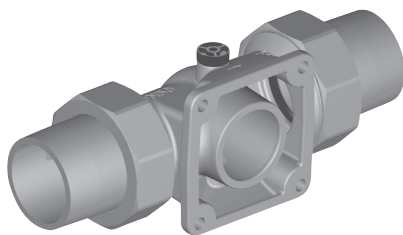
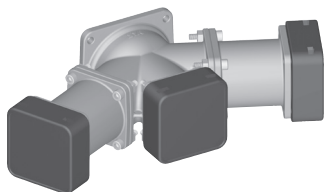


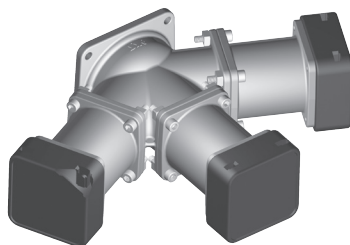
Anschlussflansch
DN 20 - DN 32



Anschlussflansch max
DN 32 - DN 50



2-fach Verteiler



3-fach Verteiler

Bedienungsanleitung

Flanschprogramm für ISI

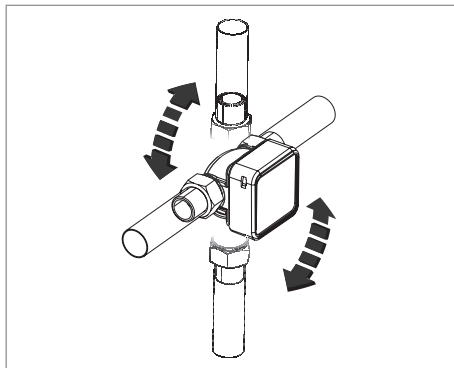
Verwendungsbereich

Die Anschlussflansche werden für den ISI-Objektbereich eingesetzt, um die gesamte Safe-T Connect-Serie montieren zu können.

Für den Einbau gelten DIN 1988 und DIN EN 806.

Ausführung

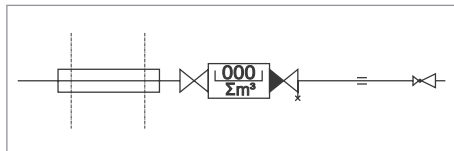
Montageflansch aus bleiarmer Messinglegierung (ISI-Flansche DN 20 - 32) bzw. entzinkungsbeständiger Rotgusslegierung (ISI-Flansche DN 32 - 50) mit Gewindeschraubungen aus hochwertiger, bleiarmer Messinglegierung zum Einbau in waagerechte und senkrechte Leitungen.



Die Bauschutzkappen sind bei allen Flanschen (außer dem ISI-Max-Anschlussflansch) bereits montiert.

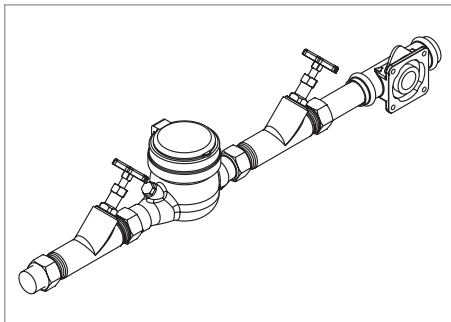
Montage ISI Anschluss-Flansch

Der Einbau ist in Trinkwasserinstallationen nach DIN 1988 und DIN EN 806 unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage bzw. je nach Situation an den verschiedenen Einsatzorten vorzunehmen.

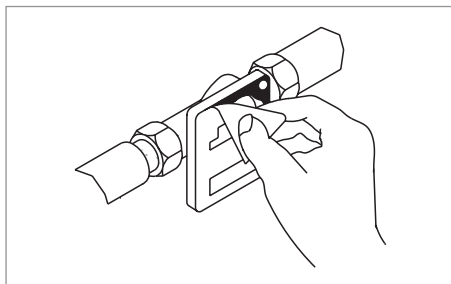


Der Einbau muss spannungsfrei erfolgen.

