

DMO4 Motores Sumergibles 4"

Descripción

Motores sumergibles de 4" en baño de líquido refrigerante.

Características

- Camisa motor, eje y tapa de soporte superior de acero inoxidable.
- Soporte superior en fundición con tratamiento al níquel.
- Cable con conector estanco extraíble para un fácil mantenimiento, apto para agua potable.
- Acoplamiento norma NEMA.
- Protección IP68.
- Aceite refrigerante según las normas de sustancias en contacto con productos alimentarios.
- Membrana de compensación de presión.
- Cojinetes de bolas de carga radial - axial.
- Cierre mecánico y protector de arena.
- **Inmersión máxima 200 m.**
- Arranques máximos por hora 40.
- Funcionamiento en posición horizontal.
- Temperatura máxima del agua 35°C.
- Velocidad mínima del agua para una correcta refrigeración 0.2 m/sg.
- Estatores monofásicos especialmente diseñados para obtener un alto par de arranque.
- Aptos para funcionamiento con inversor.
- Fluctuación máxima de voltaje $\pm 10\%$.
- Todos los motores 100% comprobados.

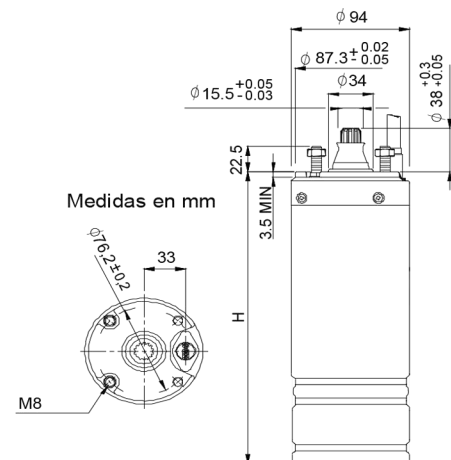


Tabla de selección

Modelo	P ₂		Voltaje V	I _n A	I _a A	Rend. %	PF Cos φ	Nm rpm	Carga Axial (N)	C μ F	Cable		H mm	Peso Kg	Código
	Kw	Hp									mm ²	m			
DMO4 050 M B	0,37	0,5	1~230	3,2	12	0,53	0,95	2840	2000	20	1,5	1,7	346	7,3	011400
DMO4 075 M B	0,55	0,75	1~230	4,5	15	0,62	0,9	2840	2000	25	1,5	1,7	365	8,2	011405
DMO4 100 M B	0,75	1	1~230	5,7	20	0,64	0,9	2840	2000	35	1,5	1,7	380	8,8	011410
DMO4 150 M B	1,1	1,5	1~230	7,8	32	0,68	0,9	2850	2000	45	1,5	1,7	405	10	011415
DMO4 200 M B	1,5	2	1~230	10	38	0,73	0,9	2850	2000	55	1,5	1,7	440	11,5	011420
DMO4 300 M B	2,2	3	1~230	15	46	0,72	0,88	2820	3000	70	1,5	2,5	495	14	011425
DMO4 050 T B	0,37	0,5	3~400	1,7	4,5	0,6	0,75	2820	2000		1,5	1,7	330	6,7	011435
DMO4 075 T B	0,55	0,75	3~400	1,9	6,7	0,64	0,78	2830	2000		1,5	1,7	346	7,4	011445
DMO4 100 T B	0,75	1	3~400	2,4	8,9	0,66	0,78	2830	2000		1,5	1,7	365	8,2	011455
DMO4 150 T B	1,1	1,5	3~400	3,3	12	0,7	0,84	2840	2000		1,5	1,7	380	8,9	011465
DMO4 200 T B	1,5	2	3~400	4,3	14	0,72	0,84	2840	2000		1,5	1,7	405	10	011475
DMO4 300 T B	2,2	3	3~400	6	22	0,71	0,83	2840	3000		1,5	2,5	440	11,6	011485
DMO4 400 T B	3	4	3~400	7,7	43	0,73	0,8	2850	5000		1,5	2,5	516	15,2	011495
DMO4 550 T B	4	5,5	3~400	10,2	49	0,75	0,8	2855	5000		1,5	2,5	607	19,5	011505
DMO4 750 T B	5,5	7,5	3~400	13,6	65	0,75	0,8	2850	5000		1,5	2,5	683	23,1	011515
DMO4 1000 T B	7,5	10	3~400	18,5	87	0,76	0,8	2850	5000		1,5	2,5	783	27,5	011525

Motores 3~230V disponibles hasta 5,5 kw.