

Bomba Horizontal Magnética FNPM

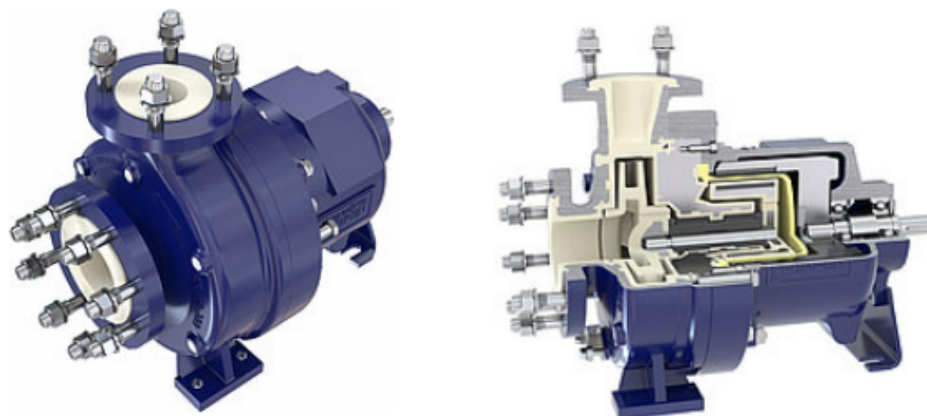
La FNPM es una bomba horizontal centrífuga magnética. El diseño de esta bomba está basado en los requerimientos de la industria química. Los materiales de construcción ofrecen excelente resistencia a la corrosión.

Esta bomba se utiliza para manejar líquidos corrosivos, tóxicos y peligrosos.

Materiales de Construcción:

Todas las piezas en contacto con el líquido, incluyendo el impulsor y carcasa, tienen recubrimiento de PFA. La tapa trasera está hecha en CFK con recubrimiento de PFA. No hay piezas metálicas en contacto con el líquido.

La bomba FNPM también la ofrecemos con la carcasa e impulsor en PTFE.



Rango Operacional:

Q_{max} = 1,760 gpm (400 m³/hr)

H_{max} = 311 ft (95 m)

T_{max} = 374 F (190 C)

Presión Operacional < 232 PSI

Sólidos permisibles= 3%

Tamaños Disponibles:

Succión: 1.5 a 5.9 pulg.
DN 40 a DN 150
(40 a 150 mm)

Desarga: 1.2 a 6 pulg.
DN 25 a DN 125
(25 a 125 mm)

Impulsor: 6 a 12 pulg.
(160 a 315 mm)

- Recubrimiento interno de PFA con material adhesivo especial
- Recubrimiento de PFA es resistente a vacío y deformaciones.
- Armazón externo de hierro fundido o acero cubre la bomba completa y absorbe fuerzas externas.
- Drenaje de la carcasa de voluta.
- Piezas metálicas externas con protección de pintura epóxica.
- Impulsor cerrado.
- Carcasa en una pieza.
- Diseño "back pull-out" permite un mantenimiento fácil y rápido.
- Lubricación con grasa.
- Bomba FNP – Diseño opcional con sello mecánico.
- Disponible en quince (15) tamaños.
- Incluye solución de control i-Alert® 2 (sensor de vibración y temperatura).