

## Bomba de recirculación AXP-I 500

Bombas axiales con reductor y motores entre 2,2 y 11,0 kW. Pensadas para escotar los residuales en las depuradores y en la industria.



- Hélice pensada según las exigencias del transporte eficaz de los residuales.
- Triple estanqueidad hacia el líquido.
- Reductor robusto dando a la turbina una velocidad/rendimiento ideal.
- Cuerpo del motor estanco, probado bajo presión, clase de protección IP 68.
- Estator con aislamiento clase F con sondas térmicas.
- Motor anti deflagrante opcional.
- Amplia gama de accesorios incluso en acero inoxidable para aplicaciones específicas.

**Calidad en cada detalle**

# Bomba de recirculacion

## AXP-I 500

### ■ Especificaciones y resultados:

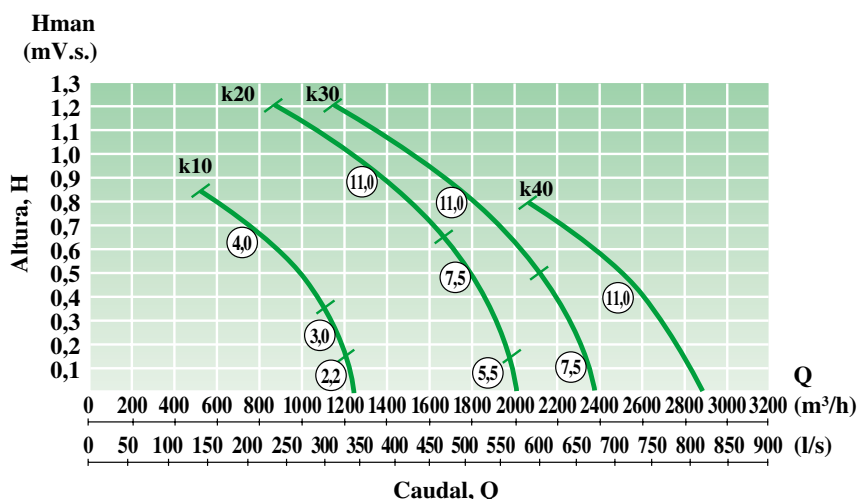
Codigo n° (400 V)	Potencia Motor kW	Serie Motor	Rpm Motor	Rpm Hélice	Diametro Tuberia mm	Peso kg
1814500	2,2	90	1500	300	ø500	91
1814501	3,0	100	1500	300	ø500	104
1814502	4,0	100	1500	300	ø500	108
1814503	5,5	112	1500	400	ø500	114
1814507	7,5	132	1500	400	ø500	148
1814508	11,0	132	1500	400	ø500	158

### ■ Motor:

Trifasico, 50 hz 400V

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

Disponible bajo peticion : Diagramas de bombeo con relacion a las frecuencias de 20 hasta 50 Hz.



### ■ Materiales:

Camara de aceite: Fundicion AISI A48-40B, revestimiento 2-componentes  
 Hélice: Acero inox AISI 304  
 Arbol motor: Acero AISI 9840, acorozado con anillo de desgaste en AISI 316  
 Tornilleria: Acero inox antiacido AISI 316  
 Concentrador de flujo: Acero inox AISI 304

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

- Aplicacion
- Altura manométrica
- Tipo del liquido
- Contenido en materia seca
- Rendimiento deseado
- Tiempo de funcionamiento
- Necesidad eventual de convertidor de frecuencia

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.

AF00A.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