



Sistemas de guía y desconexión sin rieles

Conexiones de 1 ¼" (3,175 cm) a 4" (10,16 cm)

Características

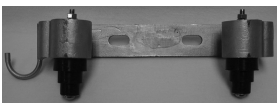
- Construcción de hierro dúctil
- Recubrimiento en polvo para resistencia a la corrosión
- Diseño compacto para una mayor disponibilidad de espacio en la cuenca
- Diseñado para una instalación y extracción simples en la mayoría de las bombas
- El diseño innovador permite el mantenimiento de la bomba sin necesidad de desconectar la plomería o ingresar físicamente a la cuenca
- Las unidades incluyen un kit de cadena de acero inoxidable; consulte las descripciones
- Las unidades de base aceptan tubos de guía de diferentes tamaños (no suministrados)
- Placa guía opcional de bronce que no produce chispas disponible para modelos de descarga con brida de 3" (7,62 cm) y 4" (10,16 cm) con sufijo HB
- Soporte de guía superior incluido en todos los paquetes
- Soportes de guía intermedios disponibles como opción

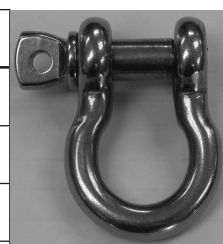
Sistema de riel con codo para base Conery

N.º de pedido de Goulds	Conexiones	Descripción	Tamaños de rieles utilizables	Peso	Usar con	Peso máximo de la bomba
CBE1220	1 1/4" x 2" (3,175 cm x 5,08 cm)	El kit incluye: (1) Codo de base de hierro dúctil (1) Ensamble de hierro dúctil (1) Brida del adaptador de la bomba de acero inoxidable y accesorios de montaje (1) Soporte de la placa de guía inferior de acero inoxidable y accesorios de montaje (adjuntos) (2) juntas tóricas BUNA-N (1) Soporte del riel de guía superior de acero inoxidable (1) Cadena de elevación de acero inoxidable de 3/16" (7') (1) Cadena de elevación de acero inoxidable de 3/16" (3') (3) Grilletes SPA de acero inoxidable de 1/4" (1) Eslabón rápido de acero inoxidable de 1/4" (1) Perno de ojo de elevación de acero inoxidable	3/4", 1" (1,905 cm, 2,54 cm)	51 lb (23,1 kg)	Bombas trituradoras o de efluentes con descarga de 1 1/4" (3,175 cm)	200 lb (91,7 kg)
CBE1520	1 1/2" x 2" (3,81 cm x 5,08 cm)		3/4", 1" (1,905 cm, 2,54 cm)	51 lb (23,1 kg)	Bombas de sumidero y efluentes con descarga de 1 1/2" (5,08 cm) y bombas de alcantarillado de acero inoxidable con descarga de 1 1/2" (5,08 cm) para sólidos de 1 3/8" (3,49 cm)	200 lb (91,7 kg)
CBE2020	2" x 2" (5,08 cm x 5,08 cm)		3/4", 1" (1,905 cm, 2,54 cm)	55 lb (25 kg)	Bombas de aguas residuales o efluentes con descarga de 2" (5,08 cm)	200 lb (91,7 kg)
CBE3030	3" x 3" (7,62 cm x 7,62 cm)		3/4" (1,905 cm), 1" (2,54 cm), 1 1/4" (3,175 cm)	76 lb (34,4 kg)	Bombas de alcantarillado con manipulación de sólidos de 2" (5,08 cm) y descarga vertical roscada NPT de 3" (7,62 cm) (bombas equipadas con A1-3, brida de 3" (7,62 cm))	400 lb (181,4 kg)
CBE2020CP	2" x 2" (5,08 cm x 5,08 cm)		3/4", 1" (1,905 cm, 2,54 cm)	76 lb (34,4 kg)	Bombas de alcantarillado con manipulación de sólidos de 2" (5,08 cm) y descarga vertical roscada NPT de 2" (5,08 cm)	200 lb (91,7 kg)
CBE3030H	3" x 3" (7,62 cm x 7,62 cm)		3/4" (1,905 cm), 1" (2,54 cm), 1 1/4" (3,175 cm)	66 lb (30 kg)	Bombas de manipulación de sólidos de 2 1/2" (6,35 cm) con descarga con brida ANSI n.º 125 de 3" (7,62 cm)	400 lb (181,4 kg)
CBE3030HB	Brida de 3" (7,62 cm) x NPT de 3" (7,62 cm) que no produce chispas		3/4" (1,905 cm), 1" (2,54 cm), 1 1/4" (3,175 cm)	68 lb (31 kg)	Bombas de manipulación de sólidos de 2 1/2" (6,35 cm) con descarga con brida ANSI n.º 125 de 3" (7,62 cm)	400 lb (181,4 kg)
CBE4040H	Brida de 4" (10,16 cm)		2" (5,08 cm)	157 lb (71,2 kg)	Bombas de manipulación de sólidos de 3" (7,62 cm) con descarga con brida ANSI n.º 125 de 4" (10,16 cm)	2000 lb (907,2 kg)
CBE4040HB	Brida de 4" (10,16 cm) que no produce chispas		2" (5,08 cm)	163 lb (74 kg)	Bombas de manipulación de sólidos de 3" (7,62 cm) con descarga con brida ANSI n.º 125 de 4" (10,16 cm)	2000 lb (907,2 kg)

* Nota: El tamaño de 4" no incluye herrajes

Componentes opcionales del sistema de riel con codo para base Conery

N.º de pedido de Goulds	N.º de pieza del proveedor	Imágenes	Descripción
CBR075	IGB075		Soporte de guía intermedio de acero inoxidable: se utiliza con tubería de 3/4" (1,905 cm)
CBR100	IGB100		Soporte de guía intermedio de acero inoxidable: se utiliza con tubería de 1" (2,54 cm)
CBR125	IGB0125		Soporte de guía intermedio de acero inoxidable: se utiliza con tubería de 1 1/4" (3,175 cm)
CPA12	PAF125		Adaptador de bomba de acero inoxidable: para bombas con descarga NPT de 1 1/4" (3,175 cm)
CPA20	PAF200		Adaptador de bomba de acero inoxidable: para bombas con descarga NPT de 2" (5,08 cm)
CUGBS	UGB-STNLS		Soporte del riel de guía superior de acero inoxidable: Para usar con rieles guía de 3/4" (1,905 cm), 1" (2,54 cm) y 1 1/4" (3,175 cm) (se recomienda acero inoxidable)
UGB-0200	UGB-0200		Soporte del riel de guía superior de acero inoxidable: Para usar con rieles de guía de 2" (5,08 cm) (se recomienda acero inoxidable)



Muñón



Enlace rápido

Dimensiones de elevación de 1 1/4" (3,175 cm) CBE1220

Materiales de construcción:

Adaptador de la bomba: SST 304

Codo de la base: Hierro dúctil fundido

Brida de elevación: Hierro dúctil fundido

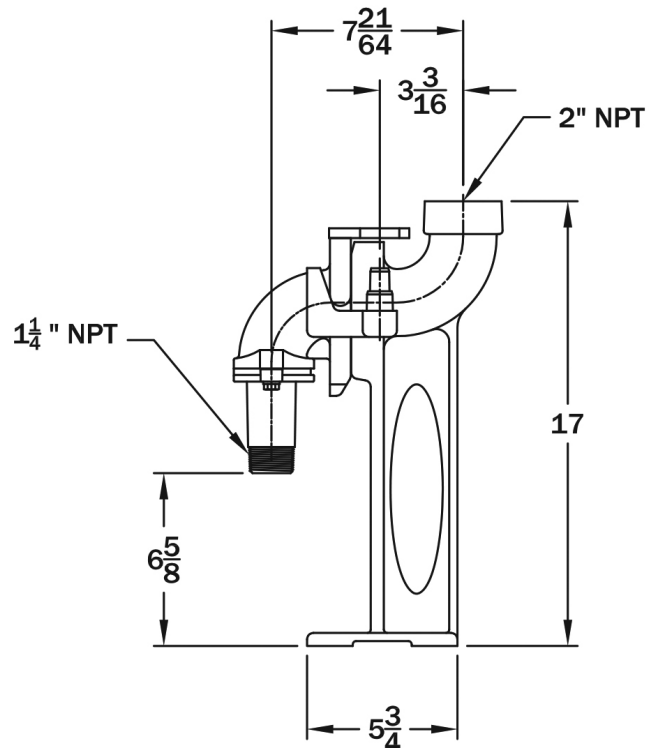
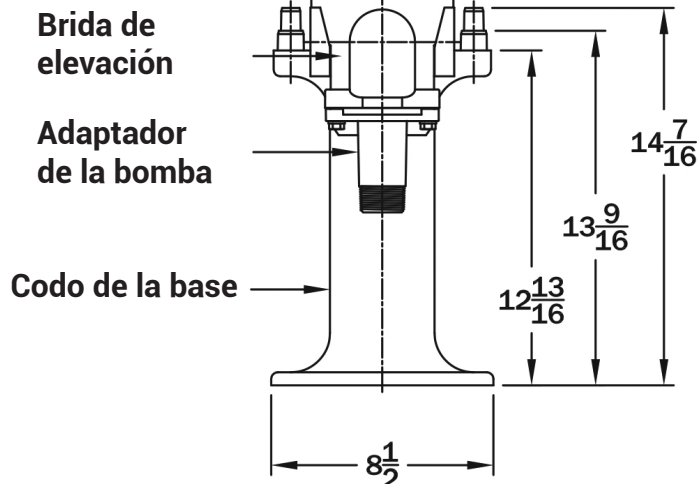
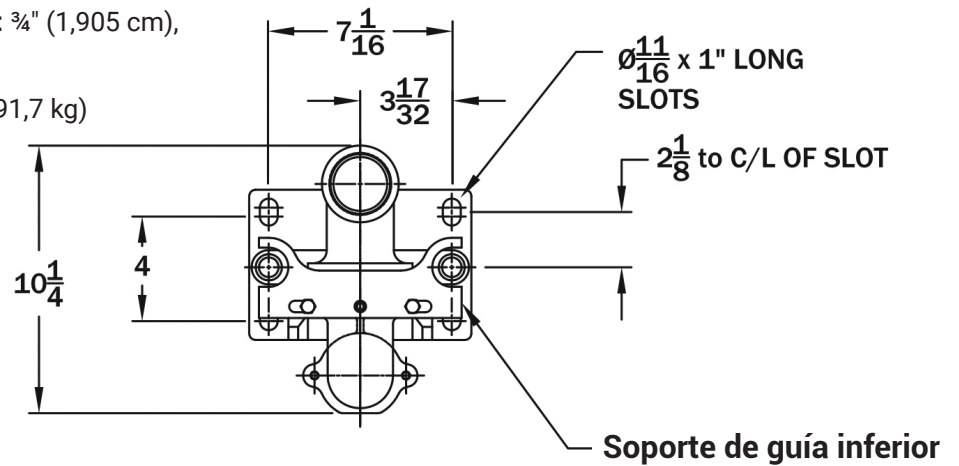
Soporte de guía inferior: SST 304

