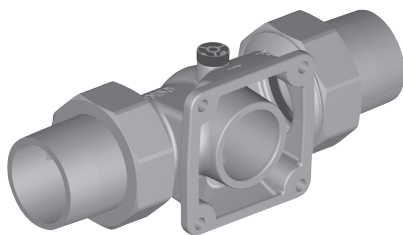
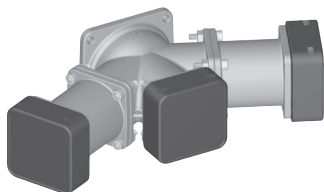


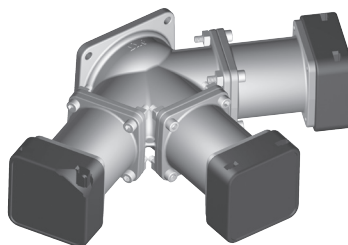
Brida de conexión
DN 20 - DN 32



Brida de conexión Max
DN 32 - DN 50



Distribuidor doble



Distribuidor triple

Instrucciones de uso

Programa de bridas para ISI

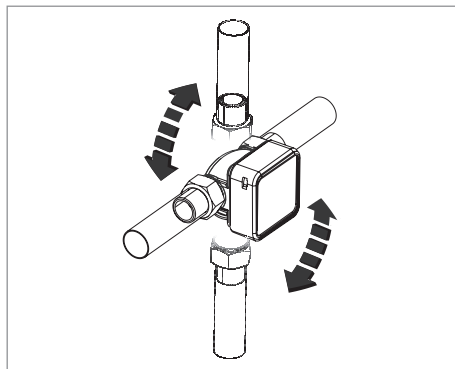
Campo de aplicación

Las bridas de conexión se utilizan con la gama de objetos ISI (inteligencia de enjambre basada en Internet, por sus siglas en alemán) para montar la serie completa de Safe-T Connect.

El montaje es conforme con las normas DIN 1988 y DIN EN 806.

Diseño

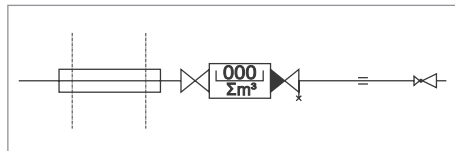
Brida de montaje de aleación de latón pobre en plomo (brida ISI DN 20-32) o de aleación roja resistente al des zincado (brida ISI DN 32-50) con tornillos roscados de aleación de latón pobre en plomo de primera calidad para el montaje en tuberías horizontales y verticales.



Todas las bridas (excepto la brida de conexión ISI Max) llevan instalados capuchones de protección.

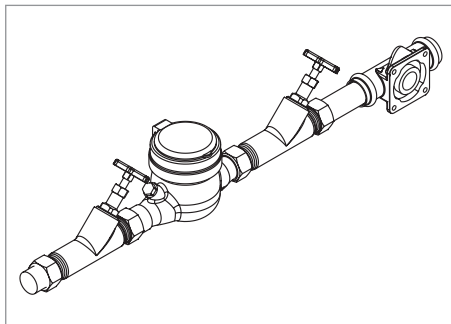
Montaje de la brida de conexión ISI

El montaje se realiza en instalaciones de suministro de agua conformes con DIN 1988 y DIN EN 806 directamente detrás del contador de agua y, según el caso, en los distintos lugares de utilización.

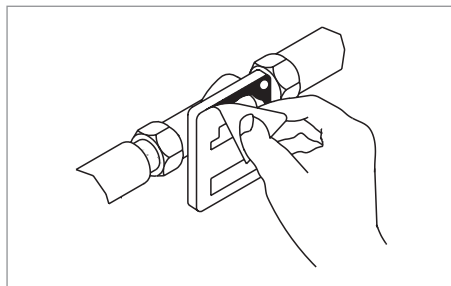


El montaje debe realizarse sin tensión.

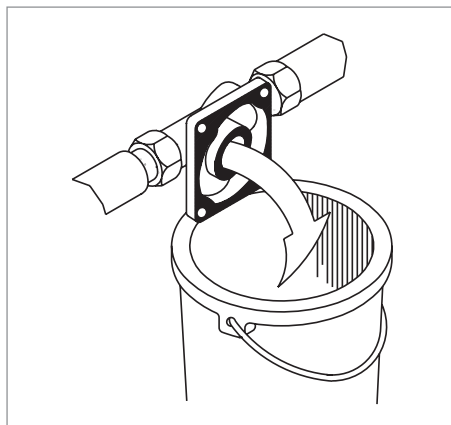
Durante el montaje debe prestarse atención a que la superficie de la brida quede en posición vertical para la posterior conexión del dispositivo.



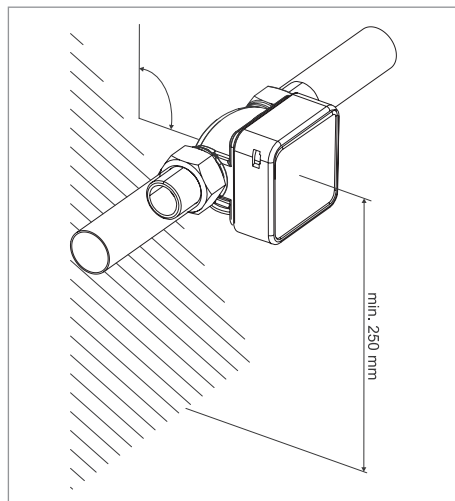
No retire el adhesivo de la brida hasta que se vaya a montar el dispositivo.



