

water in motion

Montageanleitung

JS – Probenahmeventil
G ¼“ Anschlussgewinde



Allgemeine Einbau- und Nutzungshinweise

Diese Hinweise gelten für wasserführende Produkte von Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG. Diese Produkte sind ausschließlich als Teil einer Trinkwasser-Installation zu verwenden!

Wichtige Hinweise

- Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG Produkte sind ausschließlich durch sanitäre Fachhandwerker zu montieren.
- Bei dem Transport und der Lagerhaltung der Produkte sollte Frost oder direkte Sonneneinstrahlung vermieden werden. Die Produkt- und Lagertemperatur ist zwischen 3°C und 25°C sicher zu stellen.

Montagehinweise

- Bei der Montage, Spülung und Dichtheitsprüfung unserer Produkte sind die gültigen Normen einzuhalten. Insgesamt gelten für die Wasserinstallation die Anforderungen aus der DIN EN 806, DIN EN 1717 und DIN 1988.
- Der dem Produkt beiliegenden Montageanleitung ist unbedingt Folge zu leisten - vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden und Vollständigkeit untersucht werden. Eine später gemeldete Reklamation hinsichtlich dieser Mängel wird nicht anerkannt.
- Um Verletzungen zu vermeiden sind Handschuhe zu tragen.
- Es sind nur geeignete und unbeschädigte Werkzeuge zu verwenden.
- Während der Montage unbedingt auf Sauberkeit und Hygiene achten. Nach dem Auspacken des Produktes sollte unmittelbar mit der Montage an die Wasserinstallation begonnen werden.
- Die Komponenten müssen auf der Baustelle hygienisch einwandfrei bleiben!
- Das Gegengewinde, an welchem unsere Produkte angeschlossen werden, muss lehrenhaltig sein. Rohrgewinde müssen die DIN ISO 228 und DIN EN 10226 erfüllen.
- Die Trinkwasserinstallation ist mit zugelassenem Leckagedetektor nach DVGW VP 638 abzusichern.
- Druckunterschiede von über 1,5 bar zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeschlossen werden.
- Die Installation muss so ausgeführt sein, dass hohe Druckschläge vermieden werden.
- Nach einer Dichtheitsprüfung mit Trinkwasser muss die Anlage nach max. 72h in den bestimmungsgemäßen Betrieb gehen, siehe ZVSHK-Merkblatt „Dichtheitsprüfungen...“

Die Nichteinhaltung der Montagehinweise oder Veränderungen am Produktumfang führen zum Verlust der Gewährleistung!

Es dürfen nur Original-Ersatzteile und Zubehörteile verwendet werden.

Nutzungshinweise

- Die Nutzerinformationen zum bestimmungsgemäßen Betrieb einer Trinkwasser-Installation sind der VDI 3810 / Blatt 2 / Anhang B zu entnehmen.
- Aus hygienischen Gründen sollte die Warmwasser- Vorlauftemperatur nicht geringer als 65° sein.
- Sollte eine Chlorung durchgeführt werden, darf die vorgeschriebene Dosierung nicht überschritten werden.
- Das Umweltbundesamt empfiehlt schon ab einer Stagnationszeit von 4 Stunden das betroffene Wasser nicht zur Zubereitung von Speisen und Getränken zu verwenden.
- Rückflussverhinderer müssen entsprechend der DIN EN 1717 regelmäßig überprüft und gewartet werden.
- Bei einer Wasserhärte ab 14°dH wird der Einbau einer Entkalkungsanlage dringend empfohlen.

Betriebsbedingungen

- Max. Heißwasservorlauftemperatur: 90° C
- Empfohlene Heißwasservorlauftemperatur: max. 65° C
- Max. Kaltwasservorlauftemperatur: 25° C
- Min. Betriebsdruck: 1 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 2 - 4 bar
- ab 5 bar Druckminderer einbauen

Technische Änderungen vorbehalten!