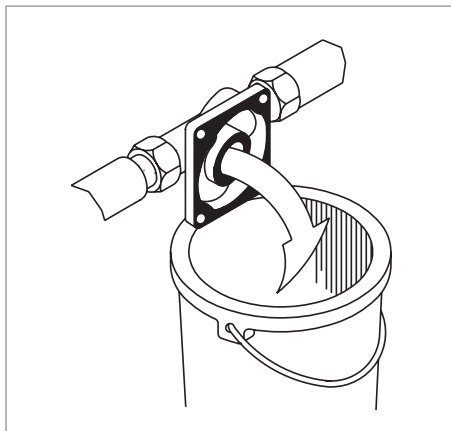
Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die Flanschfläche zum späteren Anschluss der Armatur senkrecht ausgerichtet ist.



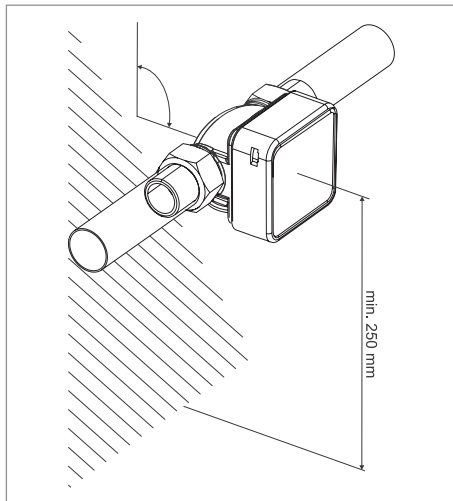
Entfernen Sie das Klebeschild auf dem Flansch bitte erst unmittelbar vor dem Anbau der Armatur.



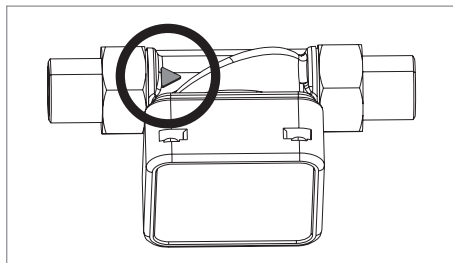
Spülen Sie vor der Montage die Rohrleitung durch!



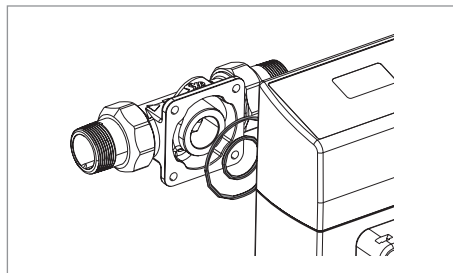
Halten Sie einen Mindestabstand von ca. 250 mm zwischen Fußboden und Rohrmitte ein.



Achtung: Beachten Sie unbedingt die Fließrichtung. Die Fließrichtung ist durch einen Pfeil auf dem Gehäuse gekennzeichnet.

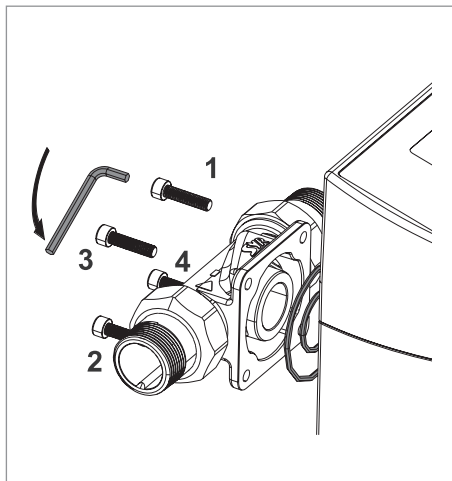


Achten Sie auf den richtigen Sitz der O-Ringe.



