

Agitador sumergible POD-I

Agitador Landia, con motores entre 0,55 y 18,5 kW. Pensado para la agitacion, la homogeneizacion y la creacion de flujos de los liquidos en las depuradoras y en la industria.



- Hélice con diseño hidrodinámico para la creación de una agitación eficaz.
- Sistema de estanqueidad muy resistente, disponible en versiones especiales para líquidos agresivos, corrosivos o abrasivos.
- Cuerpo del motor estanco, probado bajo presión, clase de protección IP 68.
- Estator con aislamiento clase F con sondas térmicas en el bobinado.
- Motor anti deflagrante opcional.
- Amplia gama de accesorios y materiales para aplicaciones específicas.

Calidad en cada detalle

Agitador sumergible POD-I

■ Especificaciones y resultados:

Codigo n° (400 V)	Potencia Motor kW	Serie Motor	Rpm Motor	Rpm Hélice	Rendimiento m³/h	Peso kg
1214398	1,1	80	1500	1500	230	31
1214302	2,2	90	1500	1500	450	38
1214303	3,0	100	1500	1500	600	58
1214304	4,0	100	1500	1500	850	62
1214305	5,5	112	1500	1500	1150	70
1214307	7,5	132	1500	1500	1600	112
1214311	11,0	132	1500	1500	2250	119
1214315	15,0	160	1500	1500	3100	143
1214318	18,5	160	1500	1500	3800	177
1218396	0,55	80	750	750	150	34
1218397	0,75	90	750	750	225	39
1218398	1,1	100	750	750	300	53
1218301	1,5	100	750	750	425	58
1218302	2,2	112	750	750	600	66
1218303	3,0	112	750	750	825	74
1218304	4,0	132	750	750	1100	102
1218305	5,5	132	750	750	1525	112
1218307	7,5	160	750	750	2050	163

■ Motor:

Trifasico, 50 hz 400V

Todas las especificaciones y rendimientos son referidos a agua. Otros tipos de hélices pueden ser proporcionadas para distintos fluidos o aplicaciones asi como distintas combinaciones motores/hélices.

■ Materiales:

Carter motor: Fundicion AISI A48-40B
Camara de aceite: Fundicion AISI A48-40B
Hélice: Acero AISI A57 GR 36
Arbol motor: Acero AISI 9840, acorozado contra el liquido.
Tornilleria: Acero o inox antiacido.

Se puede suministrar los agitadores con hélices en acero inox y con revestimientos especiales.

■ Las informaciones siguientes tendran que acompañar cada solicitud:

- Aplicacion
- Dimensiones del deposito
- Tipo del liquido
- Temperatura
- Contenido en materia seca
- Tiempo de funcionamiento
- Caudal a traves del deposito

Reproduccion entera o parcial de dicho texto solo en conformidad con Landia A/S.

El constructor se reserva todos derechos de modificacion de las características técnicas y de fabricacion.
AC00A.E15-150202

Representacion para Espana:
MENDYRA, S.L.
Pol.Ind. Mutilva Baja, C/B - Nave 19
31192 MUTILVA BAJA (NAVARRA)
Tel. 948 076 722 Fax 948 076 726
info@mendyra.com www.mendyra.com



Landia A/S
Industrivej 2
DK-6940 Lem St.
Tel.: +45 97 34 12 44
Fax: +45 97 34 16 98
e-mail: info@landia.dk
www.landia.dk