› **Nuestra tecnología. Su éxito.**
Bombas ▪ Válvulas ▪ Servicio

Etaline L/Etaline DL: la bomba in-line flexible y energéticamente eficiente

Etaline L con PumpDrive

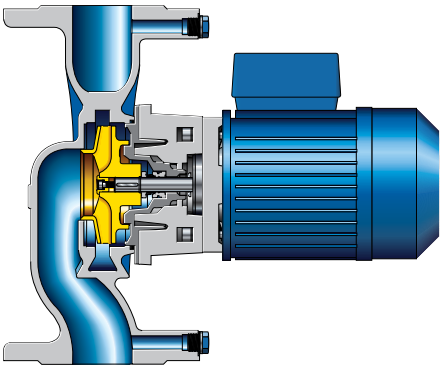
Campos de aplicación:

- Sistemas de calefacción
- Sistemas de aire acondicionado
- Circuitos de refrigeración
- Sistemas de abastecimiento de agua
- Sistemas de abastecimiento de agua para servicios
- Sistemas de recirculación industrial
- Piscinas

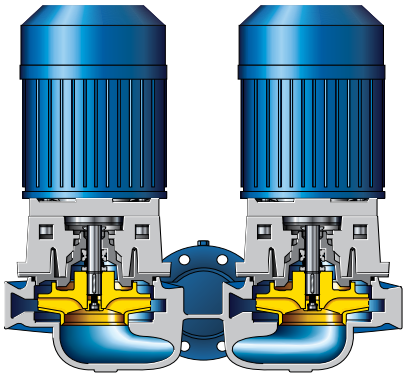
Información adicional:
www.ksb.es/productos

Etaline DL

Etaline L/Etaline DL: la bomba in-line flexible y energéticamente eficiente



Etaline L



Etaline DL

Energéticamente eficiente

- Máxima eficiencia energética gracias al variador de velocidad PumpDrive.
- El sistema hidráulico optimizado y de eficacia empíricamente comprobada permite alcanzar una alta eficiencia.
- Costes energéticos reducidos mediante el cumplimiento del Reglamento n.º 547/2012 de la Comisión (MEI ≥ 0,4).

Fiable

- Desgaste mínimo, niveles bajos de vibraciones y excelentes características de marcha suave gracias al diseño de la zona de aspiración, logrando un funcionamiento prácticamente sin cavitación dentro de un amplio rango de trabajo.
- Una junta confinada asegura el sellado fiable del cuerpo, incluso en condiciones de funcionamiento fluctuantes.
- Motores con un bajo nivel de ruido y de vibraciones especialmente diseñados para Etaline L. También disponible con motores de dos polos.
- El diseño de bomba doble garantiza una gran fiabilidad.

Versátil

- Instalación flexible gracias al diseño in-line.
- Gran variedad de materiales que permiten adaptar la bomba a la perfección al fluido bombeado. Amplia selección de materiales disponibles de serie para un gran número de aplicaciones.
- 28 tamaños disponibles (Etaline L y Etaline DL).

Fácil mantenimiento

- Plug & Pump: puesta en marcha y manejo sencillos.
- Todas las bombas con PumpDrive se suministran preconfiguradas de fábrica.
- Servicio disponible en todo el mundo.

Materiales de Etaline L/Etaline DL

Cuerpo	Fundición gris EN-GJL-200 / EN-GJL-250 (solo DN80) Bronce G-CuSn10Zn (solo Etaline L)
Impulsor	Fundición gris EN-GJL-150 Bronce G-CuSn10Zn Polisulfona PSU-GF30
Linterna del motor	Aluminio AC-46500
Tapa cónica	Poliamida 66 Polisulfona PSU-GF30

Datos técnicos	Etaline L	Etaline DL
Caudal Funcionamiento bomba simple	95 m³/h 26,3 l/s	
Caudal Funcionamiento en paralelo	–	Máx. 150 m³/h 42 l/s
Altura	21 m	
Temperatura del fluido	de -15 a +120 °C	
Presión de trabajo	≤ 10 bar	
Diámetro nominal	G1 ½, G2, DN de 32 a 80	G2, DN de 32 a 80

KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Germany)
www.ksb.com

1159.022/03-ES / 02.17 / 01.19 / © KSB SE & Co. KGaA 2019 · Reservado el derecho a modificaciones técnicas