

Serie MS-251

APLICACIONES:

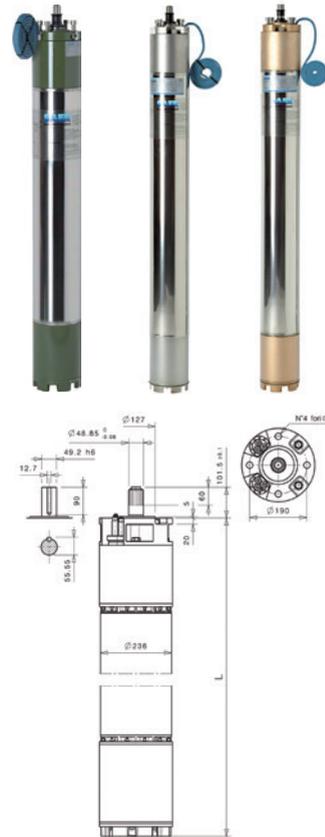
Motores en baño de agua rebobinables con bobinado en PVC o PE para funcionamiento en pozos de 10" o superiores con bombas sumergidas radiales o semiaxiales.

CARACTERÍSTICAS:

- Brida de acoplamiento a la bomba según normas NEMA 10".
- 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.
- Grado de protección: IP68
- Eje: Inox. Aisi-431
- Camisa: Inox. Aisi-304
- Sentido de rotación: Sin distinción
- Tª máx. Fluido [°C]: 25 en PVC / 50 en PE
- Carga axial [N]: 60000

VERSIONES ESPECIALES:

- Bobinado en PE+PA para agua caliente hasta 50°C
- Versión para funcionamiento horizontal hasta 170 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	H.P.	V	In [A]	RPM	Rendimiento			Factor de potencia			Par de arranque	Corriente de arranque	Carga axial	
						50%	75%	100%	50%	75%	100%			kg	kN
MS251-100	75	100	400	143	2920	82,0	85,0	85,2	0,80	0,86	0,88	1,55	5,00	7000	70
MS251-125	92	125	400	168	2936	87,4	88,0	87,6	0,78	0,86	0,88	2,16	6,32	7000	70
MS251-150	110	150	400	200	2926	87,8	89,5	89,4	0,80	0,86	0,89	2,01	6,43	7000	70
MS251-180	132	180	400	245	2930	87,2	88,8	88,5	0,75	0,85	0,88	2,06	6,65	7000	70
MS251-200	150	200	400	270	2925	89,0	89,8	89,2	0,81	0,88	0,90	2,30	6,99	7000	70
MS251-230	170	230	400	308	2930	88,3	90,0	89,8	0,77	0,85	0,89	2,22	6,83	7000	70
MS251-250	185	250	400	325	2930	89,4	91,0	90,8	0,77	0,86	0,90	2,30	6,74	7000	70

DIMENSIONES Y PESOS

Tipo	kW	H.P.	L mm	Peso Kg
MS251-100	75	100	1190	306
MS251-125	90	125	1310	335
MS251-150	110	150	1430	364
MS251-180	132	180	1570	398
MS251-200	150	200	1660	420
MS251-230	170	230	1800	454
MS251-250	185	250	1910	481