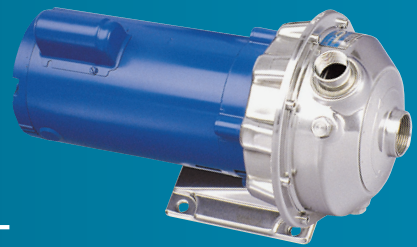


xylem



NPE

Bombas centrífugas de succión
con extremo de acero inoxidable 316L



 **GOULDS**
WATER TECHNOLOGY
xylem



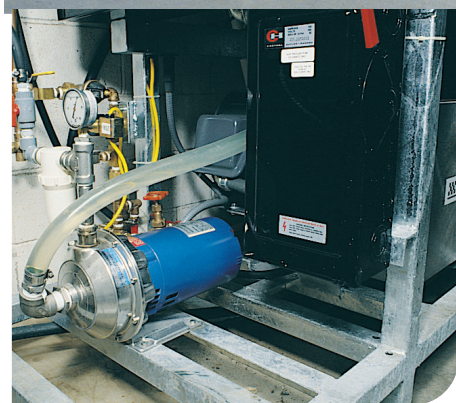
Una gama completa de características del producto

- El diseño compacto y flexible de acoplamiento cerrado ahorra espacio, se puede montar horizontal o verticalmente y simplifica el mantenimiento.
- Los motores NEMA estándar son carcasas abiertas a prueba de goteo, totalmente cerradas, enfriadas por ventilador o a prueba de explosiones. Cuentan con eje de acero inoxidable y están diseñados para servicio continuo en todas las condiciones, disponibles en versiones monofásicas y trifásicas.
- Componentes completos y superiores de manipulación de líquidos de acero inoxidable AISI 316L para resistencia a la corrosión, mayor solidez y durabilidad.
- La carcasa y el adaptador tienen conexiones de línea central con rosca NPT, ventilación de fácil acceso, conexiones de cebado y drenaje con tapones inoxidables.
- El diseño exclusivo del impulsor cerrado con junta tórica flotante mantiene una eficiencia máxima.
- Sello mecánico John Crane estándar de carburo de silicio, Viton y las piezas metálicas inoxidables con sellos opcionales de alta temperatura y servicio químico disponibles.

Aplicaciones más comunes

Diseñado específicamente para una amplia gama de aplicaciones generales que tradicionalmente requieren distintos materiales, como construcción totalmente en hierro, bronce combinado, totalmente en bronce o en acero inoxidable.

- | | |
|--|-------------------------------|
| • circulación del agua | • ósmosis inversa |
| • servicio de refuerzo | • restregadores de aire |
| • transferencia de líquidos | • intercambiadores de calor |
| • sistema de pulverización | • sistemas de filtración |
| • enfriadores | • bombas jockey |
| • sistemas de lavado/limpieza | • aplicaciones OEM |
| • refrigeración por inyección de molde | • servicios generales de agua |



Especificaciones

Capacidades para:

- 75 GPM (283 l/min) a 1750 RPM
- 150 GPM (550 l/min) a 3500 RPM

Cabezales para:

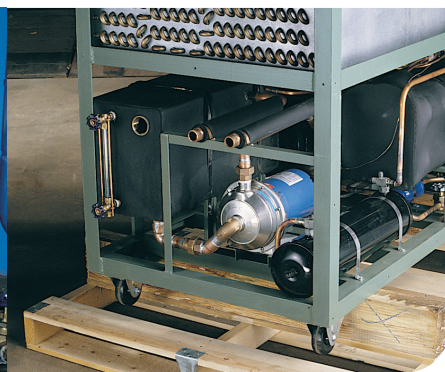
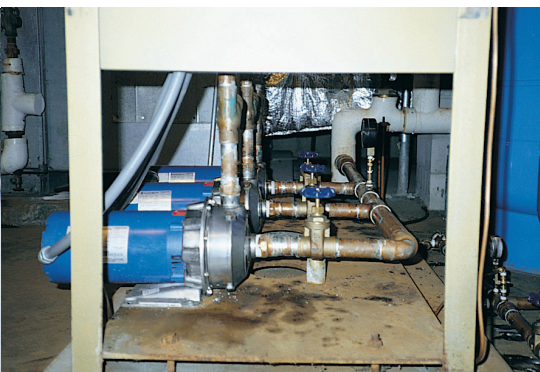
- 39 pies (11 m) a 1750 RPM
- 150 pies (50 m) a 3500 RPM

Presiones de funcionamiento de:

- 125 PSIG (9 bar)