Todos los sujetadores son de acero inoxidable de la serie 304

Tamaños de rieles de guía utilizables: 3/4" (1,905 cm),
1" (2,54 cm)

Asignación de peso máximo: 200 lb (91,7 kg)

Nota: Todas las dimensiones
se expresan en pulgadas



Dimensiones de elevación de 1 1/2" (3,81 cm) CBE1520

Materiales de construcción:

Adaptador de la bomba: SST 304

Codo de la base: Hierro dúctil fundido

Brida de elevación: Hierro dúctil fundido

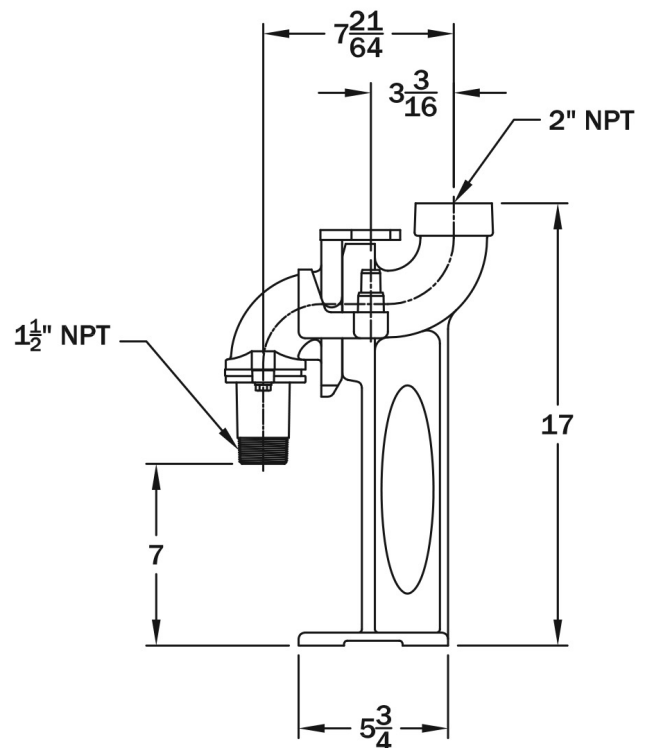
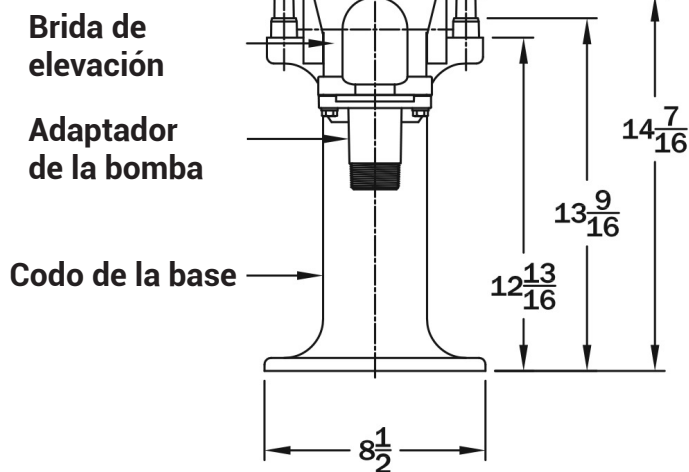
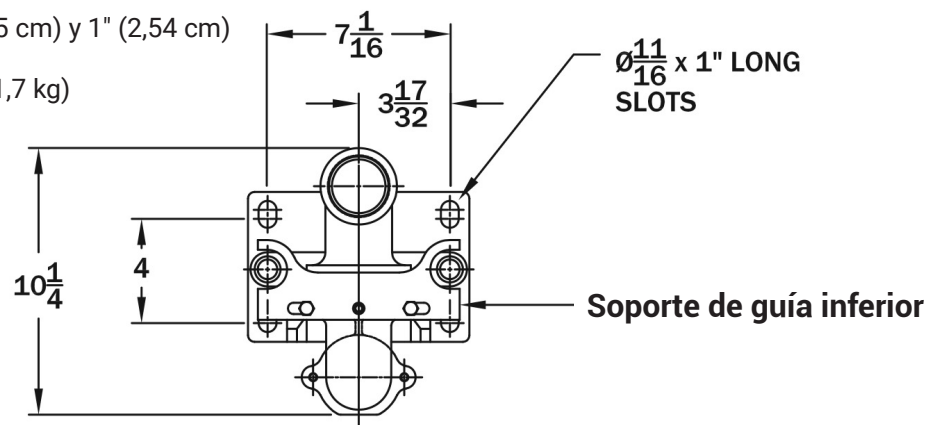
Soporte de guía inferior: SST 304

Todos los sujetadores son de acero inoxidable de la serie 304

Tamaños de rieles utilizables: 3/4" (1,905 cm) y 1" (2,54 cm)

Asignación de peso máximo: 200 lb (91,7 kg)

Nota: Todas las dimensiones se expresan en pulgadas



Dimensiones de elevación de 2" (5,08 cm) CBE2020

Materiales de construcción:

