

Estigia – Bomba Sumergible Vertical



Aplicaciones:

Para un amplio rango de fluidos. Estas bombas se pueden usar para fluidos orgánicos e inorgánicos sin o con ligeros contenidos de sólidos.

- Industria del automóvil
- Acerías
- Marina
- Industria alimentaria
- Papeleras
- Química y Petroquímica
- Tratamiento de aguas
- Tratamiento de superficies
- Cabinas de pintura
- Sistemas de aire acondicionado
- Plantas de lavado
- Plantas de energía

Más información:

www.ksb.com/products

Estigia – Bomba Sumergible Vertical

Conforme a ISO 5199 (con comentarios) y la Directiva 94/9/EC (ATEX)

1 Características hidráulicas

Optimizada para excelente rendimiento y NPSH, asegurando un uso de los recursos energéticamente eficiente y respetuoso con el medio ambiente

2 Resistente al desgaste

Cojinete de SiC/SiC en el extremo inferior, lubricado por el propio fluido

3 Cojinetes intermedios: 1 o 2

Disponibles cuando hay 2 o 3 soportes de columna, longitud máxima de cada soporte de columna: 2021 mm

4 Tres opciones para la lubricación de cojinetes

- Por el propio fluido bombeado
- Inyección de fluido externo
- Bomba eléctrica de engrase

5 Opciones de sellado

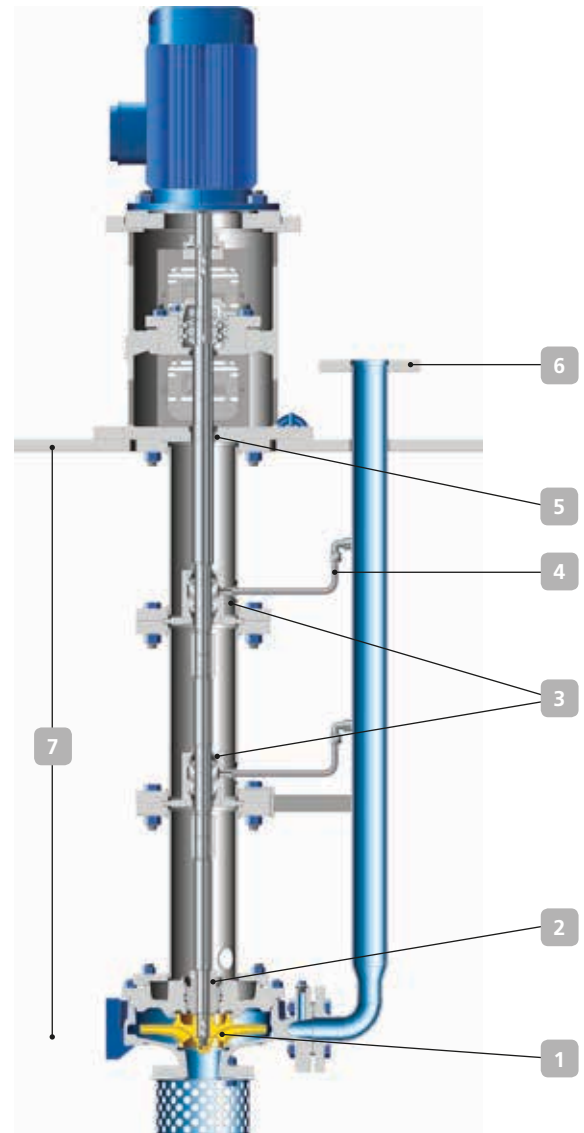
Retén o cierre mecánico de cartucho, simple o doble

6 Mínimas pérdidas de presión en la tubería

Para cada tamaño de bomba hay 3 posibles DN de tubería de descarga a elegir

7 Profundidad de inmersión variable

Desde 0.7 hasta ~6 m (~6.5 m hasta el fondo del filtro)



Materiales

Hierro fundido JL1040 / A 48 CL 35
Acero inoxidable 1.4408 / A743 GR CF8M
Dúplex Noridur 1.4593 / 1.4517 / A995 CD4M CuN

Datos técnicos

	50 Hz	60 Hz
Caudal Q [m³/h]	≤ 1160	≤ 1450
Altura H [m]	≤ 110	
Presión del fluido P ₂ [bar]	≤ 16	
Temperatura del fluido T [°C]	-30 ≤ T ≤ 100	
Profundidad máxima [m]	6	



KSB ITUR Spain, S.A.
Camino de Urteta, s/n
20800 ZARAUTZ (Gipuzkoa) Spain
www.ksb.es