

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

MS 8"

MOTOR SUMERGIBLE PARA POZO

SUBMERSIBLE WELL MOTOR

MOTEUR DE PUIITS SUBMERSIBLE



BAÑO DE AGUA

WATER BATH

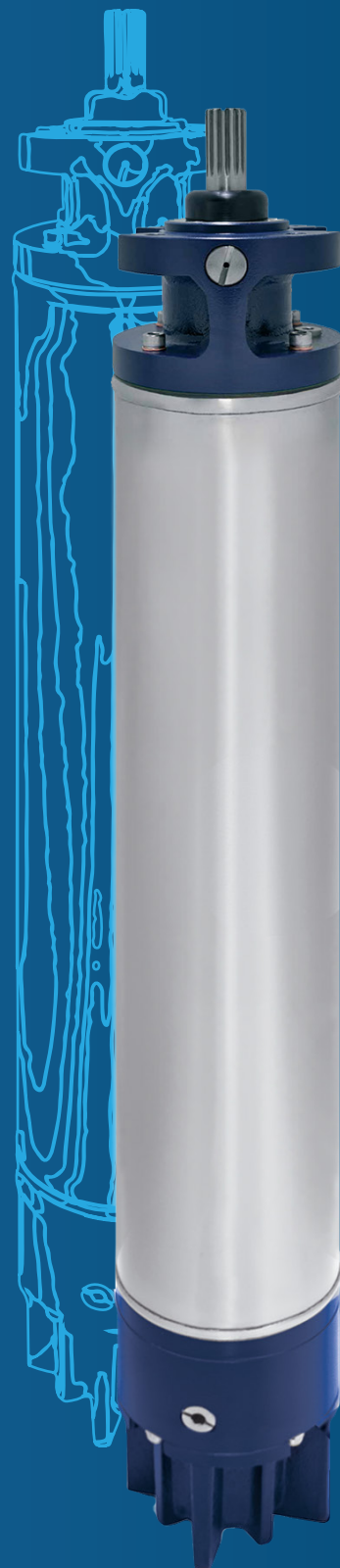
BAIN-MARIE



ALTA TEMPERATURA P2+PA

HIGH TEMPERATURE P2+PA

HAUTE TEMPÉRATURE P2+PA



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Motores eléctricos sumergibles para cuerpos hidráulicos de bombeo para pozos.

Acoplamiento de 8" tipo NEMA.

Estátor rebobinable y refrigerado por agua.

Protección del cable del bobinado de P2+PA para altas temperaturas.

- ✦ Submersible electric motors for hydraulic well pumping units. 8" NEMA type coupling.
NEMA type 8" coupling.
Water-cooled, rewindable stator.
P2+PA winding cable protection for high temperatures.

- 🇧🇷 Moteurs électriques submersibles pour unités de pompage hydraulique de puits.
Accouplement NEMA type 8".
Stator réenroulable et refroidi à l'eau.
Protection du câble d'enroulement P2+PA pour les températures élevées.



MATERIALES

Carcasa: Acero INOX 304
Tornillería: Acero INOX 304
Cierre mecánico: Cerámica carbón
Juntas: Carbono
Cable bobinado: P2+PA

✦ MATERIALS

Housing: Stainless steel 304
Screws: Stainless steel 304
Mechanical seal: Carbon ceramic
Seals: Carbon
Cable winding: P2+PA

🇧🇷 MATÉRIELS

Boîtier: Acier inoxydable 304
Vis: Acier inoxydable 304
Garniture mecánica: Céramique de carbone
Joints: Carbone
Enroulement du câble: P2+PA

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 50°C
Fluido impulsable: Aguas limpias
Eficiencia: IE2
Aislamiento clase: F
Grado de protección: IP68
Trabajo horizontal: Admitido
Brida: 8" NEMA

✦ WORKING RANGE

Max. liquid temperature: 50°C
Pumpable fluid: Clean water
Efficiency: IE2
Insulation class: F
Degree of protection: IP68
Horizontal working: Admissible
Flange: 8" NEMA

