

SERIE PMO Motores 4"

MOTORES SUMERGIBLES

SUBMERSIBLE MOTORS •
MOTEURS SUBMERSIBLES

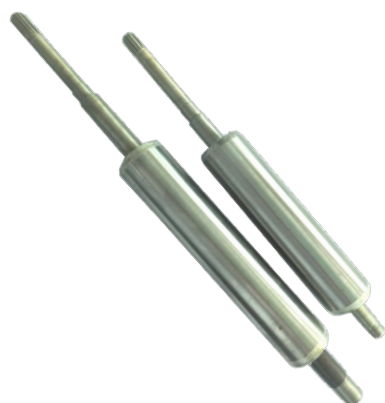
CATÁLOGO TÉCNICO



Motores para hidráulicas con acoplamiento NEMA. Refrigeración del bobinado mediante baño de aceite.

Hydraulic motors with NEMA coupling. Winding cooling by oil bath.

Moteurs hydrauliques avec accouplement NEMA. Enroulement refroidissement par bain d'huile.



MATERIALES

Cuerpo motor	INOX 201
Eje	INOX 304
Cierre mecánico:	CARB.
< 0,75 Kw	SILIC.
> 0,75 Kw	GRAF / CER.

RANGO DE TRABAJO

Temperatura	35°C
Inmersión máx.	100 m
Arranques máx/h.	20
Vel. mín refrigerac.	0,08 m/s
Grado protección	IP68
Aislamiento	B

MATERIALS

Motor body	INOX 201
Shaft	INOX 304
Mechanical seal:	CARB. SILIC.
< 0.75 Kw	GRAF / CER.
> 0.75 Kw	

WORKING RANGE

Temperature	35°C
Max immersion	100 m
Max starts / h.	20
Min cooling speed	0,08 m/s
Protection degree	IP68
Isolation	B

MATÉRIELS

Corps moteur	INOX 201
Arbre	INOX 304
Gar. mécanique:	CARB. SILIC.
< 0,75 Kw	GRAF / CER.
> 0,75 Kw	

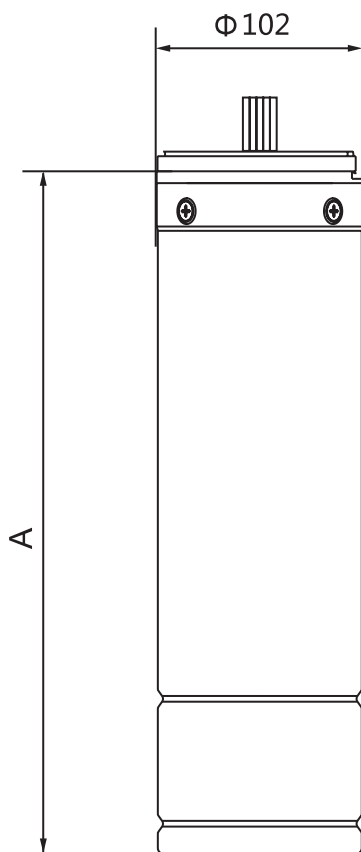
PLAGE DE TRAVAIL

Température	35°C
Immersion max	100 m
Max démarre / h.	20
Vel. refr. min.	0,08 m/s
Degré protection	IP68
Isolement	B

MODELOS Y DATOS TÉCNICOS

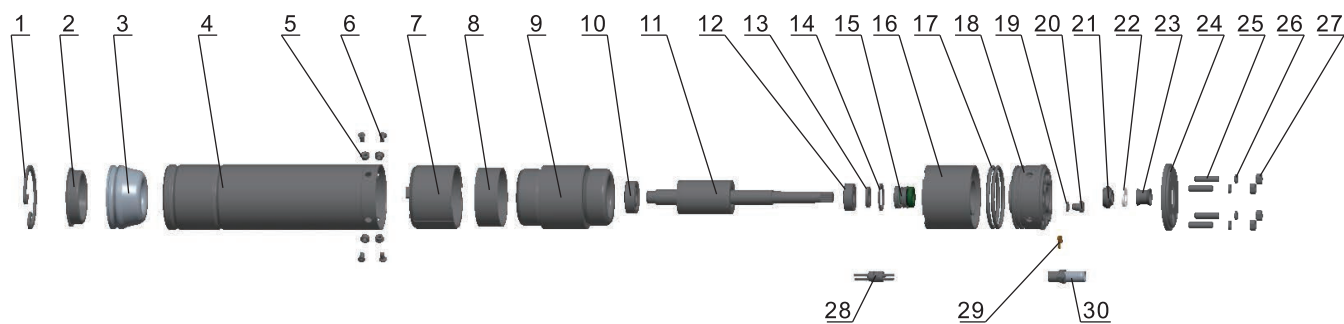
MODELO	POTENCIA		INTENSIDAD		EFIC. %		Cos ϕ		F. AXIAL	Nm	Condensador (μ F)
	KW	Hp	220V	380V	220V	380V	220V	380V	N	R.P.M.	(220V)
PMO005	0,37	0,5	3,2	-	59,4	-	0,87	-	1500	2.840	15
PMO007	0,55	0,75	4,5	-	63,7	-	0,88	-	1500	2.840	20
PMO010	0,75	1	6,4	2	63	79,4	0,84	0,71	1500	2.840	25
PMO015	1,1	1,5	7,8	3,1	70,3	73,4	0,91	0,73	2500	2.840	35
PMO020	1,5	2	10,8	4,5	68,9	75,4	0,92	0,67	2500	2.840	45
PMO030	2,2	3	13,9	5,5	77,5	77,2	0,93	0,79	2500	2.840	60
PMO040	3	4	-	7,4	-	78,3	-	0,78	4400	2.840	-
PMO055	4	5,5	-	10	-	78,3	-	0,78	4400	2.840	-
PMO075	5,5	7,5	-	13,8	-	78	-	0,77	4400	2.840	-
PMO100	7,5	10	-	18,3	-	78,7	-	0,79	4400	2.840	-

MEDIDAS Y PESO



MODELO	DIMENSIONES		N.G. (Kg)	
	A (monofásica)	A (Trifásica)	Monofásico	Trifásico
PMO005	324	-	9,0	-
PMO007	344	-	9,8	-
PMO010	369	427	11,0	9,3
PMO015	404	467	13,0	11,4
PMO020	449	487	15,0	12,0
PMO030	539	538	20,5	14,5
PMO040	-	615	-	18,5
PMO055	-	695	-	21,5
PMO075	-	759	-	25,5
PMO100	-	875	-	31,5

DESPIECE



Nº	Component	Nº	Component
1	Deflector	11	Rotor
2	Bottom cover	12	Deep froove bearing
3	Pressure regulating membrane	13	Fat washer
4	Casing	14	Spring washer
5	Positioning sleeve	15	Mechanical seal
6	Countersunk screw	16	Upper deflector
7	Baring seat	17	O-ring
8	Insulation paper	18	Oil chamber
9	Winding stator	19	O-ring
10	Deep froove bearing	20	Air faucet

