

KWP – Bomba con diseño “back pull-out” para fluidos con partículas sólidas



Campos de aplicación:

- Industria química y de procesos
- Industria alimentaria y de bebidas
- Industria papelera y de la celulosa
- Instalaciones de desulfuración del gas de combustión y de mejora del carbón
- Tecnología industrial de aguas residuales
- Desalinización del agua marina

Información adicional:

www.ksb.es/catálogo-de-productos

KWP DN 40 - 350

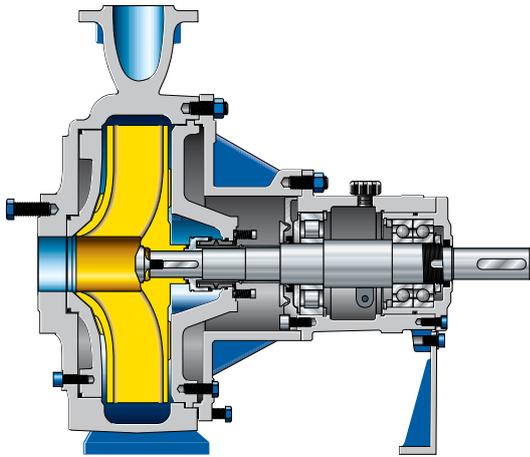


KWP DN 400 - 600

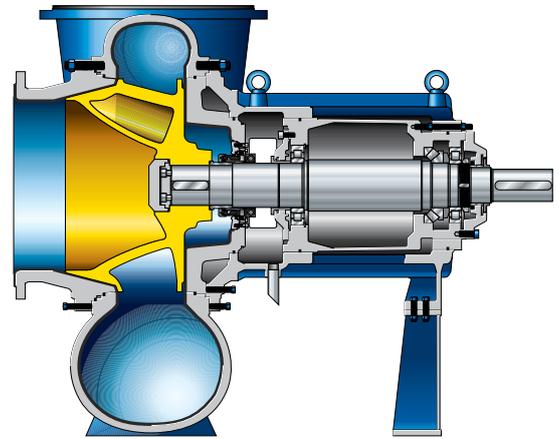


KWP DN 600 - 900

KWP – Bomba con diseño “back pull-out” para fluidos con partículas sólidas



KWP DN 40 - 350



KWP DN 400 - 900

1 Alta fiabilidad

- Soporte reforzado de los rodamientos para prolongar su vida útil.
- Cierre mecánico con cajera cónica que garantiza una máxima vida útil, también en el bombeo de fluidos con partículas sólidas.

2 Gran flexibilidad

- Encontrará a su disposición diferentes modelos de impulsor para un amplio espectro de aplicaciones. Indicada también para fluidos con partículas sólidas y gaseosos.
- Gran variedad de curvas características y de materiales.

3 Construcción robusta

- Materiales resistentes al desgaste y la corrosión.
- Cuerpo de una pieza de alta calidad que garantiza una alta rigidez y permite ahorrar espacio.
- Álabes frontales e intersticio diagonal evitan el desgaste.

4 Disminución de los costes y fácil mantenimiento

- Soporte de rodamientos ajustable permite obtener un alto grado de eficiencia (hasta el 92 %) y una larga vida útil.
- Diseño “back pull-out”.
- Gracias al sistema modular se precisan menos piezas de repuesto.
- Intervalos prolongados de cambio de lubricante: hasta 8000 h.

Modelos de impulsor disponibles



Impulsor K

Impulsor O

Impulsor F

Impulsor R

Materiales

EN-GJL-250/A48 CL 35B	EN-GJS-400-18-LT
ERN	CeramikPolySiC®
Norihard®	Noriloy®
Noridur® 1.4593	Noricrom®
Noridur® DAS	Noriclor®

®Marcas registradas de KSB: Fundición de hormigón polímero y de acero fuertemente aleado para una resistencia máxima a la corrosión y el desgaste.

Sellado del eje

Empaquetadura del prensaestopas
Cierre mecánico sencillo
Cierre mecánico doble
Cierre mecánico de cartucho

Disponible en diversos modelos

Datos técnicos

Tamaño	DN 40 hasta DN 900
Caudal	hasta 17 000 m ³ /h
Altura	hasta 100 m ¹⁾
Temperatura del fluido	-40 hasta +170 °C ¹⁾
Presión de trabajo	hasta 10 bar ¹⁾

¹⁾Parámetros más altos bajo demanda