Adaptador de la bomba: SST 304

Codo de la base: Hierro dúctil fundido

Brida de elevación: Hierro dúctil fundido

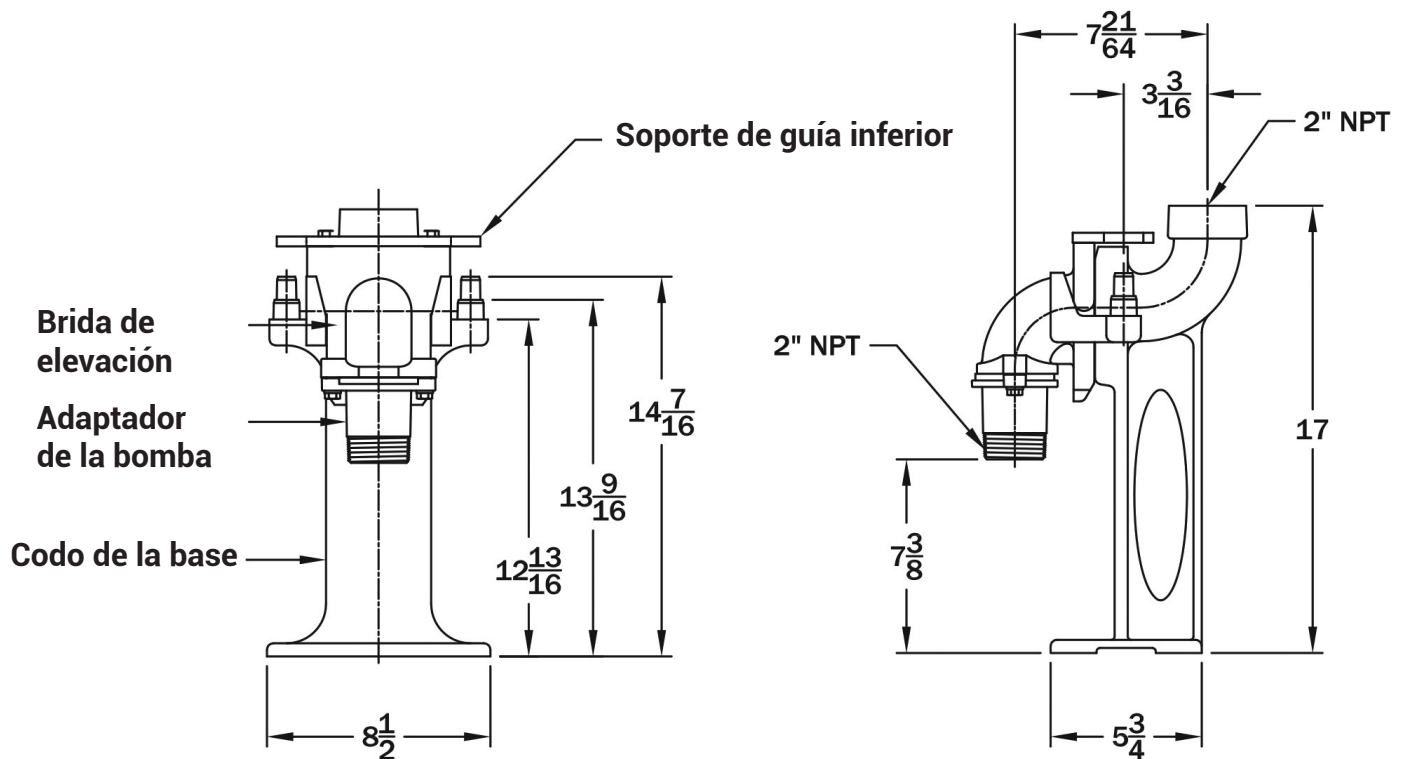
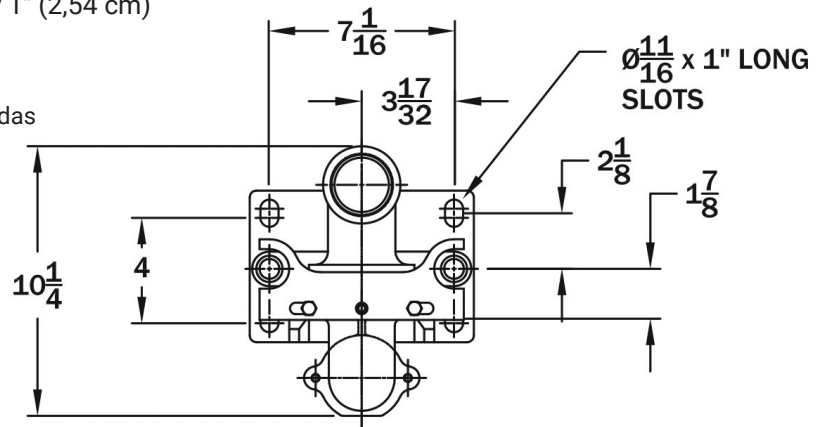
Soporte de guía inferior: SST 304

Todos los sujetadores son de acero inoxidable de la serie 304

Tamaños de rieles utilizables: $\frac{3}{4}$ " (1,905 cm) y 1" (2,54 cm)

Asignación de peso máximo: 200 lb (91,7 kg)

Nota: Todas las dimensiones se expresan en pulgadas



Dimensiones de elevación de 2" (5,08 cm) CBE2020CP

Materiales de construcción:

Adaptador de la bomba: SST 304

Codo de la base: Hierro dúctil fundido

Brida de elevación: Hierro dúctil fundido

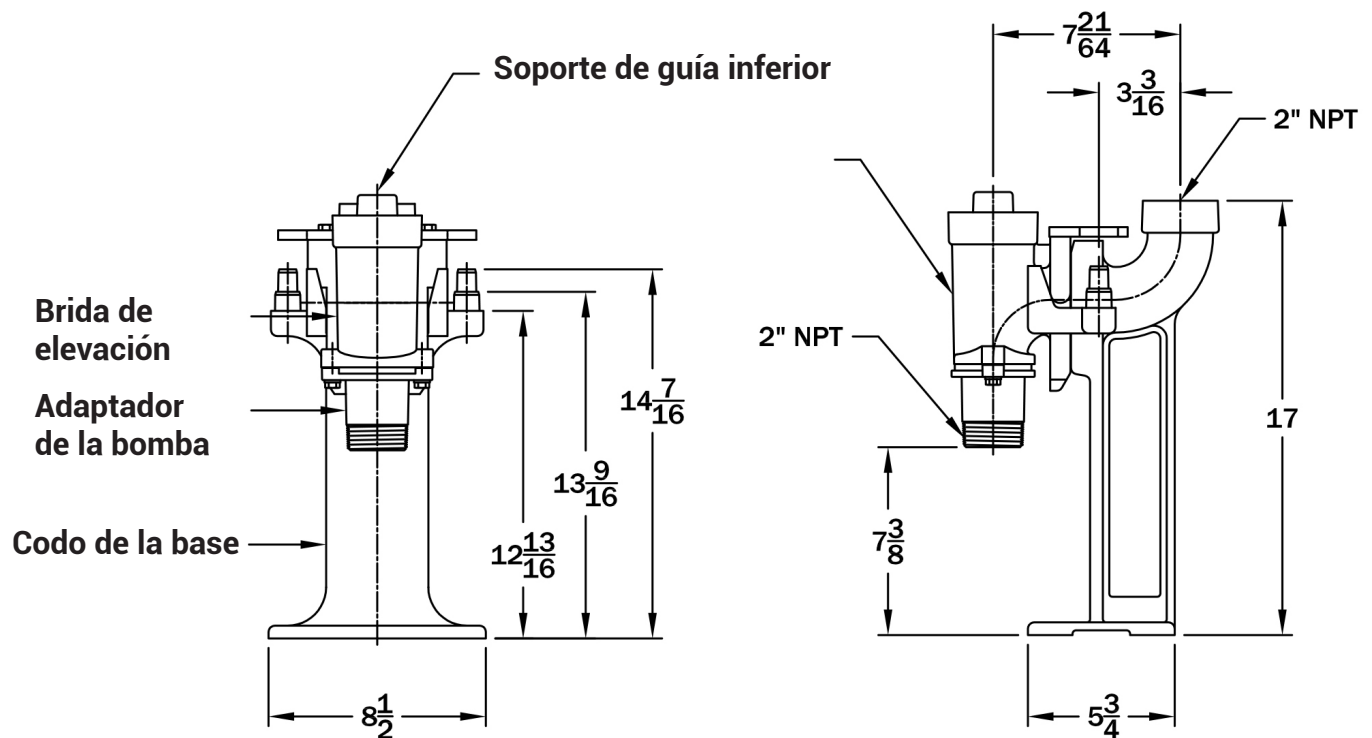
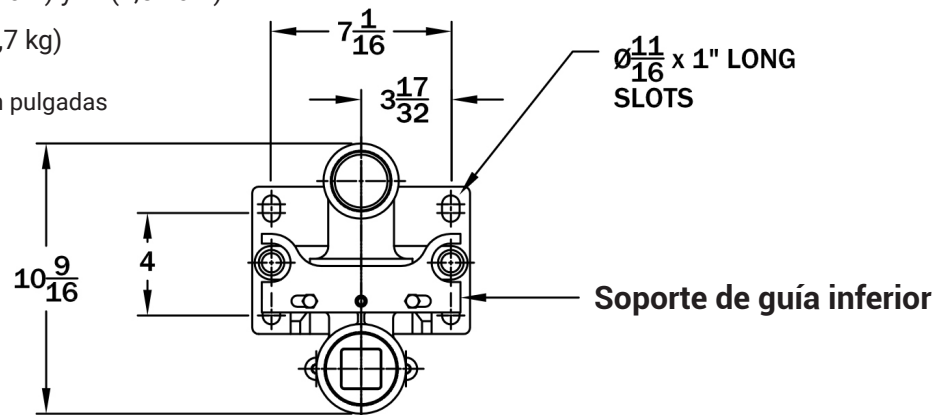
Soporte de guía inferior: SST 304

Todos los sujetadores son de acero inoxidable de la serie 304

Tamaños de rieles utilizables: $\frac{3}{4}$ " (1,905 cm) y 1" (2,54 cm)

Asignación de peso máximo: 200 lb (91,7 kg)

Nota: Todas las dimensiones se expresan en pulgadas



Dimensiones de elevación de 3" (7,62 cm) CBE3030

Materiales de construcción:

