

## Agitador sumergible POP-I

Agitador Landia con reductor y motores entre 1,1 y 18,5 kW. Pensado para la agitación, la homogeneización y la creación de flujos de los líquidos en las depuradoras y en la industria.



- Hélice con diseño hidrodinámico para la creación de un flujo y una homogeneización óptima.
- Triple sellado del eje ante el líquido.
- Reductor robusto que brinda a la hélice una velocidad/rendimiento ideal.
- Cuerpo del motor estanco, probado bajo presión, clase de protección IP 68.
- Estator con aislamiento clase F con sondas térmicas en el bobinado.
- Versión antideflagrante disponible.
- Amplia gama de accesorios incluso en acero inoxidable para aplicaciones específicas.

**Calidad en cada detalle**

# Agitador sumergible POP-I

## ■ Especificaciones y resultados:

Codigo n° (400 V)	Potencia Motor kW	Serie Motor	Rpm Motor	Rpm Hélice	Rendimiento m³/h	Peso kg
1114398	1,1	80	1500	300	425	69
1114301	1,5	80	1500	300	550	71
1114302	2,2	90	1500	300	775	74
1114303	3,0	100	1500	300	1075	95
1114304	4,0	100	1500	300	1450	99
1114305	5,5	112	1500	300	1975	112
1114307	7,5	132	1500	300	2700	152
1114311	11,0	132	1500	300	3950	194
1114315	15,0	160	1500	300	5400	235
1114318	18,5	160	1500	300	6650	242

## ■ Motor:

Trifasico, 50 hz 400V

Todas las potencias y características son válidas para agua. Suministro de las diferentes hélices según el líquido y la instalación.

## ■ Materiales:

Carter motor: Fundición AISI A48-40B  
Cámara de aceite: Fundición AISI A48-40B  
Hélice: Acero AISI A57 GR 50  
Árbol motor: Acero AISI 9840, acorazado con anillo de desgaste en AISI 316  
Tornillería: Acero inox antiácido.

Los agitadores son disponibles con hélices en acero inox y con revestimientos especiales opcionales.

Revestimiento 2-componentes aconsejado.

## ■ Las informaciones siguientes tendrán que acompañar cada solicitud:

- Aplicación
- dimensiones del depósito
- Tipo del líquido
- Temperatura
- Contenido en materia seca
- Tiempo de funcionamiento
- Caudal a través del depósito

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

El constructor se reserva todos los derechos de modificación de las características técnicas y de fabricación.  
AA00A.E15-150202

Representación para España:  
**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