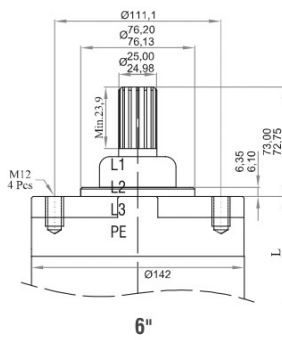
🇧🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Température maximale du liquide: 50°C
Fluide pompable: Eau propre
Efficacité: IE2
Classe d'isolation: F
Degré de protection: IP68
Fonctionnement horizontal: Admissible
Bride: 8" NEMA

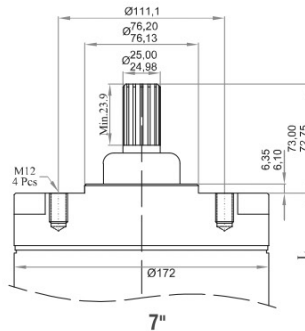
2. CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	P ₂		VOLTAJE VOLTAGE TENSION	n _N	I _N	EFICIENCIA (%) EFFICIENCY EFFICACITÉ			Cos φ (%)			L	W
	kW	Hp	V	rpm	A	50	75	100	50	75	100	mm	kg
MS8040	30	40	380	2880	63,2	82	83	83	73	78	87	996	120,0
			400	2895	60,7	83	84	84	67	74	85		
			415	2905	59,2	83	84	84	65	74	84		
MS8050	37	50	380	2880	76,1	84	85	85	73	78	87	1056	129,0
			400	2895	73,1	85	86	86	67	74	85		
			415	2905	72,2	85	86	86	65	73	84		
MS8060	45	60	380	2880	92,6	84	85	85	73	78	87	1116	138,0
			400	2895	89,0	85	86	86	67	74	85		
			415	2905	86,8	85	86	86	65	73	84		
MS8075	55	75	380	2880	113,2	83	84	84	75	81	88	1286	170,0
			400	2895	110,0	84	84	84	70	76	86		
			415	2905	106,0	85	85	85	67	74	85		
MS8080	59	80	380	2880	122,0	85	86	86	73	78	87	1286	170,0
			400	2895	118,6	85	86	86	67	74	85		
			415	2905	115,7	85	86	86	65	73	84		
MS8090	66	90	380	2880	137,8	84	85	85	73	78	87	1341	185,0
			400	2895	132,4	85	86	86	67	74	85		
			415	2905	129,2	85	86	86	65	73	84		
MS8100	75	100	380	2880	154,3	83	84	84	75	81	88	1366	186,0
			400	2895	148,3	84	85	85	70	76	86		
			415	2905	144,6	85	85	85	67	74	85		
MS8125	92	125	380	2880	189,2	84	85	85	78	78	87	1471	210,0
			400	2895	181,9	85	86	86	74	74	85		
			415	2905	177,4	85	86	86	73	73	84		

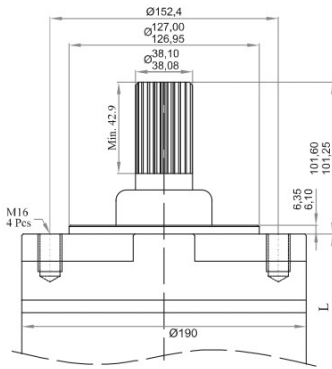
2. CONEXIONES CONNECTIONS CONNEXIONS



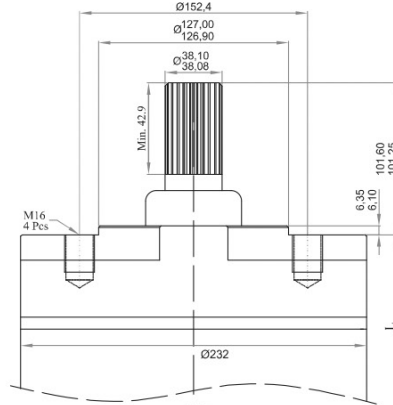
6"