Adaptador de la bomba: SST 304

Codo de la base: Hierro dúctil fundido

Brida de elevación: Hierro dúctil fundido

Soporte de guía inferior: SST 304

Todos los sujetadores son de acero inoxidable de la serie 304

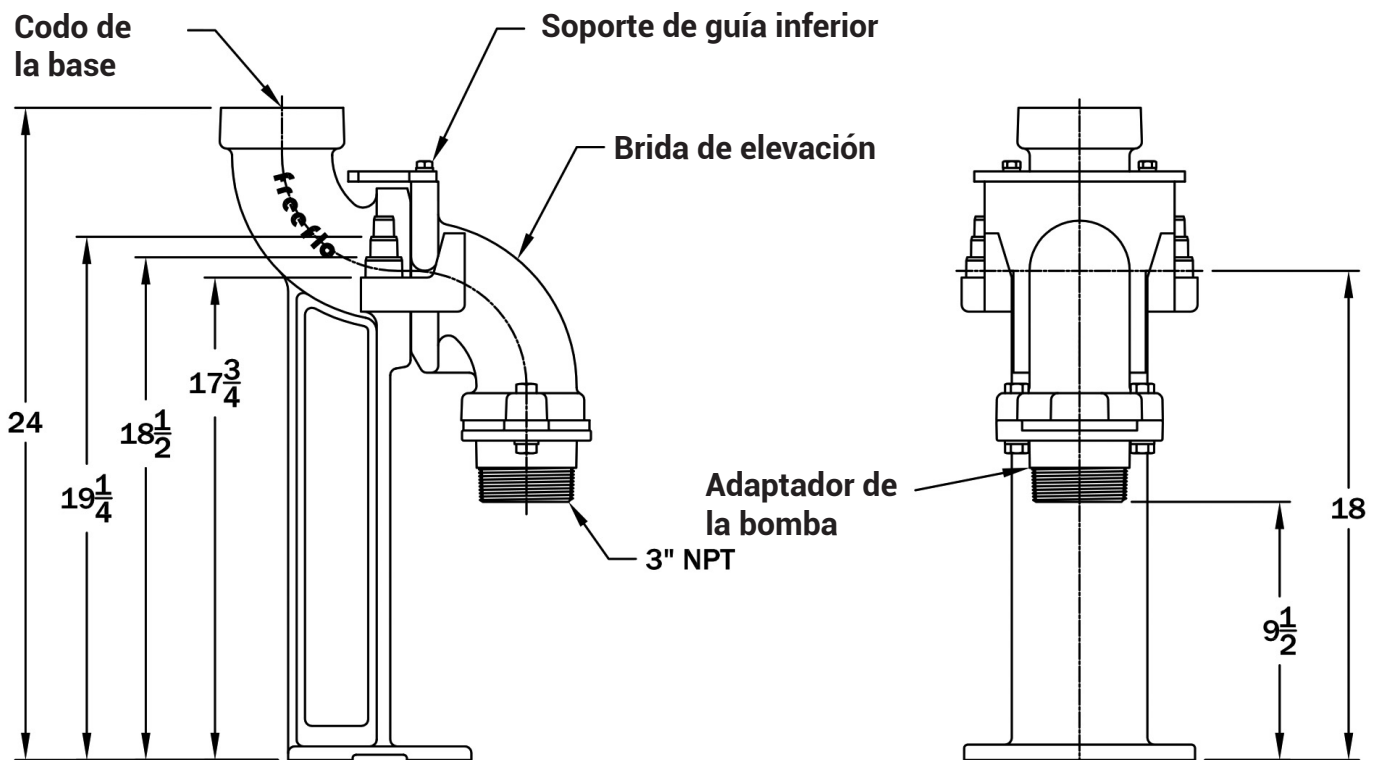
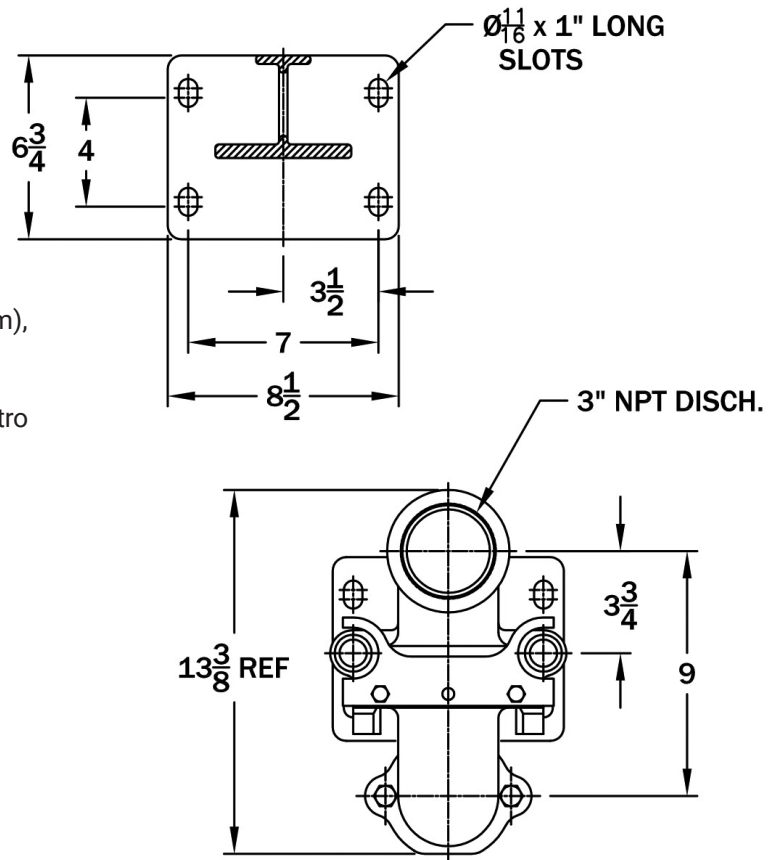
Tamaños de rieles de guía utilizables: $\frac{3}{4}$ " (1,905 cm), 1" (2,54 cm), 1 $\frac{1}{4}$ " (3,175 cm)

Tamaño de sólidos esféricos: 3" (7,62 cm) de diámetro

Asignación de peso máximo: 400 lb (181,4 kg)

Nota: Todas las dimensiones se expresan en pulgadas

Dimensiones del montaje



CBE3030H

Materiales de construcción:

Codo de la base: Hierro dúctil fundido

Brida de elevación: Hierro dúctil fundido

Soporte de guía inferior: SST 304

Todos los sujetadores son de acero inoxidable de la serie 304

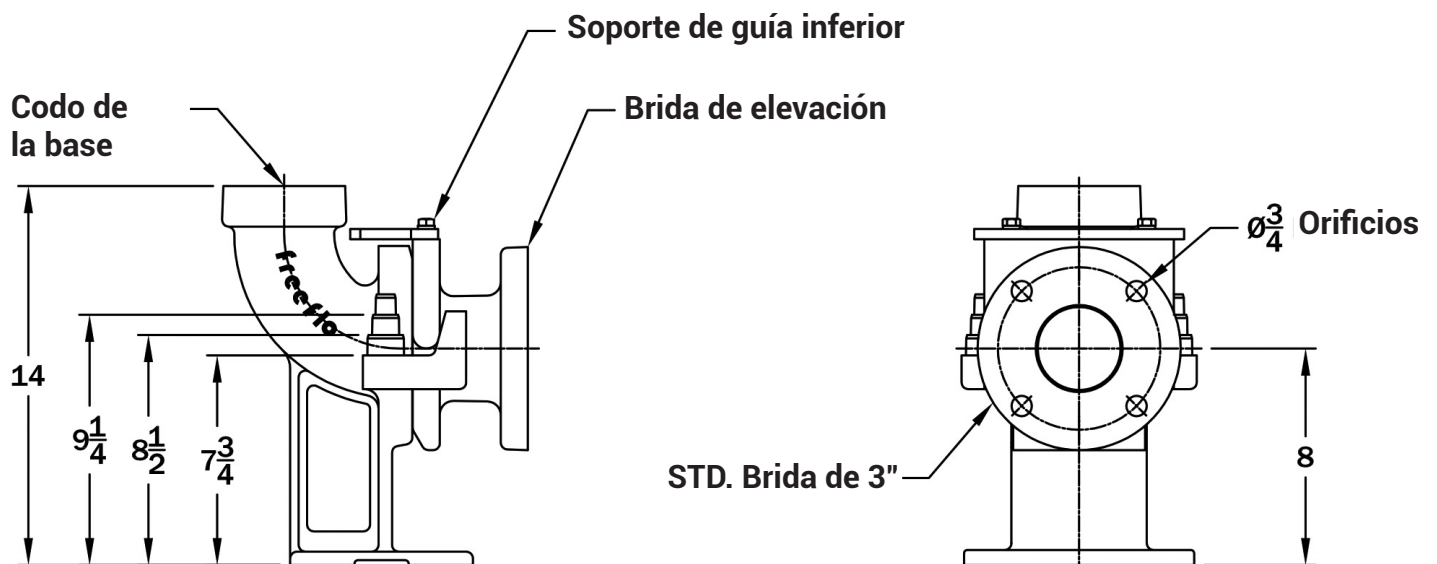
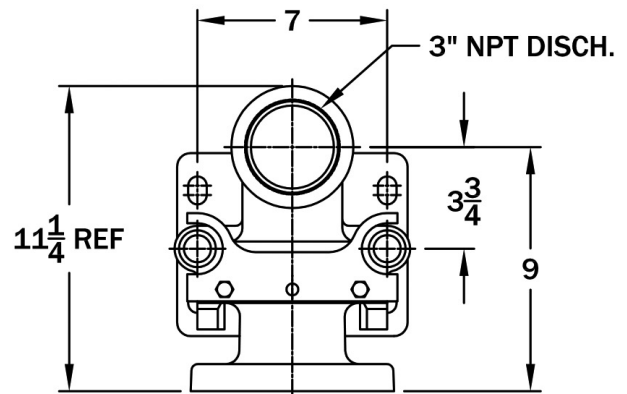
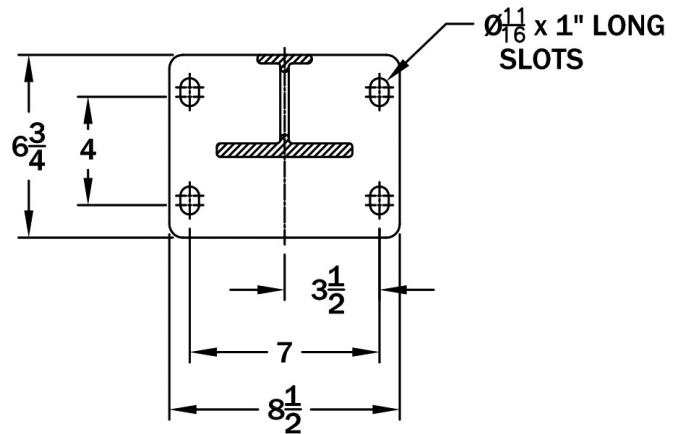
Tamaños de rieles de guía utilizables: $\frac{3}{4}$ " (1,905 cm), 1" (2,54 cm), 1 $\frac{1}{4}$ " (3,175 cm)