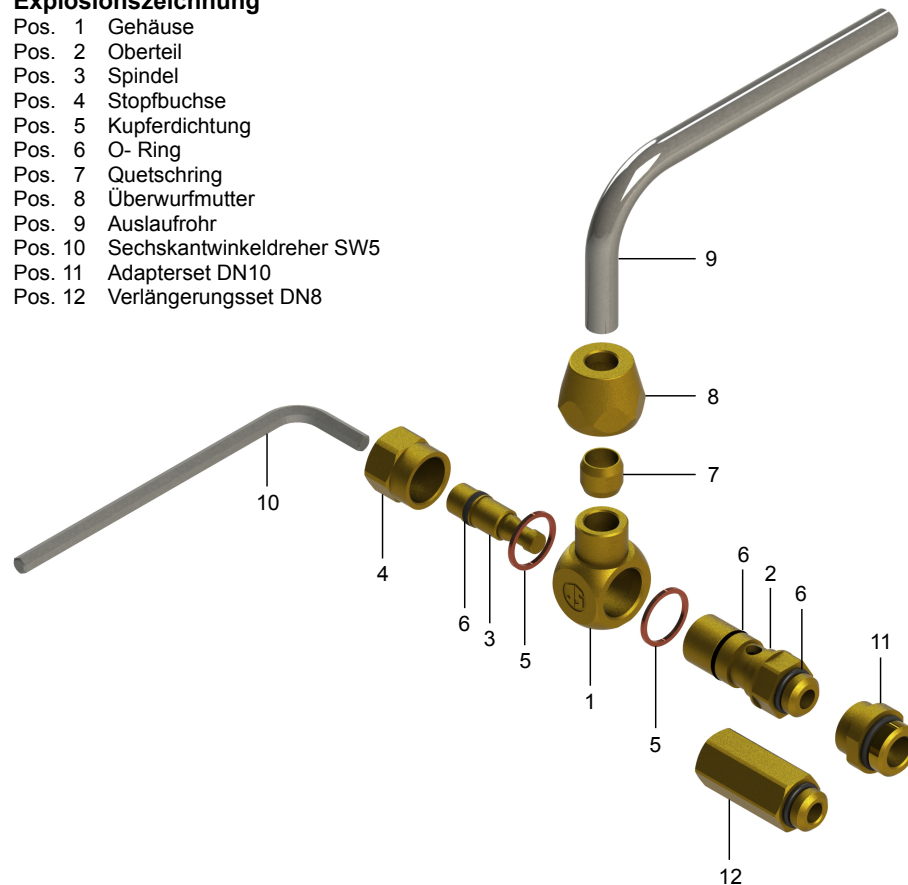
Jährliche Untersuchungen auf Legionellen in öffentlichen Gebäuden sind Vorschrift.

Auszug aus der DIN 1988-200 (2012-05): Nach § 12 (4) AVBWasserV [2] dürfen nur Materialien (Bauteile und Werkstoffe) und Apparate verwendet werden, die entsprechend den anerkannten Regeln der Technik beschaffen sind. Das Zeichen eines anerkannten Zertifizierers, z.B. DIN / DVGW- oder DVGW- Zertifizierungszeichen, bekundet, dass diese Voraussetzungen erfüllt sind.

Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG hat daher ein Probenahmeventil entwickelt, welches sich durch fachgerechte Montage problemlos installieren lässt. Das Probenahmeventil ist in jeder Lage (horizontal / vertikal) in ein Ventilgehäuse an Stelle eines Entleerungsventils oder Entleerungsstopfens montierbar. Mit durchdachter Konstruktion des Probenahmeventils lässt sich dieses in beliebiger Position zusätzlich ausrichten und verstellen, um eine einfache Probenahme zu gewährleisten. Für Ventilgehäuse mit G 3/8" Anschlussgewinde kann der beiliegende Adapter eingesetzt werden. Auch Ventile, die mit Dämmschalen ausgestattet sind, stellen kein Problem dar. Durch die Montage des Verlängerungssets (nicht im Lieferumfang) können Dämmschalen montiert bleiben. Die Werkstoffe entsprechen der Trinkwasser- Verordnung. Alle beweglichen Bauteile werden aus einer Kupfer- Zink- Legierung hergestellt. Zur Abdichtung werden außenliegend 2 Kupferdichtungen, innenliegend O- Ringe aus EPDM sowie eine metallische Kegeldichtung verwendet, um eine Hitzebeständigkeit beim Abflammen des Edelstahlrohres zu garantieren.

