

► Nuestra tecnología. Su éxito.

Bombas • Válvulas • Servicio



Bombas para aceites térmicos y agua sobrecalentada: **La apuesta segura**



Campos de aplicación:

- Sistemas de transferencia térmica (DIN 4754, VDI 3033)
- Circulación de agua caliente

Información adicional: www.ksb.es/catálogo-de-productos

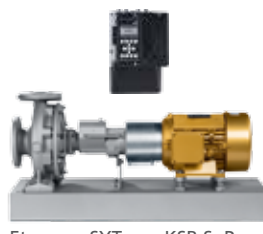
Etanorm SYT



Etaline SYT



Etabloc SYT



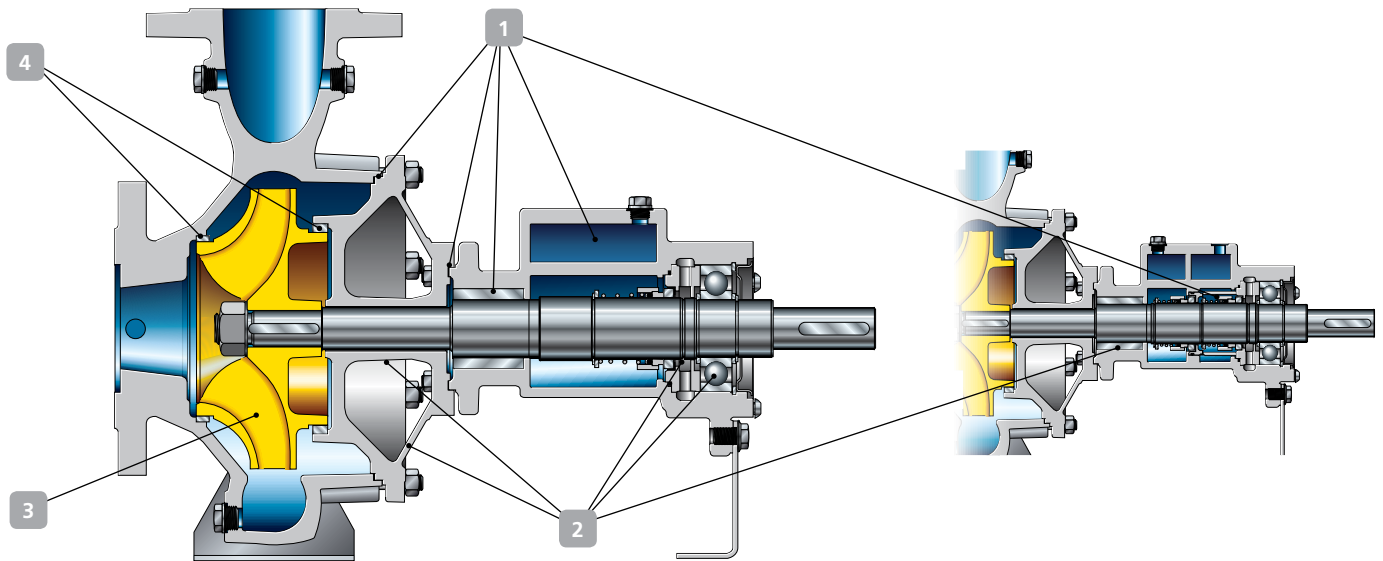
Etanorm SYT con KSB SuPremE®
y PumpDrive para montaje
sobre pared



Etanorm RSY

Bombas para aceites térmicos y agua sobrecalentada:

La apuesta segura



1 Máxima seguridad operativa

- Purgado óptimo gracias al sistema de ventilación VenJet® de alta eficiencia.
- Juntas confinadas.
- Variante con cierre mecánico doble en disposición tipo tándem.
- Cojinete deslizante de carbono lubricado por el fluido bombeado.

2 Construcción robusta

- Tapa de impulsión rígida diseñada para tener una gran resistencia.
- Bloqueo optimizado del calor, escaso desgaste.
- Incorpora una variante con cojinete de SIC/SIC que permite obtener una elevada resistencia.
- Rodamiento reforzado de bolas con engrasado especial prolonga la vida útil de la bomba.
- Contorno de eje optimizado que garantiza un drenaje de fugas seguro.

3 Alta eficiencia energética

- Gracias al sistema hidráulico optimizado de gran eficiencia.
- Impulsor esta ajustado al punto de trabajo.
- Apropiada para regulación de velocidad en combinación con motores IE3 y KSB SuPremE® IE4 (IE4 según IEC (CD) 60034-30 Ed. 2) de manera estándar.

4 Fácil de mantener

gracias a los anillos de desgaste intercambiables y al soporte del rodamiento de fácil desmontaje.

Polivalente

también disponible en versiones monobloc e in-line.

Materiales

Cuerpo	EN-GJS-400-15/A536 GR 60-40-18
Tapa de impulsión	EN-GJS-400-15/A536 GR 60-40-18
Eje	1.4021+QTHRC55
Impulsor	EN-GJL-250/A48 CL 35B
Anillos de desgaste	GG
Soporte de rodamientos	EN-GJS-400-15/A536 GR 60-40-18

Datos técnicos*

		Etabloc SYT	Etaline SYT	Etanorm SYT/RSY	
Caudal hasta		280/337	316/228	1.900/2.280	m ³ /h
Altura hasta		68/99	69/101	102/90	m
Temperatura del fluido	Aceite térmico	-30 hasta +350	-30 hasta +350	-30 hasta +350	°C
	Agua caliente	-30 hasta +180	-30 hasta +180	-30 hasta +180	
Presión de trabajo hasta		16	16	16	bar

* Valores para 50 Hz / 60 Hz

Automatización mediante: PumpDrive



KSB Spain
www.ksb.es