



# 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.

Motor for water supply from wells or reservoirs. With NEMA coupling

Motore pour l'approvisionnement en eau provenant de puits ou de réservoirs. Avec accouplement NEMA.



### 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.**

### ÁREA 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

### WORKING RANGE

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

### PLAGE DE TRAVAIL

**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<br>MODEL<br>MODÈLE | DN | P <sub>2</sub> |      | INT (A)   |        | COS      | RPM   | L   | PESO |
|---------------------------|----|----------------|------|-----------|--------|----------|-------|-----|------|
|                           | Ø" | kW             | HP   | Trifásico |        | 380V     | 380V  | mm  | Kg   |
|                           |    |                |      | 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   | Consulte | 3.600 | 540 | 50,0 |
| MIP-1100                  | 6  | 11             | 15   | -         | 28,0   | Consulte | 3.600 | 690 | 60,0 |
| MIP-1500                  | 6  | 15             | 20   | -         | 38,0   | Consulte | 3.600 | 780 | 70,0 |

⚠ **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](http://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.