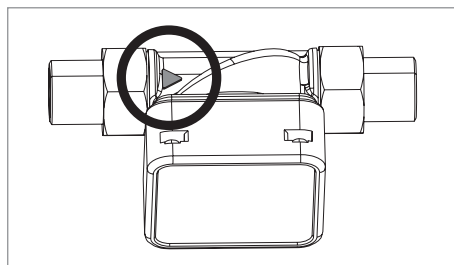
Antes de proceder a la instalación se debe enjuagar la tubería!



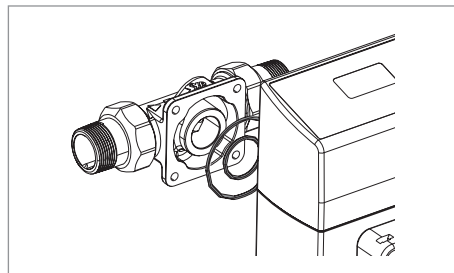
Mantenga una distancia mínima de aprox. 250 mm entre el suelo y el centro de la tubería.



Atención: Tenga en cuenta la dirección de flujo. La dirección de flujo se indica con una flecha en la carcasa.

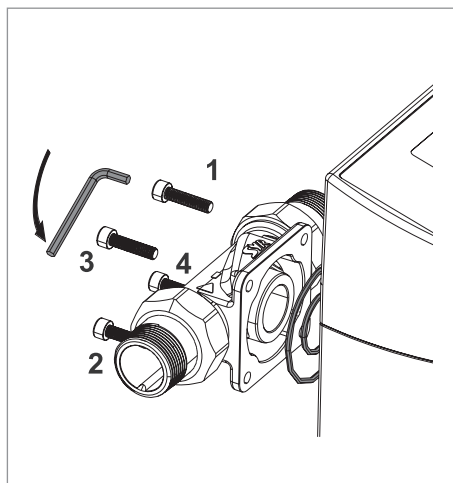


Asegúrese de que las juntas tóricas están correctamente colocadas.



Apriete de forma hermética el Safe-T Connect con el eje principal vertical con tornillos Allen.

Atención: El apriete hermético de los tornillos Allen debe realizarse en diagonal.



Montaje de la brida de conexión ISI Max

La instalación de la brida de conexión Max es igual a la instalación de la brida de conexión que se acaba de describir.

Montaje del distribuidor doble y triple

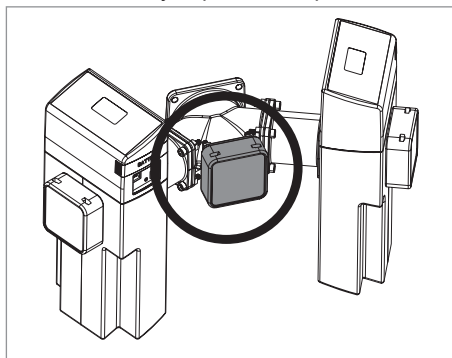
Atención: Para poder montar el distribuidor doble y triple tiene que haber instalado la brida de conexión Max.

Se necesitan estos distribuidores para garantizar caudales elevados que un solo Safe-T Connect identificaría inmediatamente como fugas.

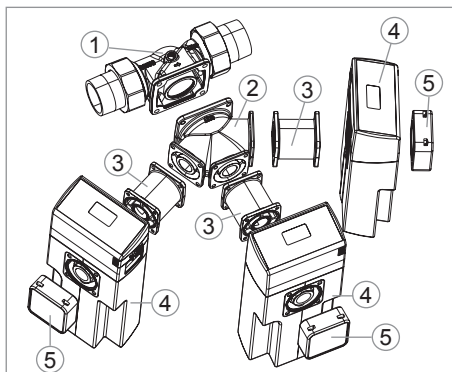
Atención: Durante el montaje del distribuidor doble, debe dejarse el capuchón de protección puesto en la conexión central libre.

El distribuidor triple no tiene capuchón de protección central.

Distribuidor doble con módulos Safe-T Connect montados y capuchón de protección.



Distribuidor triple con módulos Safe-T Connect.



1. Brida de conexión ISI Max
2. Distribuidor triple
3. Adaptador
4. Safe-T Connect
- Stand alone (2421.00.010)
- Master (2421.00.011)
5. Capuchón de protección (2320.00.901)

Datos técnicos

Presión de servicio: máx. 16 bares
 Fluido: agua potable según DIN1988 / DIN EN 806
 Temperatura de servicio: máx. 30°C

Según DIN 1988 y DIN EN 806, antes de la puesta en funcionamiento de la instalación debe realizarse una prueba de presión.

Esta prueba se realiza con el capuchón de protección (2320.00.901).

La instalación y el mantenimiento solo deben ser llevados a cabo por un taller especializado autorizado.

La brida debe protegerse frente a heladas, sustancias químicas, colorantes, disolventes y vapores de disolvente. Limpie la brida por fuera solamente con agua limpia y fría.

El embalaje sirve para proteger durante el transporte. No monte el dispositivo si el embalaje está muy dañado.