

Electrobombas sumergibles

Aplicaciones

Para trasvase de agua usada de origen civil, industrial, agrícola, así como las procedentes de filtraciones, pluviales, etc. con presencia de cuerpos sólidos.

Rodete Vortex (paso total)

Temperatura máxima del líquido para funcionamiento continuo +40° C, en servicios intermitentes puede llegar hasta +80° C.

Disponibles para instalaciones fijas con pie de acoplamiento o móvil, con base de apoyo, satisfacen todas las exigencias de empleo.

Construcción

Bomba

Carcasa, cuerpo de bomba y rodete en hierro de fundición gris G25. Eje en acero inox. AISI 420. Tornillería en acero inox. AISI 304.

Triple cierre mecánico, para garantizar una perfecta estanqueidad entre bomba y el motor.

Motor

Carcasa y tapa superior en hierro fundición gris G25.

Protección térmica incorporada por medio de tres protectores alojados en una bobina de cada una de las fases, permitiendo el paro inmediato del motor en el supuesto de un aumento de temperatura superior a lo permitido.

Bajo demanda se pueden suministrar con una sonda para detectar presencia de humedad en la cámara intermedia de aceite.

A inducción 2, 4 o 6 polos (2900, 1400 o 900 rpm), en baño de aceite, aislamiento en clase H, protección IP 68.

Trifásicos: 400V hasta 3,6 Kw. 400/700 desde 4,6 Kw.

Opcional: sensor de humedad (consultar precios en tarifa)

Todos los modelos con voltaje 230/400V con un incremento del 10% sobre tarifa en vigor.



ACCESORIOS EN PÁGINAS 148 Y 149

Prestaciones y características

ISO 9906:2012 (G3)

Tipo	Motor P2		l/min m³/h	0	120	180	240	300	360	420	480	540	600	780	Paso mm	Imp. mm
	KW	HP		0	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	46,8		
DGO 100/2/50M	0,9	1	m.c.a.	12,7	10,6	9	8,2	7	5,7	4,1	3,1				50	50
DGO 150/2/65T	1,1	1,5		9,4	8,8	8,4	8	7,5	6,9	6,3	5,7	4,9	4,2	1,6	65	65
DGO 150/2/65M	1,1	1,5		9,4	8,8	8,4	8	7,5	6,9	6,3	5,7	4,9	4,2	1,6	65	65
DGO 200/2/65T	1,5	2		9,9	9,4	9,1	8,7	8,2	7,8	7,2	6,6	6	5,3	2,9	65	65
DGO 200/2/65M	1,5	2		9,9	9,4	9,1	8,7	8,2	7,8	7,2	6,6	6	5,3	2,9	65	65
DGO 200/2/80T	1,5	2		8,4	7,6	7,4	7	6,5	6	5,5	5	4,5	4,1	3	80	80
DGO 200/2/80M	1,5	2		8,4	7,6	7,4	7	6,5	6	5,5	5	4,5	4,1	3	80	80

M: Monofásico T: Trifásicas