

Bomba Horizontal Plástica RCNku

La RCNku es una bomba horizontal centrífuga química. El diseño de esta bomba de uso pesado está basado en los requerimientos de la industria química. Los materiales de construcción ofrecen excelente resistencia en aplicaciones corrosivas. La bomba RCNku complementa el rango operacional de la bomba CPDR ofreciendo mayores capacidades.

Materiales de Construcción:

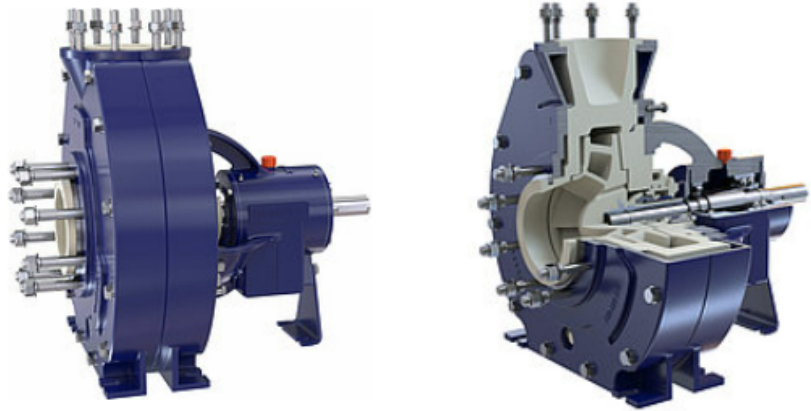
La carcasa, tapa trasera e impulsor, son fabricados en material sólido y no tienen recubrimiento interno. La carcasa y tapa trasera tienen protección externa total a través de un armazón externo de hierro fundido.

Las piezas hidráulicas son hechas de los siguientes materiales resistentes a la corrosión:

- Polipropileno PP
- Polietileno PE 1000 UHMW-PE
- Polietileno PE 1000 R
- Polivinilideno PVDF
- PTFE

Sellos Disponibles:

- Sello mecánico simple
- Sello mecánico doble



Rango Operacional:

Qmax = 11,000 gpm (2,500 m³/hr)

Hmax = 320 ft (100 m)

PP = +32 F a +212 F
(0 C a +100 C)

PE = -58 F a +176 F
(-50 C a +80 C)

PVDF = -4 F a +266 F
(-20 C a +130 C)

PTFE = -58 F a +356 F
(-50 C a +180 C)

Presión de Oper. < 232 PSI

Sólidos permisibles = 5%

Tamaños Disponibles:

Succión: 4.9 a 15.7 pulg.
DN 125 a DN 400
(125 a 400 mm)

Descarga: 3.1 a 15.7 pulg.
DN 80 a DN 400
(80 a 400 mm)

Impulsor: 9.8 a 23.6 pulg.
(250 a 600 mm)

- Construcción en plástico sólido ofrece máxima seguridad.
- Armazón externo de hierro fundido cubre la carcasa completa y absorbe torques fuerzas externos.
- Cojinetes de uso pesado y sellos mecánicos para líquidos con sólidos.
- Lubricación con grasa o aceite.
- Piezas metálicas con protección de pintura anti corrosiva.
- Espacios axiales amplios permiten el manejo de líquidos con partículas sólidas con mínimo desgaste.
- Diseño sencillo permite simple y fácil mantenimiento.
- Sellos mecánicos simples o dobles para condiciones de operación extremas.
- Impulsor cerrado o de flujo libre (tipo RCNku).
- Incluye solución de control i-Alert®2 (sensor de vibración y temperatura).