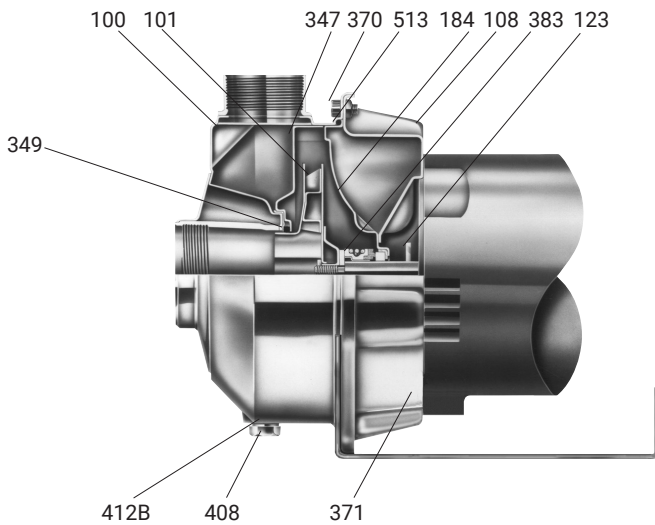
Temperaturas máximas de:

- 212 °F (100 °C) con sello estándar o
- 250 °F (121 °C) con sello opcional de alta temperatura



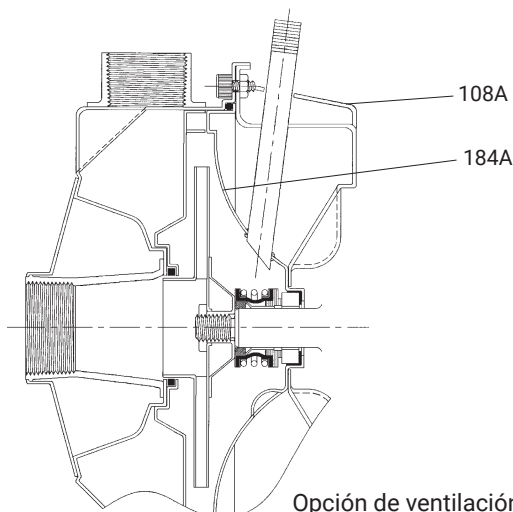
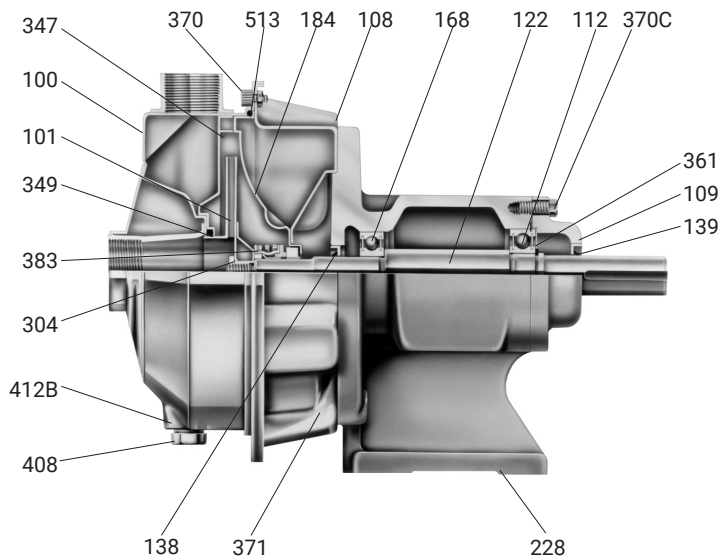
Materiales de construcción

Componentes principales de acoplamiento cerrado NPE



Componentes principales montados en bastidor NPE-F

Las configuraciones montadas en bastidor NPE-F se discontinuaron en agosto de 2025.