Tamaño de sólidos esféricos: 3" (7,62 cm) de diámetro

Asignación de peso máximo: 400 lb (181,4 kg)

Nota: Todas las dimensiones se expresan en pulgadas

Dimensiones del montaje



CBE3030HB

Materiales de construcción:

Codo de la base: Hierro dúctil fundido

Brida de elevación: Latón fundido

Soporte de guía inferior: Latón fundido

Todos los sujetadores son de acero inoxidable de la serie 304

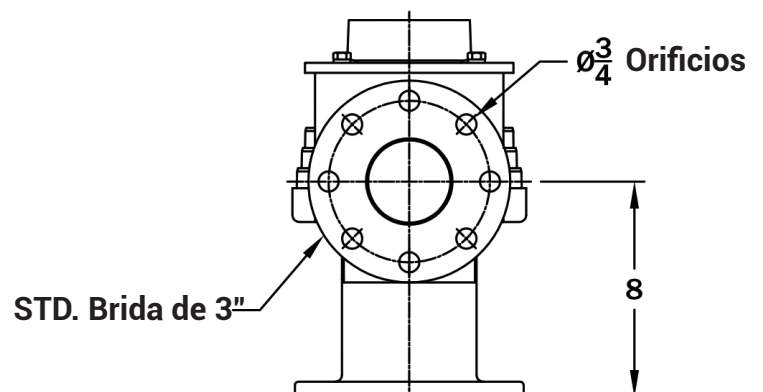
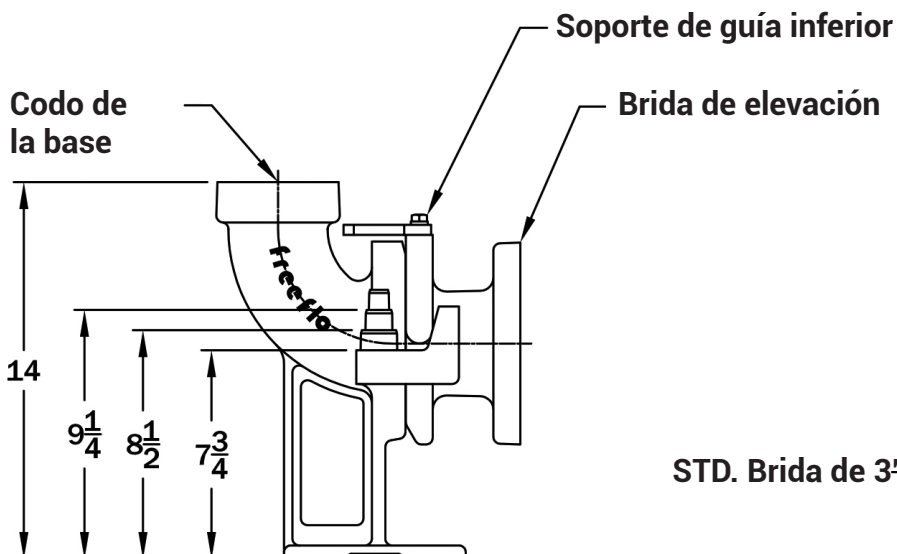
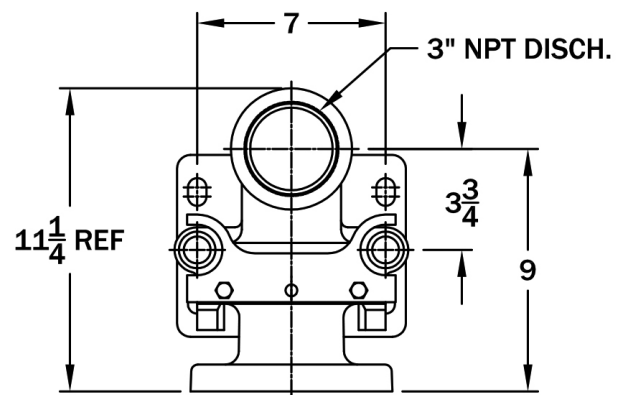
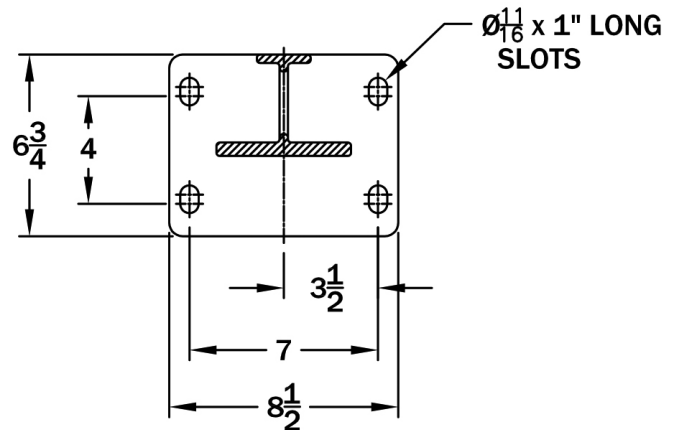
Tamaños de rieles de guía utilizables: $\frac{3}{4}$ " (1,905 cm), 1" (2,54 cm), 1 $\frac{1}{4}$ " (3,175 cm)

Tamaño de sólidos esféricos: 3" (7,62 cm) de diámetro

Asignación de peso máximo: 400 lb (181,4 kg)

Nota: Todas las dimensiones se expresan en pulgadas

Dimensiones del montaje



Dimensiones de elevación de 4" (10,16 cm) CBE4040

Materiales de construcción:

Codo de la base: Hierro dúctil fundido

Brida de elevación: Hierro dúctil fundido con anillo de sellado de acero inoxidable

Soporte de guía inferior: Hierro dúctil fundido

Todos los sujetadores son de acero inoxidable de la serie 304

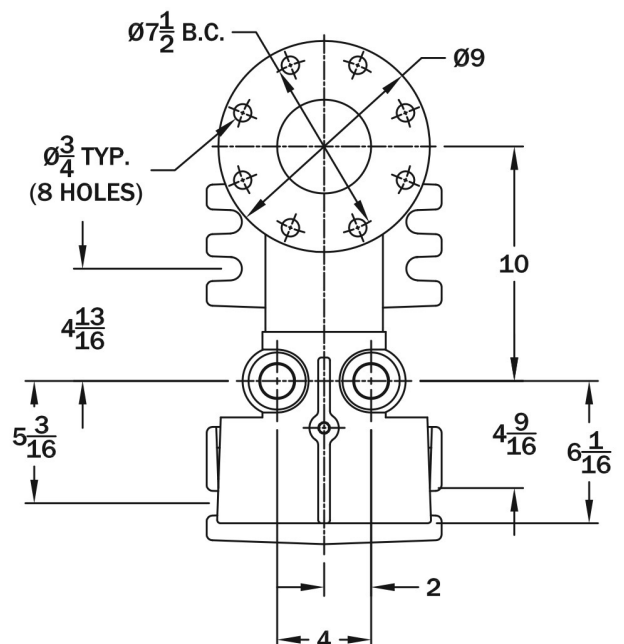
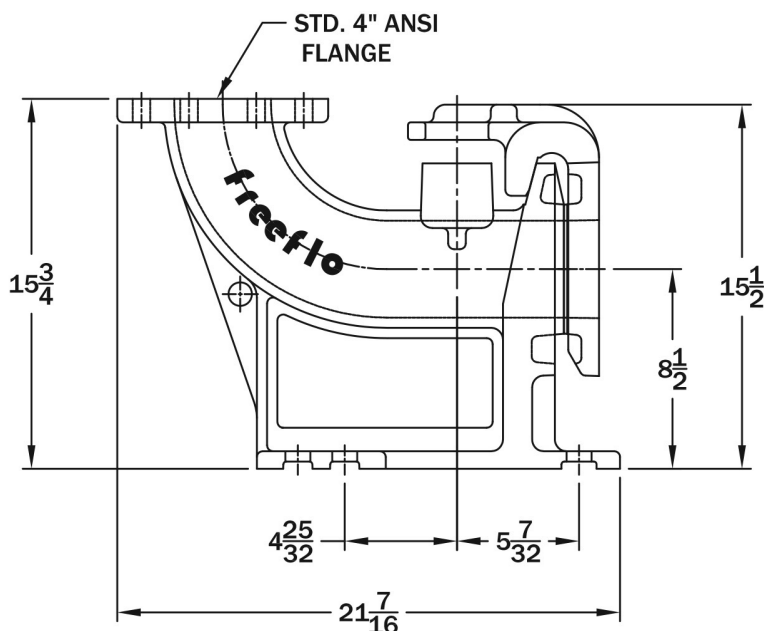
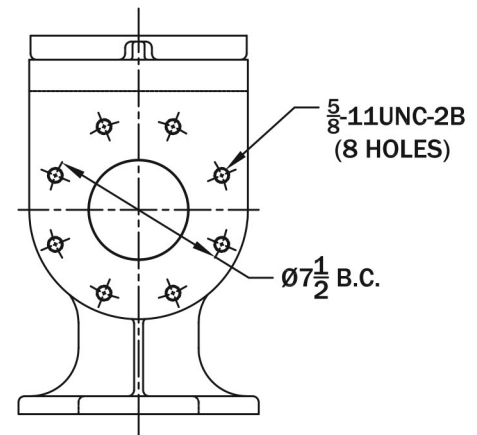
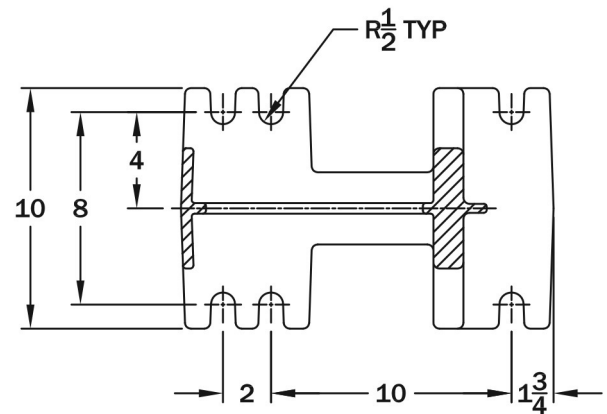
Tamaños de rieles de guía utilizables: 2" (5,08 cm)

