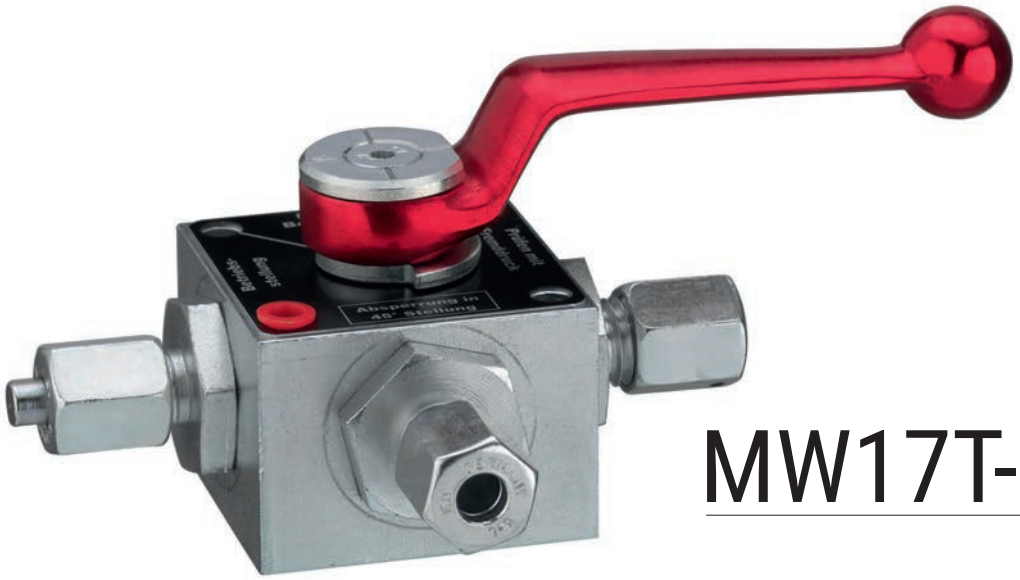
BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG



MW17T-3/PN100

BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG FÜR BEE 3-WEGE UMSCHALTKUGELHAHN MW17T-3 PN100

1. Anwendungsbereich
Bei den Kugelhähnen der Baureihe MW17-3 handelt es sich um Umschaltkugelhähne DN3, die im Gasanlagenbau für Gase nach G260/1 und für Betriebsdrücke bis 100 bar eingesetzt werden. (DVGW DG-4392AO0740)
Der Betriebstemperaturbereich muss zwischen -20° C und +60°C liegen Dichtheitsklasse 1 nach VP308 Tabelle 7 (6 mbar ... 11 0bar)
PED 2014/68/EU Notified Body: TÜV Rheinland Modul H CE-0035

2. Einbau / Montage
Zur Befestigung des Kugelhahnes sind 4 Durchgangsbohrungen vorhanden. Die Anschlüsse sind mit einer Schneidringverschraubung 6L oder 6S nach DIN EN ISO 8434-1 bzw. DIN 2353 versehen. Für die Schneidringverschraubung dürfen nur geeignete Rohre verwendet werden. Die Rohre müssen plan und gradfrei sein. Das Rohr mit Überwurfmutter und Schneidring fachgerecht montieren. Die Überwurfmutter bis zum fühlbaren Anschlag mit der Hand am Kugelhahn befestigen. Das Rohr gegen den Anschlag im Innenkonus drücken.
Nichtanlage des Rohres am Anschlag führt zur Fehlmontage. Die Überwurfmutter ca. 1 ½ Umdrehungen festziehen. Die Überwurfmutter lösen und kontrollieren ob der sichtbare Bund den Raum vor der Schneide des Schneidringes ausfüllt. Der Ring darf sich auf dem Rohr drehen lassen. Die Einbaulage der Armatur ist beliebig. Nach der Montage sind die Verschraubungen auf Dichtheit zu prüfen.

3. Bedienung
Der Umschaltkugelhahn sollte immer bis zur Endlage (Festanschlag) geschaltet werden.

4. Wartung
Bee Kugelhähne sind wartungsfrei.

5. Sonstiges
Bei unsachgemäßer Montage oder/und Bedienung erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Im Reparaturfall darf der Kugelhahn nur im Herstellerwerk geöffnet werden. Für Prüfzwecke kann die Armatur mit 1.5xPN (150bar) beaufschlagt werden.

Herstellererklärung
Dieses Produkt wurde gemäß den technischen Richtlinien und DIN-EN Normen hergestellt. Die zur Herstellung unserer Produkte verwendeten Werkstoffe entsprechen den Vorschriften nach AD 2000. Wir erklären die Konformität mit der VP308 sowie der PED 2014/68/EU und bescheinigen, daß BEE - Kugelhähne dem baumustergeprüften Produkt entsprechen.

Freiberg a.N. 07.02.2017

Michael Boger Konstruktion / Entwicklung design / development

Unterschrift Signature

Zulassungen
Approvals

Einstufung nach PED Kategorie 3 PED 2014-68-EU
Classification acc. to PED category 3 PED 2014-68-EU

DVGW Gas Zulassung nach DVGW VP308 MOP100
DVGW Gas approval acc. DVGW VP308 MOP100

G. Bee GmbH
Kugelhähne und Sicherheitsarmaturen
Ball Valves and Safety Valves
Robert-Bosch-Straße 14
71691 Freiberg am Neckar | Germany

T +49 7141 9744-0
F +49 7141 9744-155
sales@g-bee.de
www.g-bee.de