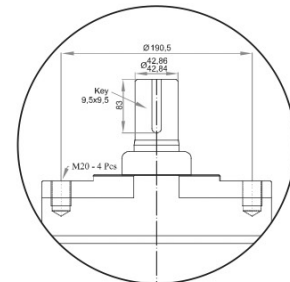
7"



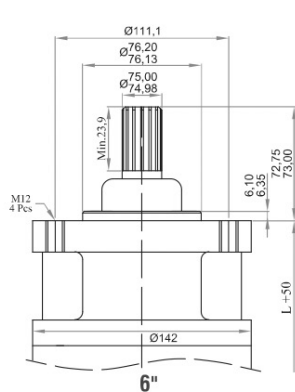
8"



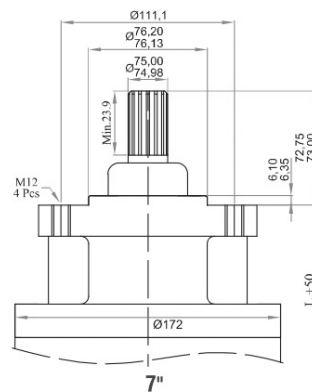
10"



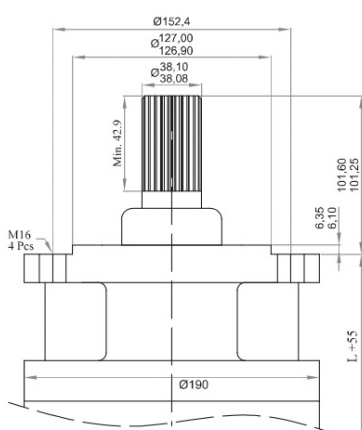
10" con Chaveta
10" with key
10" avec clé



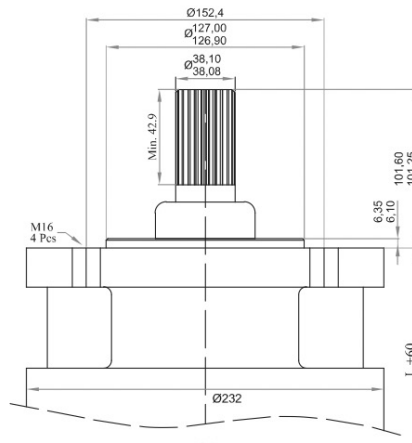
6"



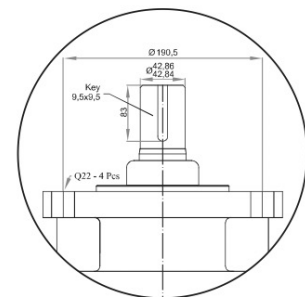
7"



8"



10"

