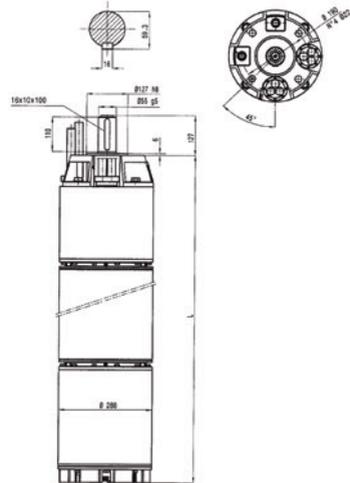


### APLICACIONES:

Motores en baño de agua rebobinables con bobinado en PVC o PE para funcionamiento en pozos de 12" o superiores con bombas sumergidas radiales o semiaxiales.

### CARACTERÍSTICAS:

- Brida de acoplamiento a la bomba según normas NEMA 12".
- Membrana de compensación.
- Cojinete axial bidireccional tipo Kingsbury.
- Cojinetes radiales lubricados por agua.
- Sistema de cierre doble en el lado del eje.
- Bobinado en PE+PA.
- Sentido de rotación: Sin distinción.
- 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
- Tª máx. Fluido [°C]: 25
- Carga axial [N]: 70000



### VERSIONES ESPECIALES:

- Versión para funcionamiento horizontal hasta 260 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
MS300-200	150	200	400	282	2920	87,5	88,3	88,0	0,75	0,84	0,87	1,52	6,2	7000	70
MS300-250	185	250	400	335	2940	88,0	89,8	89,7	0,77	0,85	0,88	1,56	6,5	7000	70
MS300-300	220	300	400	390	2945	89,0	90,5	91,0	0,78	0,86	0,89	1,5	6,7	7000	70
MS300-350	260	350	400	458	2950	90,0	90,5	92,0	0,79	0,86	0,90	1,5	6,6	7000	70
MS300-400	300	400	400	528	2950	90,0	91,0	91,0	0,79	0,86	0,89	1,57	6,5	7000	70

### DIMENSIONES Y PESOS

Tipo	kW	H.P.	L mm	Peso Kg
MS300-200	150	200	1440	385
MS300-250	185	250	1610	515
MS300-300	220	300	1760	630
MS300-350	260	350	1910	697
MS300-400	300	400	2060	765