Tamaño de sólidos esféricos: 4" (10,16 cm) de diámetro

Asignación de peso máximo: 2000 lb (907,2 kg)

Nota: Todas las dimensiones se expresan en pulgadas

Dimensiones del montaje



Dimensiones de elevación de 4" (10,16 cm) CBE4040HB

Materiales de construcción:

Codo de la base: Hierro dúctil fundido

Brida de elevación: Hierro dúctil fundido con anillo de sellado de bronce

Soporte de guía inferior: Bronce

Todos los sujetadores son de acero inoxidable de la serie 304

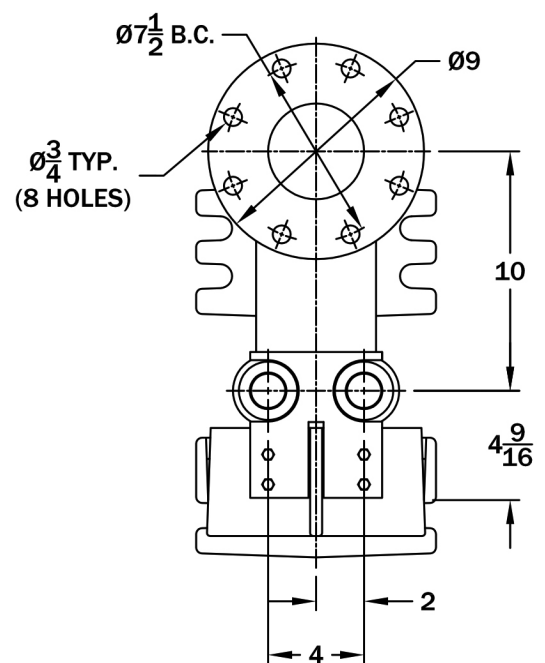
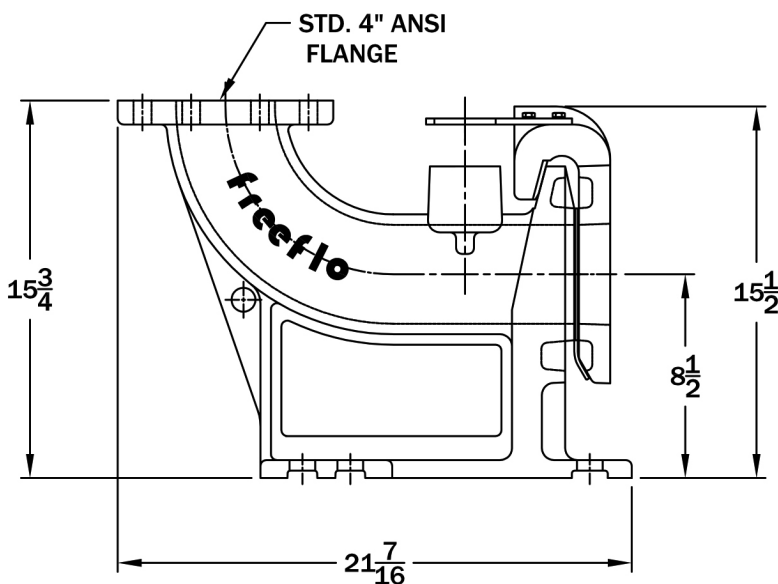
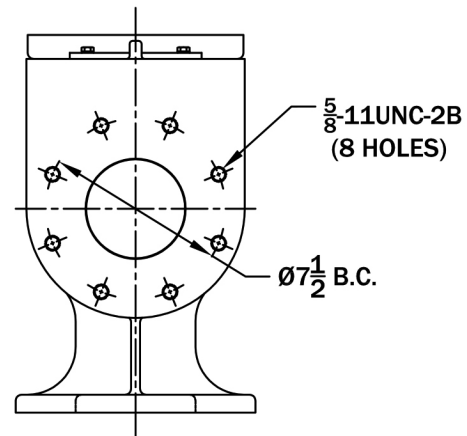
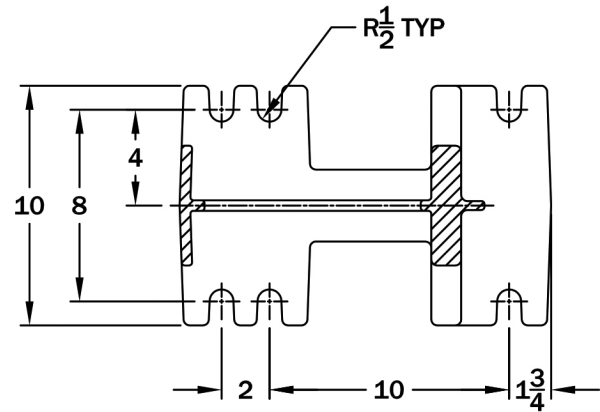
Tamaños de rieles de guía utilizables: 2" (5,08 cm)

Tamaño de sólidos esféricos: 4" (10,16 cm) de diámetro

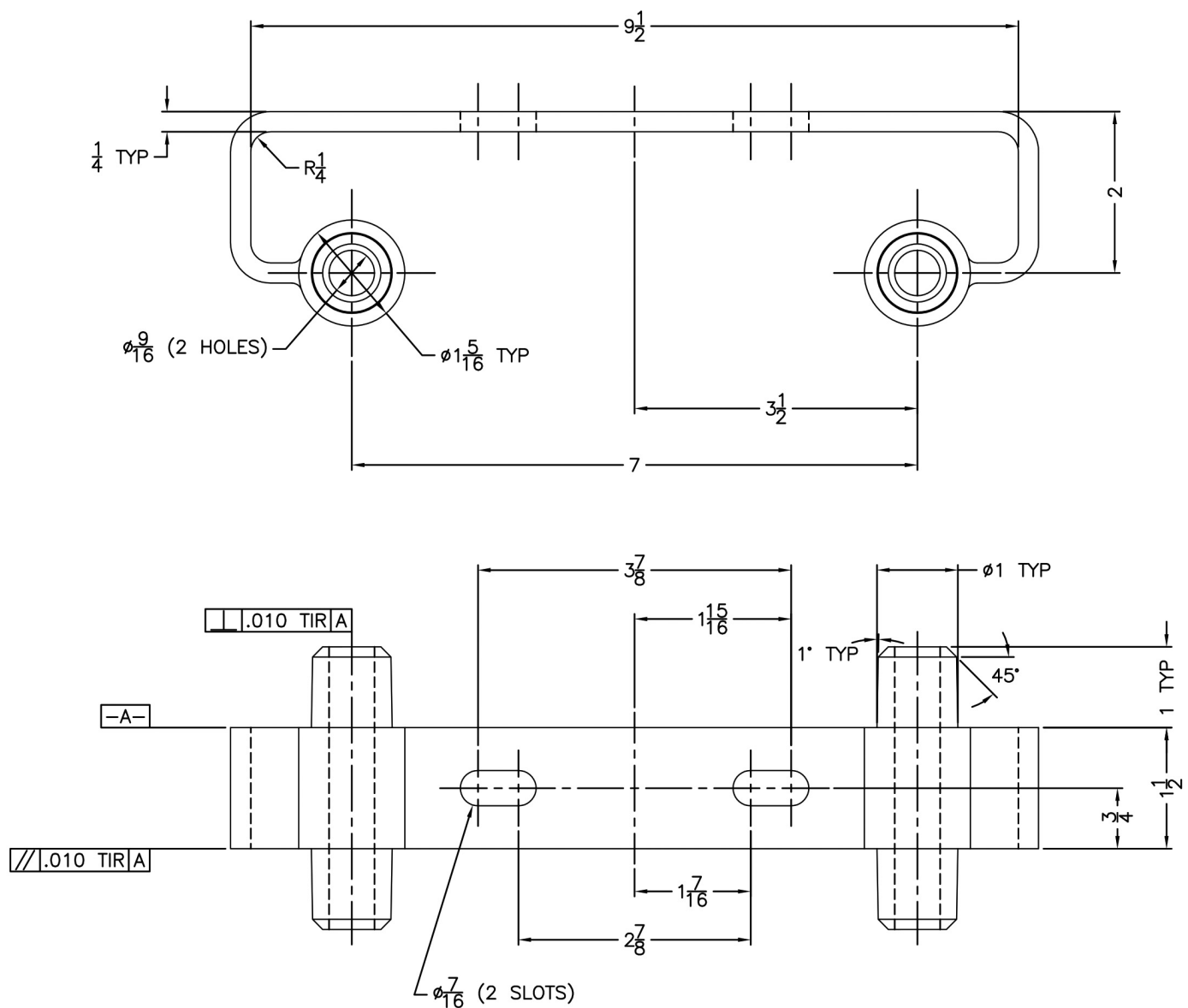
Asignación de peso máximo: 2000 lb (907,2 kg)

