

Sewatec SPN – Bomba de aguas residuales para aplicaciones exigentes

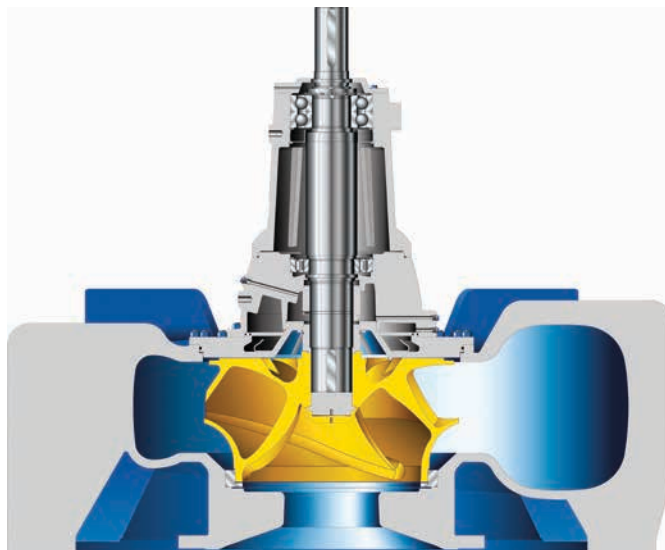


Aplicaciones:

- Estaciones de bombeo principales (entrada)
- Transporte de aguas residuales sin tratar
- Rebosaderos de agua mixta (CSO)
- Transporte de agua de lluvia
- Protección contra inundaciones
- Extracción de agua de río

Información adicional:
www.ksb.com/products

Sewatec SPN – Bomba de aguas residuales para aplicaciones exigentes



Calidad probada, alta seguridad de funcionamiento y diseño ecológico

Rodamientos de alta resistencia lubricados con aceite o grasa. Cierres mecánicos dobles sin fugas como estándar. Empaquetaduras de prensaestopos o cierres mecánicos partidos a petición

Minimización de los costes operativos totales

Sin necesidad de una alimentación externa con líquido de lavado

Escasos costes de mantenimiento

Cierre del eje probado casi libre de mantenimiento. Anillos de desgaste recambiables. Orificios de limpieza de fácil acceso

Sistema hidráulico eficiente y fiable

Impulsor multicanal cerrado libre de atascos en combinación con una carcasa hidráulicamente optimizada para un transporte eficiente de aguas residuales

Tipos de instalación variables

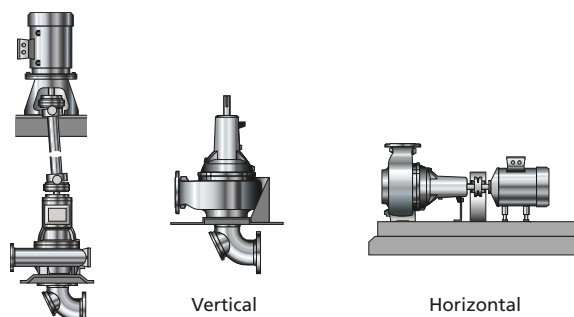
Vertical u horizontal. Carcasa de bomba con brida de pie para una instalación vertical o con brida anular para diferentes posiciones de la boca de impulsión. Codo de entrada a medida (codo de aceleración) así como bridas conforme a EN/ASME y otros accesorios disponibles

Prueba de rendimiento hidráulico y servicios adicionales

Prueba de rendimiento hidráulico en fábrica conforme a DIN/ISO e HI o normas equivalentes. Simulaciones CFD, cálculos del golpe de ariete o de reflujo así como servicios adicionales a petición

Sensores e instrumentos

Sensores de temperatura, vibraciones y fugas. Otros sensores a petición



Datos técnicos*

Tamaño	hasta DN 1600
Caudal	hasta 9000 l/s
Altura de bombeo	hasta 100 m
Temperatura ambiente	hasta +55 °C

*Otros requerimientos a petición



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