

PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE

MIP 4"

MOTOR DE IMANES PERMANENTES

PERMANENT MAGNET MOTOR

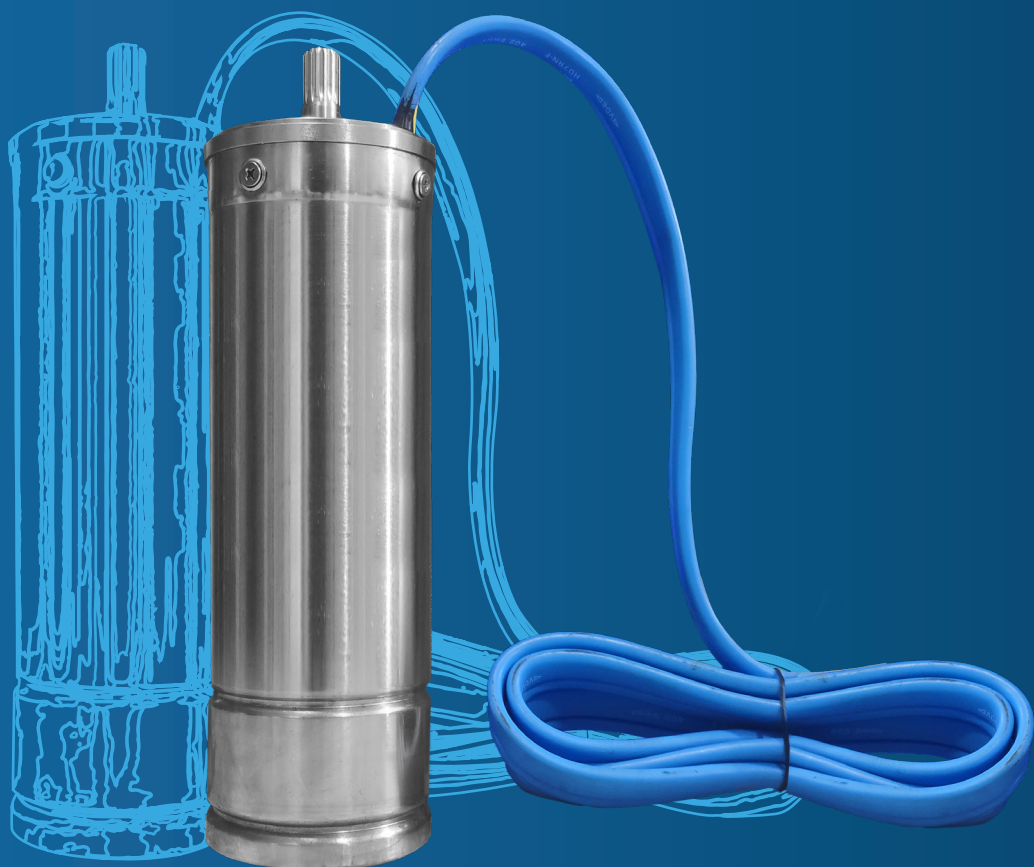
MOTEUR À AIMANTS PERMANENTS

**REFRIGERACIÓN BAÑO
DE ACEITE**

OIL BATH COOLING

REFROIDISSEMENT PAR

BAIN D'HUILE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Motor para el abastecimiento de agua de pozos o embalses. Con acoplamiento NEMA. Su tecnología de imanes permanentes reduce el consumo eléctrico y mejora el par motor permitiendo una operación más eficiente.

- 🇬🇧 Motor for water supply from wells or reservoirs. With NEMA coupling. Its permanent magnet technology reduces power consumption and improves motor torque, allowing for more efficient operation.
- 🇫🇷 Motore pour l'approvisionnement en eau provenant de puits ou de réservoirs. Avec accouplement NEMA. Sa technologie d'aimants permanents réduit la consommation électrique et améliore le couple moteur, permettant un fonctionnement plus efficace.



MATERIALES

Carcasa: Acero INOX 304
Eje: Acero INOX 304
Cierre mecánico: Graf/Cer
Devanado: Cobre esmaltado
Rodamiento de alta calidad

MATERIALS



Pump body: Stainless steel 304
Shaft: Stainless steel 304
Mechanical seal: Graf/Cer
Winding: Enameled copper.
High-quality bearing.

MATÉRIELS



Corps de pompe: Acier INOX 304
Arbre: Acier INOX 304
Garniture mécanique: Graf/Cer
Enroulement : Cuivre émaillé.
Roulement de haute qualité.

RANGO DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 35°C
Profundidad máx. de inmersión: 50 m
Arranques máximos por hora: 30
Grado de protección: IP68
Aislamiento clase: F

OPERATING RANG



Max. liquid temperature: 35°C
Maximum immersion depth: 50 m
Maximum starts per hour: 30
Degree of protection: IP68
Insulation class: F

PLAGE DE FONCTIONNEMENT



Température max. du liquide: 35°C
Profondeur maximale d'immersion: 50 m
Démarrages maximum par heure: 30
Degré de protection: IP68
Classe d'isolation : F

2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	P ₂		INT (A)		COS 380V	RPM 380V	L mm	PESO Kg
		kW	HP	Trifásico					
				3~220V	3~380V				
MIP-1500	4	1,5	2	7,0	-	0,93	4.000	227	7,0
MIP-2200	4	2,2	3,0	10,0	-	0,93	4.000	305	7,1
MIP-3700	4	3,7	5	-	9,0	0,93	4.000	318	7,5
MIP-5500	4	5,5	7,5	-	14,0	0,93	4.000	497	8,0
MIP-7500	4	7,5	10	-	20,0	0,93	4.000	597	8,7
MIP-9200	6	9,2	12,5	-	24,0	0,93	3.600	540	50,0
MIP-1100	6	11	15	-	28,0	0,93	3.600	690	60,0
MIP-1500	6	15	20	-	38,0	0,93	3.600	780	70,0
MIP-22000	6	22	30	-	42,0	0,93	3.600	814	55,7

⚠️ AVISO: Antes de sumergir un motor de imanes permanentes, es crucial configurar el variador de frecuencia en seco para asegurar la operatividad y protección del motor bajo el agua.

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.