Nota: Todas las dimensiones se expresan en pulgadas

Dimensiones del montaje

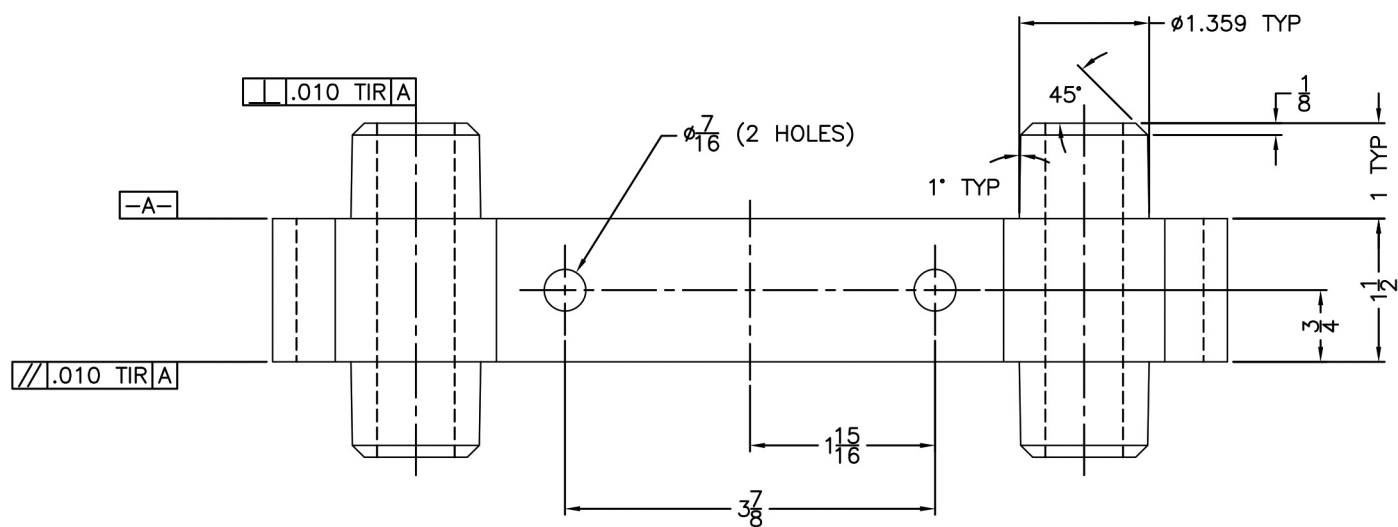
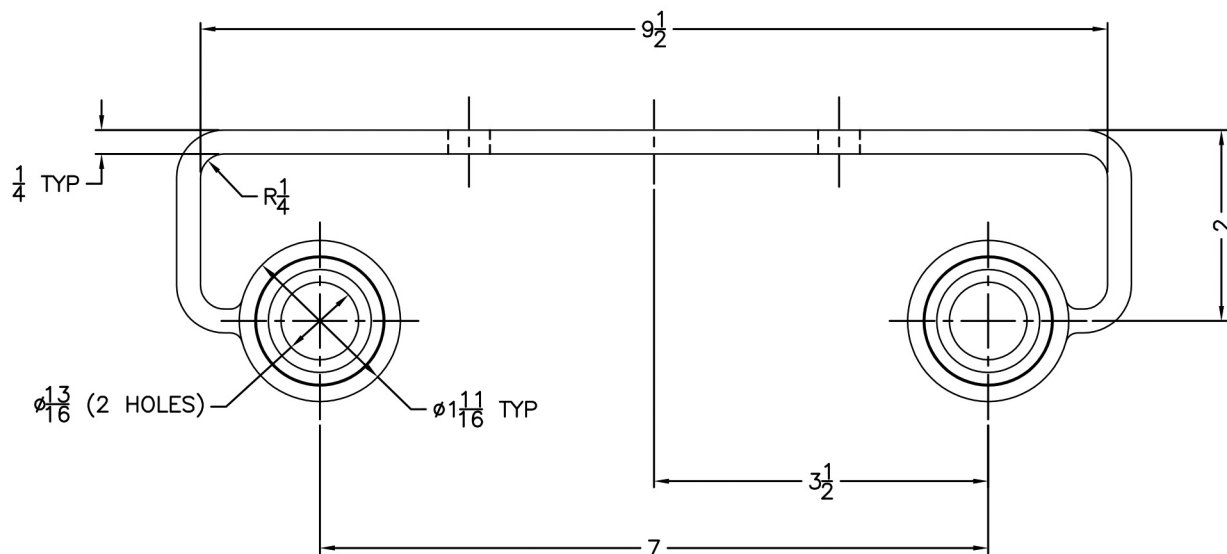


Rieles de 1" (2,54 cm) para soporte de guía intermedio



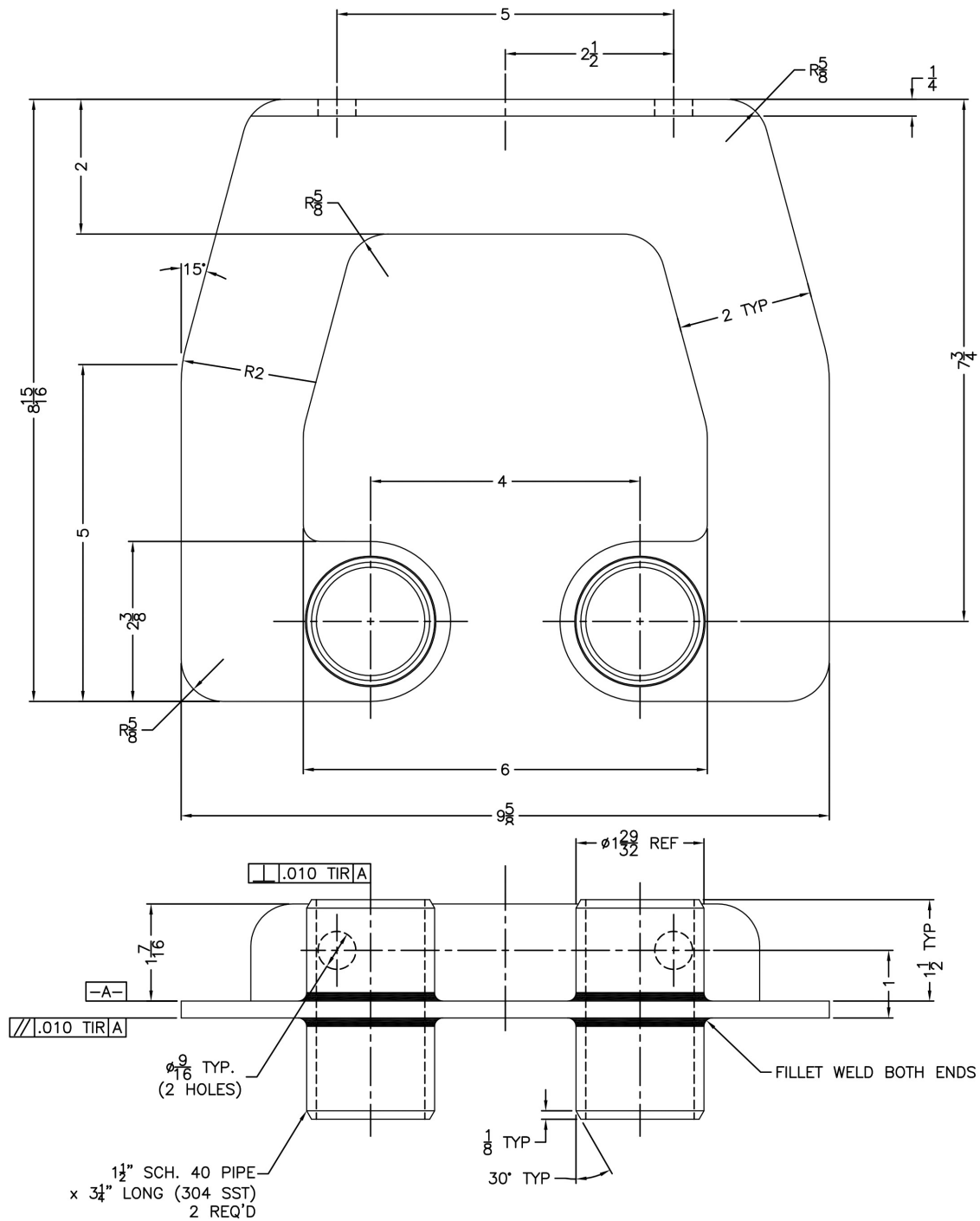
Nota: La superficie de la pieza no debe tener porosidad.
La pieza debe estar libre de distorsión debido al proceso de fundición.

