

APLICACIONES:

Motores en baño de agua rebobinables con bobinado en PVC o PE para funcionamiento en pozos de 8" o superiores con bombas sumergidas radiales o semiaxiales.

CARACTERÍSTICAS:

- Brida de acoplamiento a la bomba según normas NEMA 8".
- Membrana de compensación.
- Cojinete axial bidireccional tipo Kingsbury.
- Cojinetes radiales lubricados por agua.
- Sistema de cierre doble en el lado del eje.
- Cable de 4 metros en su versión estándar conforme a las normas para aguas potables.
- El 100% de los motores es probado. Certificado de prueba suministrado bajo demanda.
- Son idóneos para funcionamiento con variador de frecuencia.
- Tª máx. Fluido [°C]: 25 en PVC / 50 en PE
- Grado de protección: IP68
- Eje: Inox. Aisi-431
- Camisa: Inox. Aisi-30
- Sentido de rotación: Sin distinción
- Carga axial [N]: 22050 (13 – 37 kW) – 45000 (45 – 110 kW)

VERSIONES ESPECIALES:

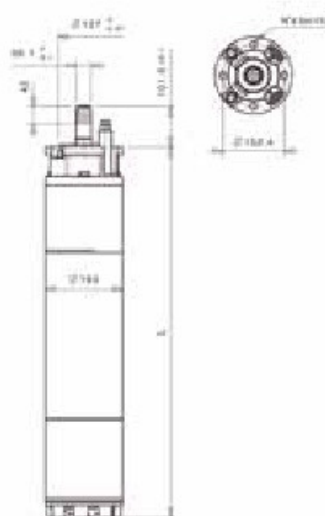
- Brida de acoplamiento a la bomba NEMA 6"
- Bobinado en PE para agua caliente hasta 50°C
- Versión para funcionamiento horizontal hasta 92 kW
- MSX: Versión en acero inoxidable AISI-316
- MSB: Versión en bronce
- Cierres mecánicos especiales bajo demanda
- Cables en diferentes longitudes



MODELO/CARACTERÍSTICAS

Tipo	KW	HP	V	In [A]	RPM	Rendimiento			Factor de potencia			Par de arranque	Corriente de arranque	Carga axial	
						50%	75%	100%	50%	75%	100%			kg	kN
MS201-17	13	17,5	400	29	2880	73,0	78,0	77,0	0,70	0,80	0,83	1,50	4,60	4600	45
MS201-20	15	20	400	34	2870	74,0	78,0	77,7	0,72	0,79	0,83	1,40	4,60	4600	45
MS201-25	18,5	25	400	39	2890	75,0	79,0	80,0	0,73	0,80	0,84	1,56	4,60	4600	45
MS201-30	22	30	400	47	2895	78,0	81,2	81,0	0,73	0,80	0,84	1,60	4,80	4600	45
MS201-35	26	35	400	54	2900	78,7	82,0	81,8	0,73	0,81	0,84	1,60	5,10	4600	45
MS201-40	30	40	400	61	2880	84,2	84,7	84,0	0,73	0,81	0,85	2,08	5,33	4600	45
MS201-50	37	50	400	74	2900	85,0	85,3	85,0	0,74	0,81	0,85	1,96	5,41	4600	45
MS201-60	45	60	400	89	2895	85,1	86,0	86,0	0,75	0,83	0,86	1,87	5,28	4600	45
MS201-70	52	70	400	103	2890	86,0	87,0	86,0	0,72	0,81	0,85	1,97	5,50	4600	45
MS201-75	55	75	400	111	2880	86,3	87,0	85,8	0,73	0,82	0,86	1,83	5,10	4600	45
MS201-80	60	80	400	118	2890	86,0	87,0	86,5	0,71	0,80	0,85	1,88	5,41	4600	45
MS201-90	67	90	400	131	2900	86,0	87,3	87,0	0,69	0,79	0,84	2,03	5,89	4600	45
MS201-100	75	100	400	147	2905	86,0	88,0	87,7	0,69	0,79	0,84	2,10	6,12	4600	45
MS201-113	83	113	400	166	2900	86,0	87,6	87,5	0,69	0,79	0,84	2,00	6,10	4600	45
MS201-125	92	125	400	177	2900	88,0	88,0	88,0	0,72	0,82	0,86	1,91	6,13	4600	45
MS201-150	110	150	400	214	2900	86,8	88,2	87,6	0,70	0,80	0,85	1,79	6,20	4600	45

DIMENSIONES Y PESOS



Tipo	kW	HP	L mm	Peso Kg
MS201-17	13	17,5	695	97
MS201-20	15	20	695	97
MS201-25	18,5	25	765	110
MS201-30	22	30	765	110
MS201-35	26	35	845	126
MS201-40	30	40	845	126
MS201-50	37	50	925	142
MS201-60	45	60	995	156
MS201-70	52	70	1065	170
MS201-75	55	75	1065	170
MS201-80	60	80	1135	184
MS201-90	67	90	1235	204
MS201-100	75	100	1335	223
MS201-113	83	113	1415	239
MS201-125	92	125	1495	255
MS201-150	110	150	1585	273

