

Bomba Centrífuga Horizontal FNP

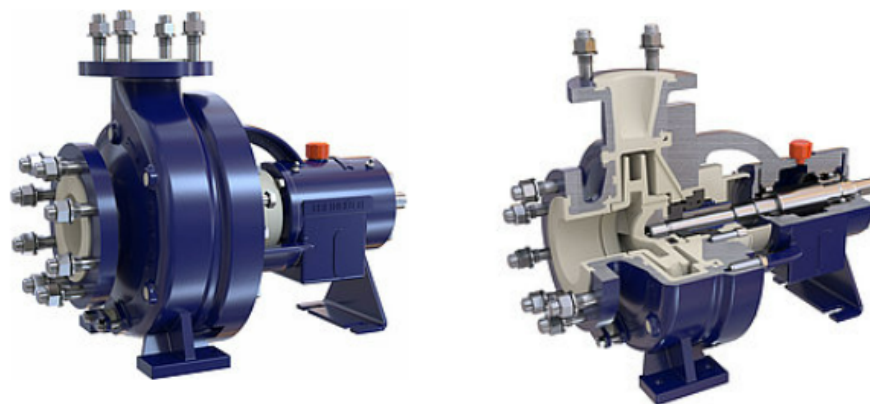
La FNP es una bomba centrífuga horizontal química. El diseño de esta bomba de uso pesado está basado en los requerimientos de la industria química. Los materiales de construcción y recubrimiento interno de PFA ofrecen excelente resistencia contra desgaste y corrosión en aplicaciones difíciles.

Materiales de Construcción:

Todas las piezas internas, incluyendo la carcasa, impulsor y tapa trasera, tienen un recubrimiento de PFA. Todas las piezas metálicas diseñadas para contener presiones elevadas son hechas de hierro o acero.

Sellos:

- Sello mecánico simple
- Sello mecánico doble



Rango Operacional:

Qmax = 308 gpm
(70 m³/hr)

Hmax = 312 ft
(95 m)

Tmax = 374 F
(190 C)

Presión de oper: < 232 psi

Sólidos permisibles= 5%

Tamaños Disponibles:

Succión: 1.5 a 3 pulg
DN 40 a DN 80
(40 a 80 mm)

Descarga: 1.2 a 2.5 pulg
DN 25 a DN 65
(25 a 65 mm)

Impulsor: 6 a 10 pulg.
(160 a 250 mm)

- Recubrimiento interno de PFA con adhesión especial al armazón de metal.
- Recubrimiento interno resiste a deformación por vacío.
- Armazón externo en hierro o acero cubre la bomba entera y absorbe fuerzas externas fácilmente.
- Piezas metálicas externas con protección de pintura epóxica.
- Impulsor cerrado.
- Carcasa en una pieza.
- FNPM – Diseño de acoplamiento magnético.
- Lubricación con aceite o grasa.
- Diseño de desarme rápido.
- Sellos mecánicos simples o dobles para condiciones de operación extremas.
- Incluye solución de control i-Alert®2 (sensor de vibración y temperatura).