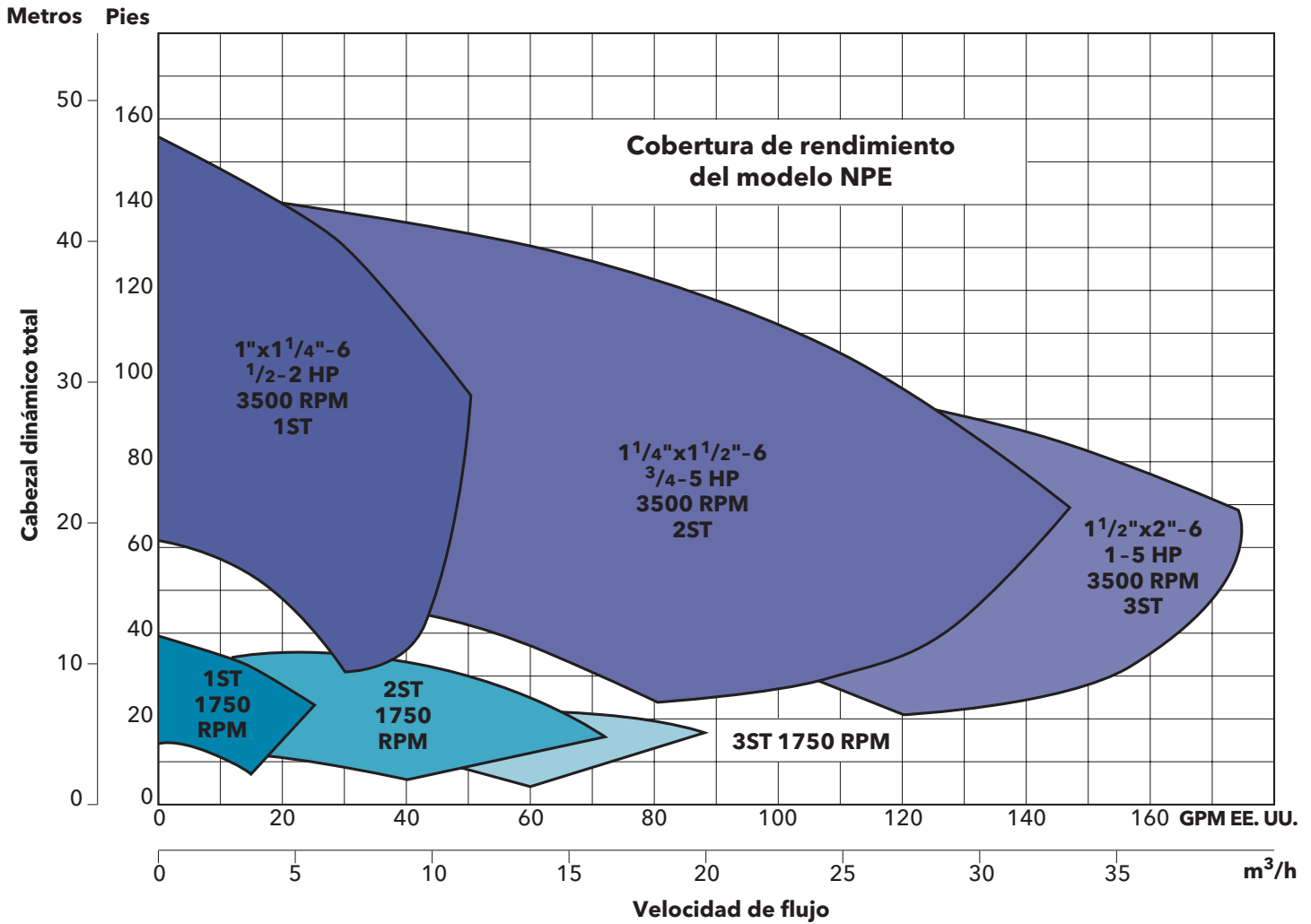


Opción de ventilación/lavado de la cara del sello

N.º de ítem	Descripción	Materiales
100	Carcasa	Acero inoxidable AISI 316
101	Impulsor	Acero inoxidable AISI 316
108	Adaptador del motor	Acero inoxidable AISI 304
108A	Ventilación/lavado del sello del adaptador del motor	Acero inoxidable AISI 304
109	Cubierta del cojinete	Hierro fundido
112	Cojinete de bolas (exterior)	Acero
122	Eje	Acero inoxidable AISI 316
123	Deflector	BUNA-N
138	Sello de labios (interior)	BUNA/acero
139	Sello de reborde (exterior)	BUNA/acero
168	Cojinete de bolas (interior)	Acero
184	Carcasa del sello	Acero inoxidable AISI 316
184A	Ventilación/lavado del sello de la carcasa del sello	Acero inoxidable AISI 316
228	Bastidor del cojinete	Hierro fundido
304	Contratuerca del impulsor	Acero inoxidable AISI 316
347	Paleta guía	Acero inoxidable AISI 316
349	Junta tórica	Viton
361	Anillo de retención	Acero
370	Tornillos de cabeza hueca, carcasa	Acero inoxidable AISI 430
370C	Tornillo de cabeza hexagonal, cubierta del cojinete	Acero enchapado
371	Pernos, motor	Acero enchapado
383	Sello mecánico	Carbono/carburo de silicio, elastómeros Viton, piezas metálicas en acero inoxidable 316*
400	Llave del eje	316
408	Tapón de drenaje y ventilación, carcasa	Acero inoxidable AISI 316
412B	Junta tórica, tapón de drenaje y ventilación	Viton
513	Junta tórica, carcasa	Viton
Motor	NEMA estándar, brida 56J	

* Sellos opcionales de alta temperatura y servicio químico disponibles

Curvas de rendimiento NPE 60 Hz EE. UU.



Las configuraciones montadas en bastidor NPE-F se discontinuaron en agosto de 2025.



Seguridad cibernética de los productos de Xylem

Xylem valora la seguridad de su sistema y la disponibilidad de sus servicios críticos. Para obtener más información sobre las prácticas de seguridad cibernética de Xylem o para comunicarse con el equipo de seguridad cibernética, acceda a xylem.com/security.

Más información sobre bombas centrífugas NPE



Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext.,
Suite A
Seneca Falls, NY 13148

Teléfono: (866) 325-4210
Fax: (888) 322-5877
xylem.com/goulds

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso. Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. **Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos.**

© 2015 - 2025 Xylem es una marca comercial registrada de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias. Goulds Water Technology es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.