

water in motion



Montageanleitung  
**JS-Eckventil**  
– selbstdichtend –





# SCHLÖSSER

Armaturen

## 1. Wichtige Sicherheitshinweise

- Dieser Montageanleitung ist Folge zu leisten.
  - Produkte aus unserem Hause sind ausschließlich durch das sanitäre Fachhandwerk zu montieren, warten und justieren.
  - Benutzen Sie die Produkte bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst sowie in einwandfreiem Zustand.
  - Diese Produkte sind ausschließlich für den in dieser Montageanleitung beschriebenen Verwendungsbereich bestimmt. Andere oder darüber hinausgehende Verwendungen gelten als nicht bestimmungsgemäß.
  - Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen.
  - Achten Sie sowohl bei der Montage als auch bei der Verwendung auf scharfe Kanten und Ecken, die fertigungstechnisch entstehen können.
- VERLETZUNGSGEFAHR!**
- Beachten Sie die üblichen Hygienevorschriften beim Einbau unserer Armaturen.

## 2. Anwendungsbereich

Die selbstdichtenden Eckventile sind im gesamten Trinkwassersystem (Kalt- und Warmwasser) einsetzbar.

## 3. Technische Daten

- Temperatur: min.: 5°C / max.: 90°C
- Betriebsdruck: 2 - 4 bar (ggf. Druckminderer verw.)  
max.: 10 bar  
min.: 1 bar



min.  
5°C



max.  
90°C

**Achtung!** – Bevor Sie mit der Fertigmontage beginnen, ist das Rohrsystem druckfrei zu machen! Nach Montage der Armatur ist eine Druckprüfung durchzuführen!

## 4. Montage- und Einbauhinweise

Diese Montageanleitung umfasst die Vorgehensweise der Installationen unserer Eckventile mit selbstdichtendem Anschlussgewinde.

### ACHTUNG

Das vorliegende Eckventil enthält ein selbstdichtendes Außengewinde mit einem Dichtungsring aus PTFE. Bei der Installation sind folgende Hinweise zu beachten:

1. Damit beim Einschrauben des Ventils der Dichtungsring nicht abgeschert wird, muss das Gegengewinde ausreichend angefasst sein.
2. Das Gegengewinde, indem das Eckventil eingeschraubt wird, muss nach DIN ISO 228 oder DIN EN 10226 gefertigt sein. Lässt sich das Eckventil nur schwer bzw. gar nicht einschrauben, muss das Gegengewinde mit geeigneten Prüfmitteln auf Lehrgängigkeit überprüft und ggf. ausgetauscht werden.
3. Um eine ausreichende Überdeckung des Gegengewindes zum Dichtungsring zu erreichen, muss das Eckventil mind. 12mm eingeschraubt werden.
4. Das selbstdichtende Außengewinde darf nicht mit zusätzlichen Dichtungsmitteln (Dichtband, Hanf o.ä.) versehen werden. Für Schäden jeglicher Art infolge Nichtbeachtung dieser Hinweise kann der Hersteller keine Haftung übernehmen.

Die Einhaltung dieser Montage- und Einbau-Empfehlung ist Voraussetzung für einen Gewährleistungsanspruch auf der Grundlage der einschlägigen DIN-Vorschriften (u.a. DIN 1988).

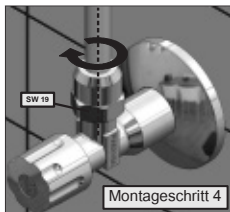
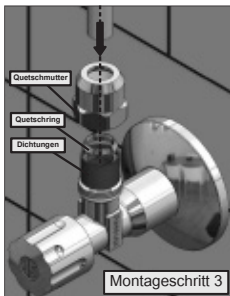
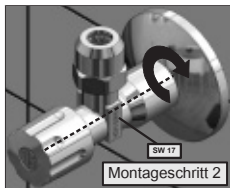
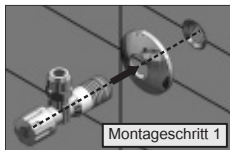
Benötigtes Werkzeug für Eckventil:

– Maulschlüssel SW 17

Benötigtes Werkzeug für Quetschmutter:

– Maulschlüssel SW 19

*Technische Änderungen vorbehalten*





  
**SCHLÖSSER**  
Armaturen

Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG

Im Dohm 3

57462 Olpe

GERMANY

Tel. + 49 2761 607-228

Fax + 49 2761 607-14

[www.schloesser-armaturen.de](http://www.schloesser-armaturen.de)

[kundendienst@schloesser-armaturen.de](mailto:kundendienst@schloesser-armaturen.de)



NEWS auf:

[www.schloesser-armaturen.de](http://www.schloesser-armaturen.de)