

Bomba Vertical Cantilever RCEV

La bomba vertical cantilever RCEV ha sido especialmente diseñada para la industria química. La bomba tiene diseño cantilever y no tiene bujes de eje sumergidos.

Esta bomba vertical ha sido diseñada para manejar líquidos corrosivos y abrasivos.

Materiales de Construcción:

Piezas en contacto con el líquido :

- Fundición de acero ferrítico 1.0619
- Acero inoxidable ferrítico 1.4136S
- Acero inoxidable ferrítico 1.4306S
- Acero inoxidable austenítico 1.4408
- Duplex 1.4517
- Acero inoxidable especial completamente austenítico R3020
- Acero inoxidable altamente austenítico 1.4529S
- Acero fundido de alta aleación V5700 (0.9650)
- Acero inoxidable austenítico superior 1.4652S

Sellos de Eje:

Opciones de sello al nivel de la base:

- Empaquetadura
- Sello de anillo labial



Rango Operacional:

$Q_{max} = 2,640 \text{ gpm (900 m}^3\text{/hr)}$

$H_{max} = 260 \text{ ft (85 m)}$

$T_{max} = -40 \text{ F a } +392 \text{ F}$
($-40 \text{ C a } +200 \text{ C}$)

Sólidos permisibles= 30%

Tamaños Disponibles:

Descarga: 1.2 a 11.8 pulg.
DN 32 a DN 300
(32 a 300 mm)

Impulsor: 5.1 a 16.9 pulg.
(130 a 430 mm)

Longitud máxima: 78.7 pulg.
(1,998 mm)

- Voluta doble balancea fuerzas radiales.
- Diseño compacto de columna y tubos de descarga.
- Impulsor abierto o cerrado.
- Velocidades bajas y corrosión mínima.
- Diseño con o sin base.
- Rodamientos encima de la base.
- Puede operar en seco.
- Diseño cantilever no usa bujes de eje sumergibles debajo de la base.
- Lubricación con grasa.
- Diseño cantilever no usa bujes de eje sumergibles debajo de la base.
- Diseño con o sin tubo de descarga.
- Incluye solución de control i-Alert®2 (sensor de vibración y temperatura).