

Etanorm – Bomba Normalizada para Aguas



Etanorm PumpMeter; PumpDrive y motor IE2



Aplicaciones:

Líquidos puros no agresivos química o mecánicamente para los materiales de la bomba.

- Abastecimiento de agua
- Agua de refrigeración
- Agua para piscinas
- Sistemas de agua contra incendios
- Agua de mar
- Riegos por aspersión
- Riegos
- Agua para servicios
- Agentes de limpieza
- Agua potable
- Agua salobre
- Drenajes
- Condensados
- Aire acondicionado y calefacción
- Aceites
- Agua caliente
- Salmuera

Más información:

www.ksb.es/productos

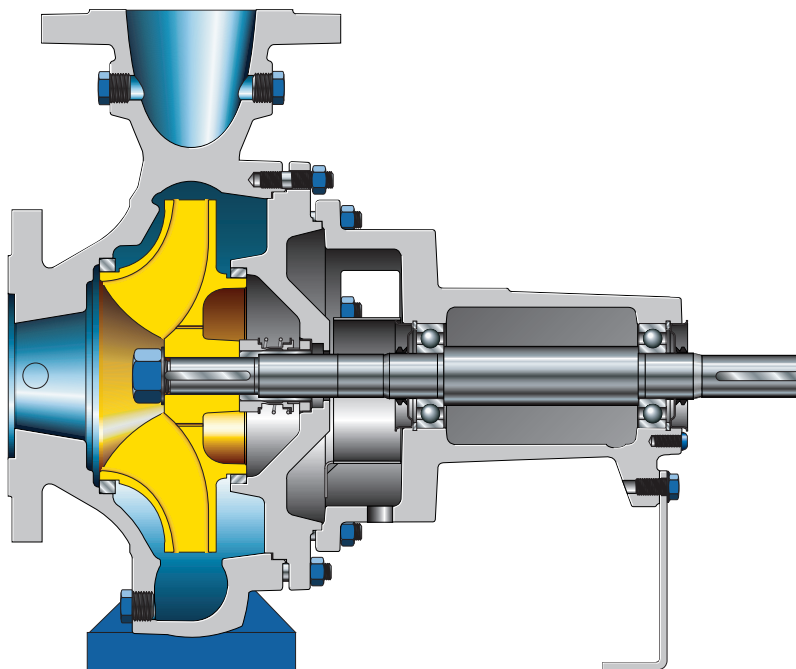


Etanorm con motor SupremE, PumpMeter y PumpDrive



Etanorm con PumpMeter y motor IE2

Etanorm – Bomba Normalizada para Aguas



Bajo consumo de energía

Diseño hidráulico de alta eficiencia optimizado y probado. Los impulsores están ajustados al punto de trabajo de manera estándar.

Alta eficiencia energética

De acuerdo a los requisitos europeos de eficiencia energética para bombas de agua con un índice de eficiencia mínima MEI $\geq 0,4$.

Atributos innovadores para ahorrar energía

Equipado con un variador de velocidad PumpDrive y un motor IE2 de manera estándar. Si se combina con un motor SuPremE, la bomba alcanza a día de hoy niveles de eficiencia IE4 según IEC/EN 60034-30 Ed. 2.

Fiabilidad de operación

Bajos valores de NPSH requeridos que aseguran bajos niveles de vibración y un funcionamiento suave.

Versátil

Gran selección de materiales disponibles de forma estándar para multitud de aplicaciones.

Diversidad de variantes

Tamaños adicionales para caudales pequeños que amplían la ya extensa gama de curvas de selección.

Mantenimiento fácil

Envío de rápido de bombas nuevas y repuestos. Montaje y desmontaje más sencillo gracias a una caja del cierre de mayor tamaño y a los tornillos de presión entre la tapa de la cuerpo y el soporte de rodamientos.

Datos técnicos

Caudal	Hasta 660 m³/h (50Hz) Hasta 780 m³/h (60Hz)
Altura	Hasta 160 m (50Hz) Hasta 160 m (60Hz)
Temperatura del fluido	-30 °C y +140 °C
Presión de operación	Hasta 16 bar

Materiales

Fundición gris JL1040 / Fundición gris A 48 CL 35B
Fundición nodular JS1030 / A536 GR 60-40-18
Acero inoxidable 1.4408 / A743 Gr CF8 M
Bronce CC480-GS/B30 C90700