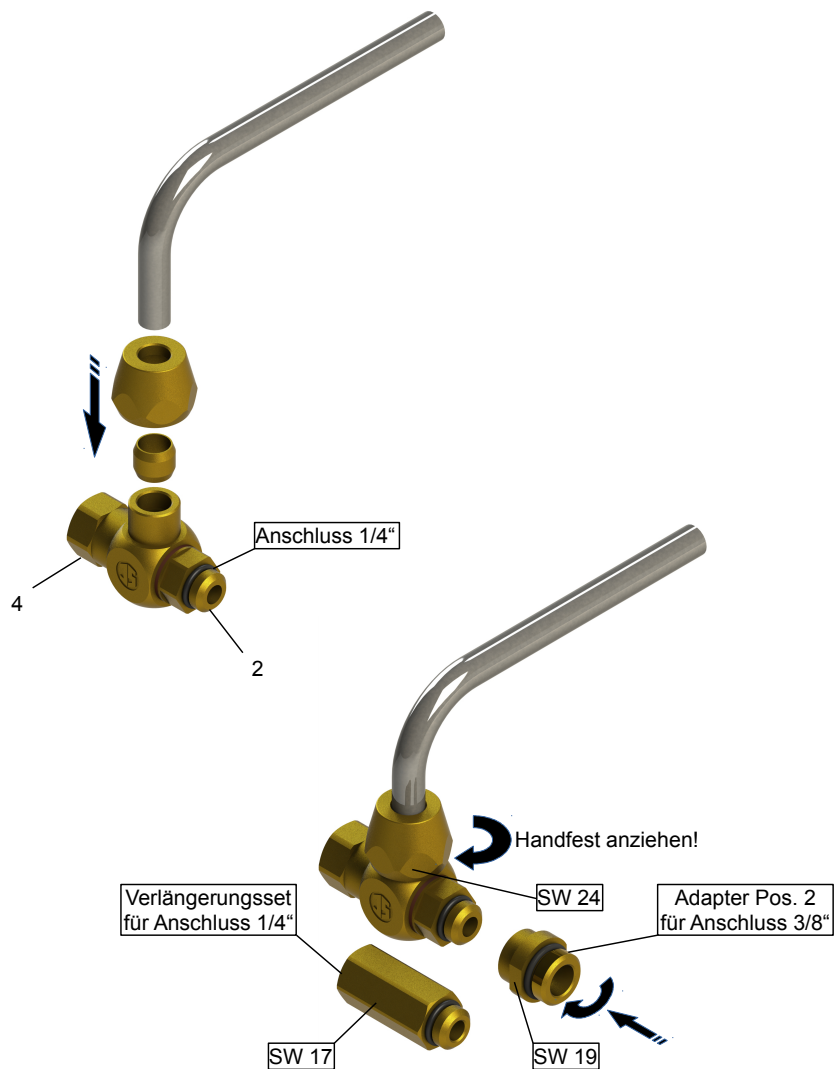
Explosionszeichnung

- Pos. 1 Gehäuse
- Pos. 2 Oberteil
- Pos. 3 Spindel
- Pos. 4 Stopfbuchse
- Pos. 5 Kupferdichtung
- Pos. 6 O- Ring
- Pos. 7 Quetschring
- Pos. 8 Überwurfmutter
- Pos. 9 Auslaufrohr
- Pos. 10 Sechskantwinkeldreher SW5
- Pos. 11 Adapterset DN10
- Pos. 12 Verlängerungsset DN8



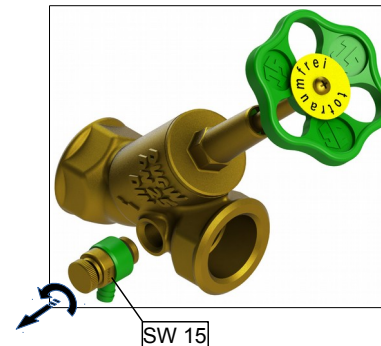
Montageschritte

Montageschritt 1



Das Oberteil (Pos. 2) und die Stopfbuchse (Pos. 4) sind im Anlieferungszustand **nicht** angezogen, um es bei der Montage ausrichten zu können.
Nach Montage bitte den geschlossenen Zustand des Probenahmeventils prüfen.

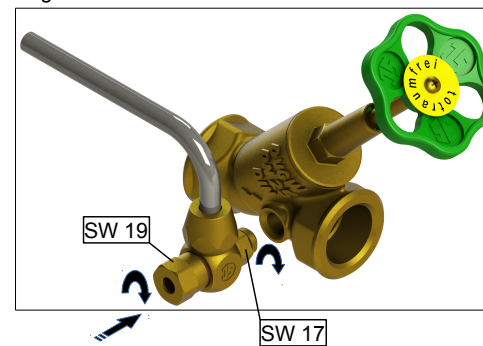
Montageschritt 2



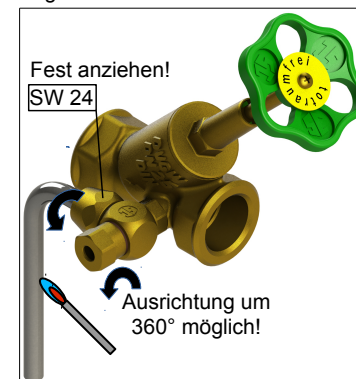
Achtung!

Bevor Sie mit der Montage beginnen, ist das Rohrsystem druckfrei zu machen!
Entleeren Sie das restlich innenbefindliche Wasser aus dem Ventilgehäuse und demontieren Sie das Entleerungsventil.
Probenahmeventile sind nur zum Entnehmen von Wasserproben geeignet.
Diese dürfen nicht als Zapfventile genutzt werden.

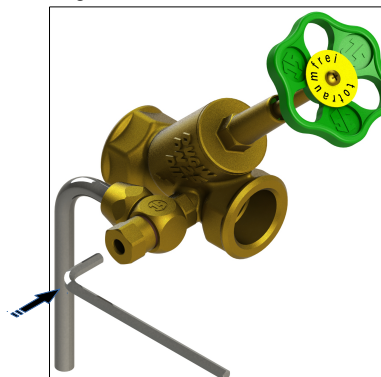
Montageschritt 3



Montageschritt 4



Montageschritt 5



Montageschritt 6

