

Bomba Vertical Termoplástica Cantilever RKuV - RKuVF - RKuVL

La bomba vertical termoplástica cantilever RKuV ha sido desarrollada para manejar líquidos agresivos y contaminados con sólidos que puedan cristalizarse.

Esta bomba no requiere cojinetes o bujes sumergidos y puede operar en seco. Longitudes disponibles hasta 5.9 pies (1,800 mm).

Con impulsor de diseño estándar o impulsor retraído (RKuVF). Esta bomba también puede manejar sólidos fácilmente.

Materiales de Construcción:

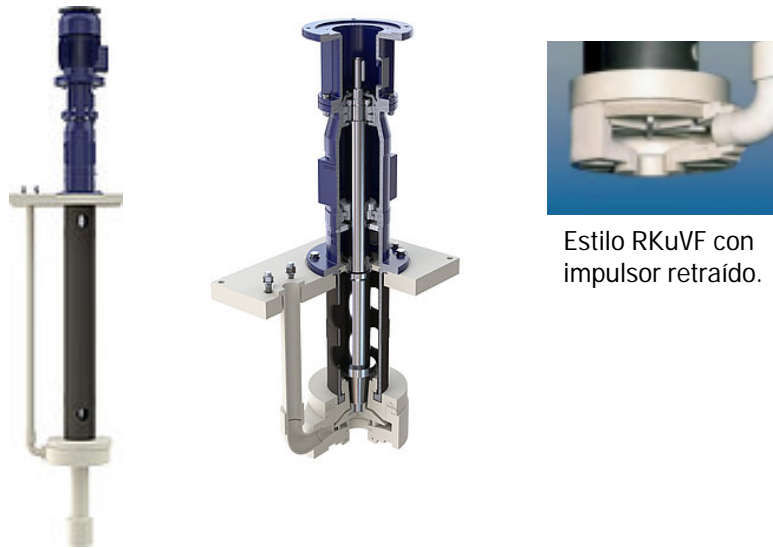
Las piezas en contacto con el líquido son hechas de los siguientes materiales:

- Polipropileno PP
- Polivinilideno PVDF
- **Polietileno PE 1000 UHMW-PE**

Sellos de Eje:

Opciones de sellos de eje o flecha a nivel de la base:

- Sello de anillo labial
- Sello tipo laberinto



Estilo RKuVF con impulsor retraído.

Rango Operacional:

$Q_{max} = 1981 \text{ gpm (450 m}^3\text{/hr)}$

$H_{max} = 196 \text{ ft (60 m)}$

$T_{max} = -40 \text{ F a } +212 \text{ F}$
($-40 \text{ C a } +100 \text{ C}$)

Sólidos permisibles= 30%

Tamaños Disponibles:

Descarga: 1.2 a 7.8 pulg.
DN 32 a DN 200
(32 a 200 mm)

Impulsor: 6 a 15.7 pulg.
(160 a 400 mm)

Longitudes máximas:

19.6 pulg. (500 mm)
39.3 pulg. (1000 mm)
59 pulg. (1500 mm)

- Construcción en termoplástico sólido ofrece seguridad de operación.
- Base de bomba en material sólido termoplástico. Algunas bombas de tamaños grandes requieren bases metálicas con recubrimiento de hule.
- Lubricación con grasa.
- No existen piezas metálicas en contacto con el líquido.
- Motor y eje conectados por cople flexible.
- Opción de motores verticales NEMA con cara tipo C (C-face).
- No requiere cojinetes o bujes sumergibles.
- La bomba puede operar en seco.
- Opción de impulsor retraído (RKuVF).
- Eje o flecha con recubrimiento no metálico y no poroso.
- Solo existe el modelo RKuVL en tamaño 32/ 100 y su diseño es ligero.
- Incluye solución de control i-Alert®2 (sensor de vibración y temperatura).