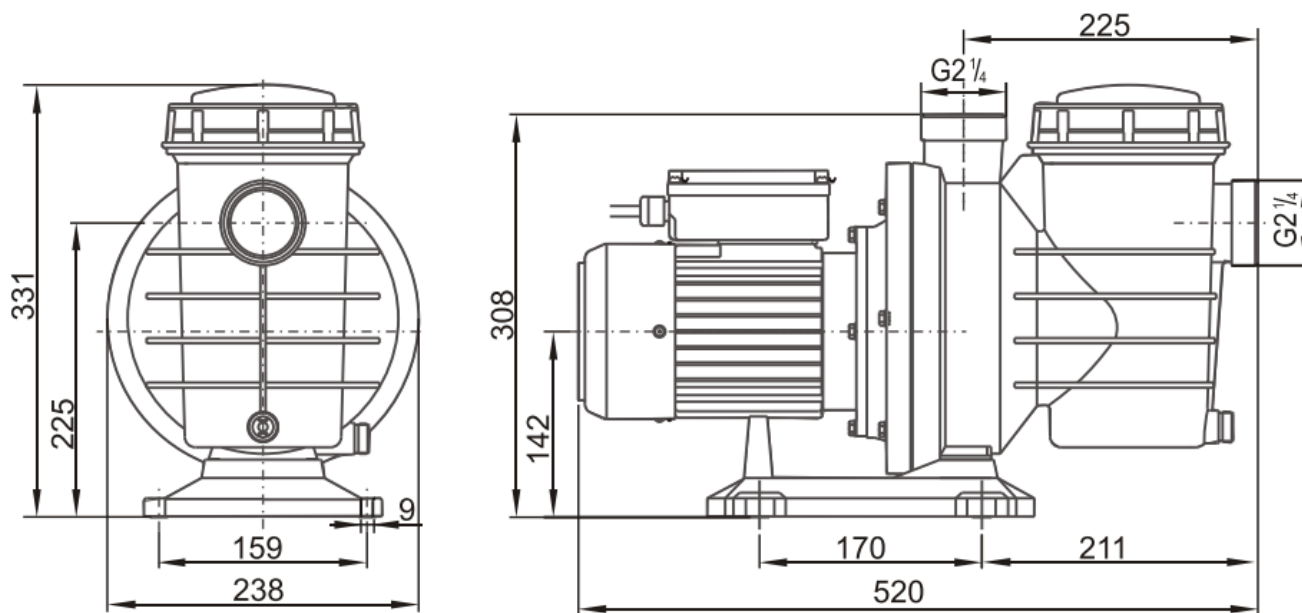


								CAUDAL FLOW DÉBIT														
								m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	22	24		
								l/min	0	33	66	100	133	166	200	233	266	300	366	400		
MODELO MODEL MODÈLE	DN	P ₂		P ₁	INT (A)		PESO															
	mm	kW	Hp	W	220V	380v	Kg	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES						
POOL-25	50	0,18	0,25	370	1,9	-	9,3	7,0	6,5	5,5	5,0	4,0										
POOL-33	50	0,25	0,33	550	2,7	-	9,5	10,0	9,8	9,3	8,5	7,5	6,5	4,5	3,0							
POOL-50	50	0,37	0,5	750	3,8	-	9,7	13,0	12,7	12,6	12,5	12,5	12,0	11,0	9,0	8,0	7,0	3,5				
POOL-75	50	0,55	0,75	900	4,6	1,8	10,5	15,2	15,1	15,0	14,7	14,0	13,0	12,0	11,0	9,0	8,0	3,5				
POOL-100	50	0,75	1,0	1.100	5,8	2,1	10,9	17,5	17,0	16,7	16,5	16,0	14,7	13,7	12,0	11,0	9,0	4,0				
POOL-150	50	1,1	1,5	1.500	7,0	2,6	11,5	18,2	18,0	17,7	17,5	17,0	16,0	15,0	14,0	13,0	11,5	4,0	2,0			

3. CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES

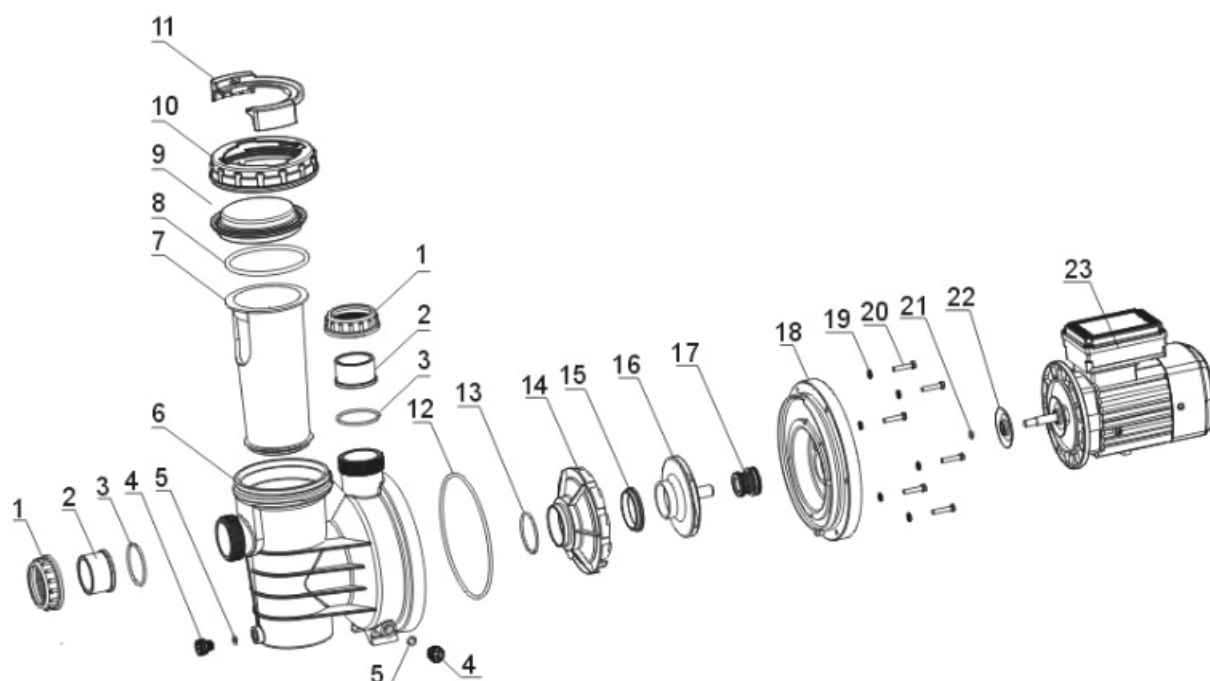
MODELO MODEL MODÈLE	ENTRADA INLET INLET	SALIDA OUTLET SORTIE	INTENSIDAD [A] CURRENT [A] INTENSITÉ [A]	POTENCIA POWER PUISSANCE			PESO WEIGHT POIDS
	mm	mm	1~220V	KW [P1]	KW [P2]	Hp [P2]	KG
POOL-25	50	50	1,9	0,37	0,18	0,25	9,3
POOL-33	50	50	2,7	0,55	0,25	0,33	9,5
POOL-50	50	50	3,8	0,75	0,37	0,5	9,7
POOL-75	50	50	4,6	0,9	0,55	0,75	10,5
POOL-100	50	50	5,8	1,1	0,75	1,0	10,9
POOL-150	50	50	7,0	1,5	1,1	1,5	11,5

4. MEDIDAS MEASURES MESURES



*Estas medidas corresponden con todos los modelos de la serie POOL.

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre	Nº	Name	Nº	Nom
1	Tuerca de empalme	1	Tie-in nut	1	Écrou d'assemblage
2	Empalme	2	Tie	2	Attache
3	Junta tórica	3	O-ring	3	Joint torique
4	Tapón de drenaje	4	Drainage plug	4	Bouchon de vidange
5	Anillo tórico	5	O-ring	5	Joint torique
6	Carcasa de la bomba	6	Pump casing	6	Carter de pompe
7	Filtro	7	Filter	7	Filtre
8	Junta tórica	8	O-ring	8	Joint torique
9	Cobertura transparente	9	Transparent cover	9	Couvercle transparent
10	Cubierta de la glándula transparente	10	Gland cover of transparent cover	10	Couvercle de la garniture du couvercle transparent
11	Manija de la tapa abierta	11	Open cover hand	11	Poignée de couvercle ouvert
12	Junta tórica	12	O-ring	12	Joint torique
13	Junta tórica	13	O-ring	13	Joint torique
14	Difusor	14	Diffuser	14	Diffuseur
15	Anillo	15	Activities ring	15	Anneaux d'activités
16	Impulsor	16	Impeller	16	Roue
17	Sello mecánico	17	Mechanical seal	17	Garniture mécanique
18	Cobertura de la bomba	18	Pump cover	18	Couvercle de pompe
19	Base	19	Pad	19	Base
20	Tornillo hexagonal	20	Hexagon bolt	20	Boulon hexagonal
21	Anillo tórico	21	O-ring	21	Joint torique
22	Bloque de retención	22	Retaining block	22	Bloc de retenue
23	Motor	23	Motor	23	Motor

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.

