

Bomba Cerámica Horizontal FNC

La FNC es una bomba horizontal centrífuga en cerámica diseñada para los requerimientos de la industria química.

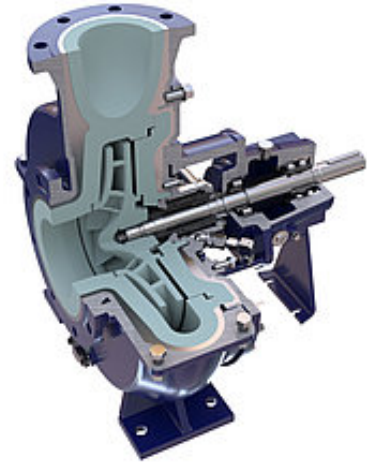
El diseño y materiales de construcción de esta bomba le permiten manejar soluciones extremadamente corrosivas y abrasivas con éxito.

Materiales de Construcción:

La carcasa, impulsor y tapa trasera son hechas de cerámica sólida tipo FRIKORUND y tienen una protección externa de un armazón de hierro con pintura anti corrosiva.

Sellos Disponibles:

- Sello mecánico simple
- Sello mecánico doble



Rango Operacional:

Qmax = 2,642 gpm
(600 m³/hr)

Hmax = 295 ft
(90 m)

Tmax = +248 F
(+120 C)

Presión de Operación < 145 PSI
< 10 bar

Sólidos permisibles= 20%

- Construcción de cerámica sólida ofrece seguridad operacional.
- Impulsores en cerámica o metal, dependiendo de cada aplicación.
- Cojinetes de eje de uso pesado y sellos mecánicos para líquidos corrosivos y abrasivos.
- Piezas metálicas protegidas con pintura anti corrosiva.
- Impulsor cerrado.
- Armazón pesado de hierro fundido cubre la bomba completa y absorbe fuerzas externas.
- Diseño de desarme rápido tipo "back pull-out" permite mantenimiento fácil y rápido.
- Drenaje de la carcasa de voluta.
- Sellos mecánicos simples o dobles para condiciones de operación extremadas.
- Lubricación con aceite.
- Incluye solución de control Alert® 2 (sensor de vibración y temperatura).

Tamaños Disponibles:

Succión: 1.9 a 11.8 pulg.
DN 50 a DN 300
(50 a 300 mm)

Descarga: 1.2 to 9.8 pulg.
DN 32 a DN 250
(32 a 250 mm)

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