Ziehen Sie den Safe-T Connect mit senkrechter Hauptachse mittels Innensechskantschrauben druckdicht an.

Achtung: Das druckdichte Anziehen der Innensechskantschrauben muss über Kreuz erfolgen!



Montage ISI Max-Anschluss-Flansch

Die Installation des Max-Anschluss-Flansches erfolgt analog zur Installation des zuvor beschriebenen Anschluss-Flansches.

Montage 2- und 3-fach Verteiler

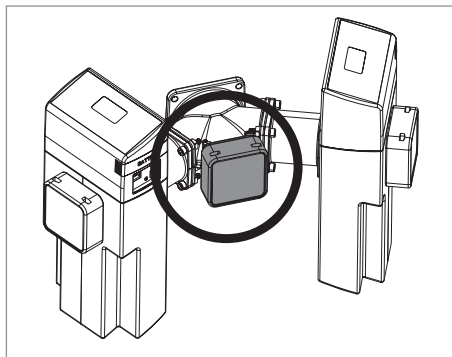
Achtung: Für die Montage der 2- und 3-fach-Verteiler muss ein Max-Anschluss-Flansch installiert sein.

Diese Verteiler werden benötigt, um hohe Durchflüsse zu gewährleisten, die ein einzelner Safe-T Connect sofort als Leckage werten würde.

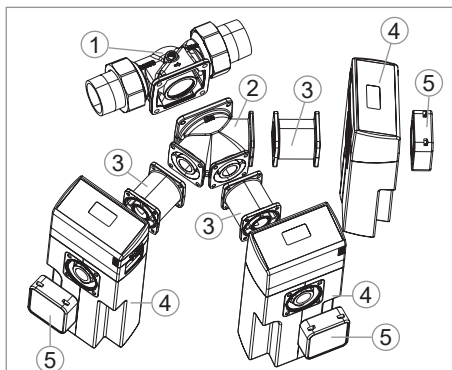
Achtung: Bei der Montage des 2-fach-Verteilers muss die Bauschutzkappe unbedingt auf dem mittleren freien Anschluss verbleiben.

Beim 3-fach Verteiler entfällt die mittlere Bauschutzkappe.

2-fach-Verteiler mit montierten Safe-T Connect-Modulen und Bauschutzkappe.



3-fach-Verteiler mit montierten Safe-T Connect-Modulen.



1. ISI-Max-Anschlussflansch
2. 3-fach-Verteiler
3. Adapter
4. Safe-T Connect
- Stand alone (2421.00.010)
- Master (2421.00.011)
5. Bauschutzkappe (2320.00.901)

Technische Daten

Betriebsdruck: max. 16 bar
Medium: Trinkwasser nach DIN 1988 / DIN EN 806
Betriebstemperatur: max. 30°C



Nach DIN 1988 und DIN EN 806 muss vor Inbetriebnahme der Installation eine Druckprobe durchgeführt werden.

Die Prüfung erfolgt mit der Bauschutzkappe (2320.00.901).

Die Installation und Wartung darf nur durch einen autorisierten Fachbetrieb vorgenommen werden.

Der Flansch ist vor Frost, Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmitteln und -dämpfen zu schützen.

Reinigen Sie den Flansch von außen nur mit kaltem, klarem Wasser.

Die Verpackung dient als Transportschutz. Bei erheblichen Beschädigungen der Verpackung sollte die Armatur nicht eingebaut werden!

Bei Fehlfunktion der Armatur durch Verschmutzung entfällt die Gewährleistung.

Um Schäden zu vermeiden bzw. rechtzeitig zu erkennen, sind die Trinkwasserinstallationen und die dort eingebauten und angeschlossenen Apparate und Armaturen nach DIN EN 806-5 fristgerecht zu inspizieren und zu warten.

Außerhalb des Geltungsbereiches der europäischen Normen sind nationale Installations- und Wartungsvorschriften einzuhalten.