Rieles de 1 ¼" (3,175 cm) para soporte de guía intermedio



Nota: La superficie de la pieza no debe tener porosidad.
La pieza debe estar libre de distorsión debido al proceso de fundición.

Rieles de 2" (5,08 cm) para soporte de guía intermedio



Instalación para bombas de descarga NPT de 2" (5,08 cm)

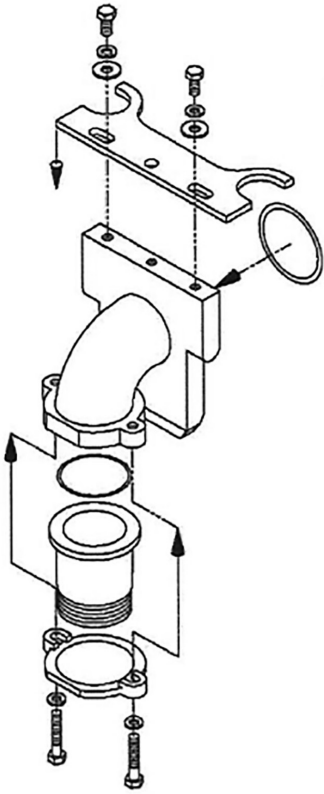


Figure 1

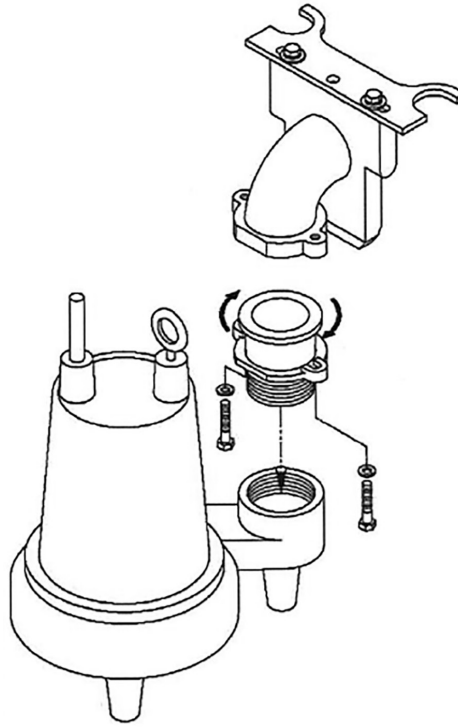


Figure 2

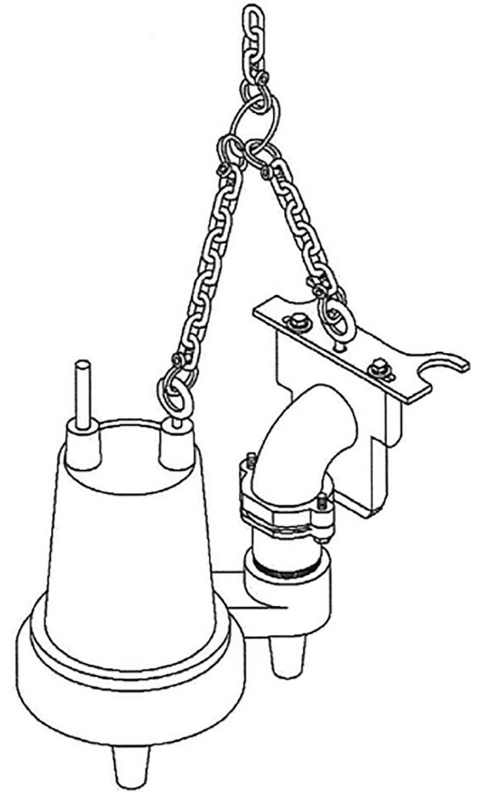


Figure 3

En la figura 1 se indican todas las piezas que se incluyen con el conjunto de la brida extraíble. Esta es la parte extraíble del conjunto del sistema de riel del codo de la base y es el conjunto que se conectará con la descarga de la bomba (consulte la figura 2). La brida roscada del adaptador de la bomba se enroscará en la descarga de la bomba como se muestra. Para fijar la brida del adaptador de la bomba, se deben apretar los dos (2) tornillos de cabeza largos que se proporcionan. Esto permite que la bomba se oriente de la manera

necesaria antes de descenderla a la cuenca o al tanque de recolección. Después de conectar el conjunto de la brida extraíble a la bomba, debe conectarse el conjunto de cadenas o cables de elevación (consulte la figura 3). Debe tener el tamaño adecuado para el peso de la bomba y el conjunto de la brida extraíble, y debe tener el largo suficiente para permitir el fácil acceso para tirar de la bomba.

Instalación para bombas con brida ANSI de 3" (7,62 cm) y 4" (10,16 cm)

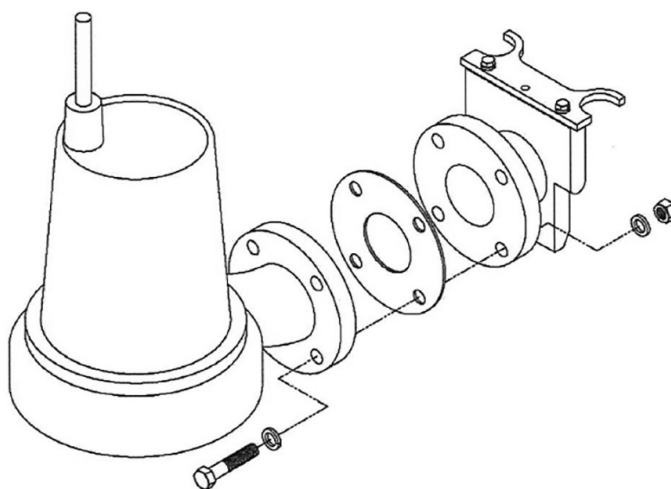
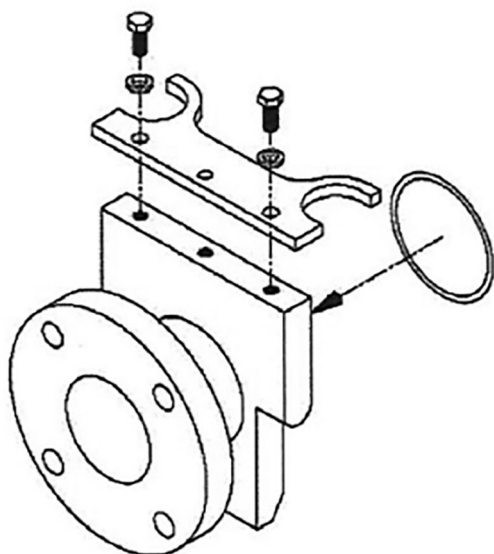


Figure 2

NOTA: Las imágenes muestran la brida de 3" (7,62 cm). El ensamblaje de la brida de 4" (10,16 cm) (8 orificios para pernos) es igual.

En la figura 1 se indican todas las piezas que se incluyen con el conjunto de la brida extraíble. Esta es la parte extraíble del conjunto del sistema de riel del codo de la base y es el conjunto que se conectará con la descarga de la bomba (consulte la figura 2). La brida extraíble se conectará con la descarga de la bomba como se

muestra. Debe colocarse una brida de junta entre la brida extraíble y la brida de descarga de la bomba. Después de conectar el conjunto de la brida extraíble a la brida de descarga de la bomba, debe conectarse el conjunto de cadenas o cables de elevación. Debe tener el tamaño adecuado para el peso de la bomba y el conjunto de la brida extraíble, y debe tener el largo suficiente para permitir el fácil acceso para tirar de la bomba.

Notas

Notas

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

Teléfono: (866) 325-4210
Fax: (888) 322-5877
www.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.

© 2025 Xylem es una marca registrada de Xylem, Inc. o una de sus filiales. Goulds es una marca comercial registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se utiliza conforme a la licencia. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Xylem, Inc. o una de sus filiales es con autorización. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.