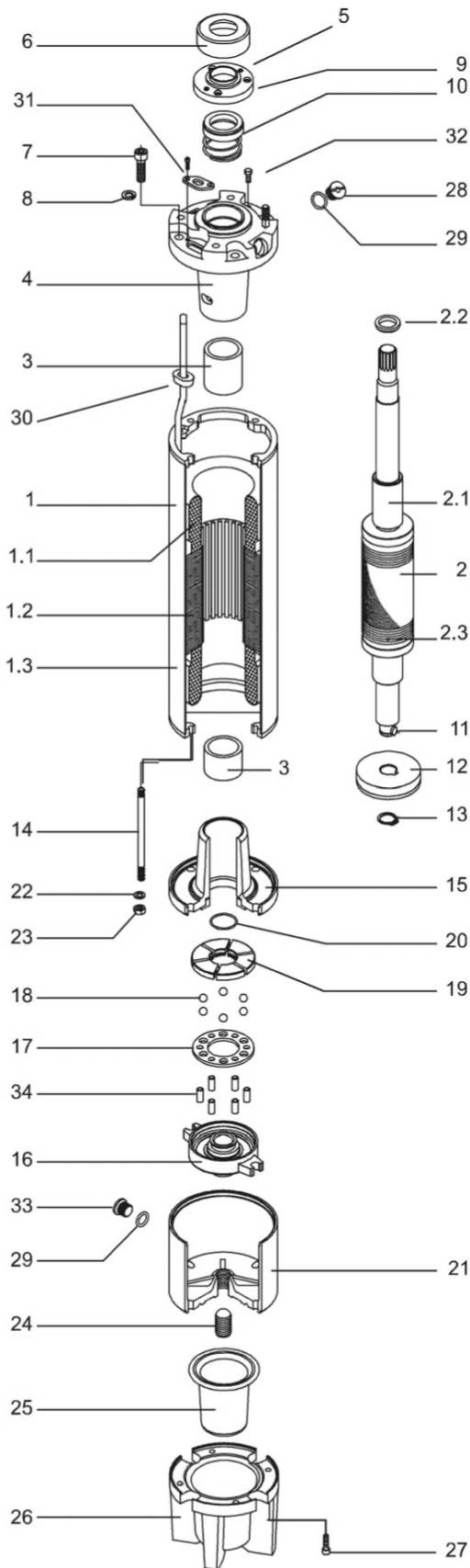


10" con Chaveta
10" with key
10" avec clé

Brida simple
Single flange
Bride simple

Doble brida
Double flange
Double bride

3. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



Nº	Nombre 🇪🇸	Name 🇬🇧	Nom 🇫🇷
1	Estator	Stator	Stator
1.1	Alambre de bobinado	Winding wire	Fil d'enroulement
1.2	Paquete del estator	Stator package	Paquet statorique
1.3	Carcasa del estator	Stator shell	Enveloppe du stator
2	Rotor	Rotor	Rotor
2.1	Camisa del eje	Shaft sleeve	Chemise d'arbre
2.2	Anillo de compensación	Balance ring	Anneau d'équilibrage
2.3	Anillo de cobre	Copper ring	Anneau de cuivre
3	Cojinete radial	Radial bearing	Palier radial
4	Cuerpo superior del cojinete	Upper bearing body	Corps de palier supérieur
5	Casquillo	Bushing	Douille
6	Slinger (protector de arena)	Slinger (sand guard)	Élingue (protection contre le sable)
7	Tornillos Allen	Hexagon socket cap screws	Vis à tête cylindrique à six pans creux
8	Anillo de cobre	Copper ring	Bague en cuivre
9	Junta de la tapa	Cover seal	Joint de couvercle
10	Retén mecánico	Mechanical seal	Garniture mécanique
11	Chaveta del cojinete de empuje axial	Axial thrust bearing key	Clé de butée axiale
12	Cojinete axial	Axial thrust bearing	Roulement axial
13	Anillo de retención	Retaining ring	Anneau de retenue
14	Tirante	Tie rod	Tige d'ancrage
15	Cuerpo inferior del rodamiento	Lower bearing body	Corps de palier inférieur
16	Soporte del cojinete de empuje	Thrust bearing support	Support de butée
17	Soporte de bolas	Ball holder	Support de billes
18	Bola del cojinete de empuje	Thrust bearing ball	Bille du palier de butée
19	Almohadillas basculantes	Tilting pads	Patins de basculement
20	Junta tórica	O-ring	Joint torique
21	Bola del cojinete de empuje	Thrust bearing ball	Bille de butée
22	Anillo de cobre	Copper ring	Bague en cuivre
23	Tuerca	Nut	Ecrou
24	Tornillo	Screw	Vis
25	Membrana	Membrane	Membrane
26	Cuerpo de la membrana	Membrane body	Corps de la membrane
27	Tornillos Allen	Hexagon socket cap screws	Vis à six pans creux
28	Válvula de retención	Check-valve	Clapet anti-retour
29	Junta tórica	O-ring	Joint torique
30	Junta del cable	Cable seal	Joint de câble
31	Tapa de la junta	Seal cover	Couvercle de joint
32	Tuerca	Nut	Ecrou
33	Felpa	Plush	Peluche
34	Pasadores del soporte de bolas	Ball holder pins	Broches porte-billes

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.

