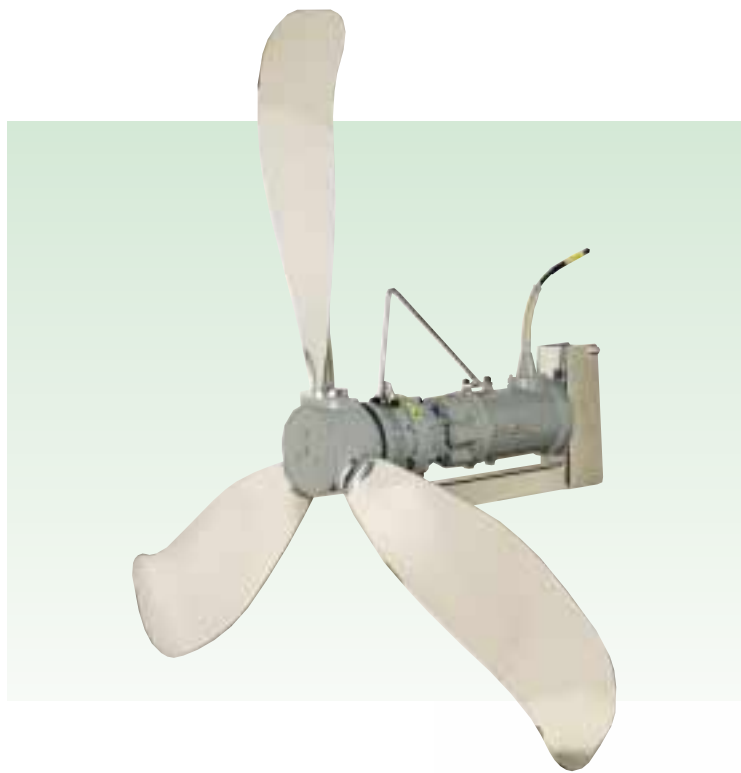


Creador de corriente POPL-I

Generador de corriente Landia de baja velocidad con reductor y motores entre 1,5 y 5,5 kW. Para crear un flujo optimal con un consumo minimo de energia. Aplicaciones en tanques para procesos de nitrificacion y desnitrificacion. Angulo de ataque de las hélices ajustable para optimizar el rendimiento.



- Hélice con diseño hidrodinámico anti-atasco para crear flujos libres de turbulencias.
- Triple sellado del eje ante el líquido.
- Reductor robusto que brinda a la hélice una velocidad/rendimiento ideal.
- Palas en acero inoxidable o en acero de carbono recubiertas de pintura 2-componentes.
- Cuerpo del motor estanco, probado bajo presión, clase de protección IP 68.
- Estator con aislamiento clase F con termistatos en bobinados.
- Motores antideflagrantes disponibles.
- Amplia gama de accesorios, incluso en acero inoxidable, para aplicaciones específicas.

Calidad en cada detalle

Creador de corriente POPL-I

■ Especificaciones y resultados:

Hélice AISI 304 Codigo n°	Hélice Rev.2-comp. Codigo n°	Potencia Motor kW	Serie Motor	Rpm Motor	Rpm Hélice	Reglaje Hélice kW	Diametro Hélice mm	Peso kg
1518301	1518401	1,5	100	750	16	1,0-1,5	2300	225
1518302	1518402	2,2	112	750	16	1,5-2,2	2300	232
1518503	1518603	3,0	112	750	23	2,0-3,0	2300	239
1514304	1514404	4,0	100	1500	32	3,0-4,0	2300	227
1514505	1514605	5,5	112	1500	32	4,0-5,5	2300	245
1618301	1618401	1,5	100	750	23	1,0-1,5	1700	204
1614302	1614402	2,2	90	1500	32	1,5-2,2	1700	182
1614303	1614403	3,0	100	1500	32	2,2-3,0	1700	202
1614304	1614404	4,0	100	1500	46	3,0-4,0	1700	206
1614305	1614405	5,5	112	1500	46	4,0-5,5	1700	215

■ Motor:

Motor trifasico, 50 hz 400V

El creador de flujo Landia lleva una hélice con 3 palas que son ajustables para obtener la velocidad del liquido deseada con el consumo minimo de energia.

Todas las especificaciones y rendimientos son aplicables para agua.

Arrancador obligatorio con arranque progresivo.

La velocidad periférica de la hélice puede bajar hasta 2 m/seg.

■ Materiales:

Carter motor: Fundicion AISI A48-40B, revestimiento 2-componentes

Camara de aceite: Fundicion AISI A48-40B, revestimiento 2-componentes

Cubo hélice: Fundicion AISI A48-40B, revestimiento 2-componentes

Hélice: Acero inox AISI 304 o con revestimiento 2-componentes

Eje motor: Acero 4340, acorozado con anillo de desgaste en AISI 316

Tornilleria: Acero inox antiacido.

El motor, reductor y el cubo de la hélice, de serie con pintura de proteccion de 2-componentes

■ Las informaciones siguientes tendran que acompañar cada solicitud:

- Aplicacion deseada
- Dimensiones del deposito
- Tipo de liquido
- Contenido en materia seca
- Funcionamiento (continuo/intermitente)
- 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.

AB00A.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