

MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG

MONTAGESETS FÜR GAS-ZWEIROHRZÄHLER

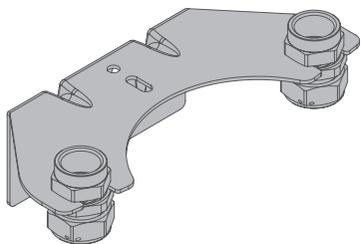


GC GROSSHANDELS
CONTOR GMBH
Altenwall 6 / 28195 Bremen
T +49 421 20 29-0

FIS0005GG_R02

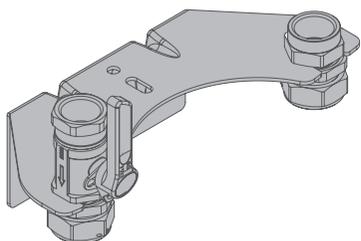


Montagesets für Gas-Zweirohrzähler



Montageset

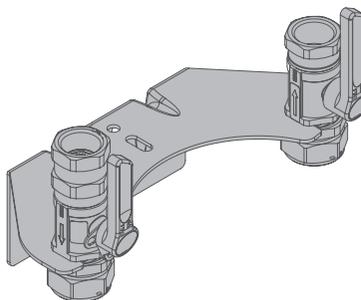
- mit Verschraubungen
DN 25 x G 1"1/4, Rohranschluss Rp 1"



Montageset

- mit Gasabsperrkugelhahn, abschließbar (eingangsseitig) und Verschraubung
DN 25 x G 1"1/4, Rohranschluss Rp 1"
- in Gasabsperrkugelhahn integrierte thermisch auslösende Absperrvorrichtung (TAE)
- in Gasabsperrkugelhahn integrierter Gas-Strömungswächter Typ GS-K
Installation vor/hinter Gas-Druckregelgerät, 15 - 100 mbar

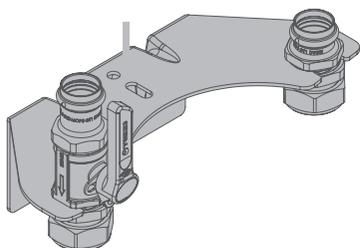
DN 25 GS-K 2.5
DN 25 GS-K 4.0
DN 25 GS-K 6.0



Montageset

- mit 2 Gasabsperr-Kugelhähne, abschließbar (eingangsseitig)
- in Gasabsperrkugelhahn (eingangsseitig) integrierte thermisch auslösende Absperrvorrichtung (TAE)
- in Gasabsperrkugelhahn (eingangsseitig) integrierter Gas-Strömungswächter Typ GS-K

DN 25 GS-K 2.5
DN 25 GS-K 4.0
DN 25 GS-K 6.0



Montageset

- mit Gasabsperrkugelhahn, abschließbar (eingangsseitig) und Verschraubung
DN 25 x G 1"1/4, Pressanschluss UNIPRESS 28
- in Gasabsperrkugelhahn integrierte thermisch auslösende Absperrvorrichtung (TAE)
- in Gasabsperrkugelhahn integrierter Gas-Strömungswächter Typ GS-K
Installation vor/hinter Gas-Druckregelgerät, 15 - 100 mbar

DN 25 GS-K 2.5
DN 25 GS-K 4.0
DN 25 GS-K 6.0

Montagehinweise / Technische Daten

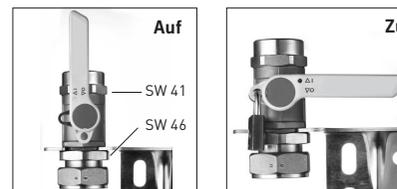
Technische Daten

EN 331
DVGW registriert, DIN 3376/T2

Werkstoff: Gehäuse Pressmessing nach UNI EN 12165
Eingangs-/Abgangsseitig: Innengewinde Rp 1" nach DIN EN 10226-1 (DIN 2999), SW 41
Pressanschluss UNIPRESS 28 nach DVGW G 5614
Die Press-Verbinder sind geeignet für Backen Typ V und Typ M.
Anschluss Gaszähler: Überwurfmutter Innengewinde G 1"1/4 ISO 228-1, SW 46
Druckklasse: MOP 5 (GS-K PN 100mbar)
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
Thermische Belastbarkeit: 650 °C / 30 min
Auslösetemperatur TAE: 95 °C ± 5 K (TAE DIN 3586)

Geeignet für Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I, bei Flüssiggas nur in der Gasphase.
Installation entsprechend den anerkannten Regeln der Technik (DVGW-TRGI 2008) nur durch konzessionierte Fachbetriebe.

Absperrung über Kugelhahn



90° Stellwinkel, Stellanzeige über Drehgriff.

Abb. Armatur mit Abschließvorrichtung (Stellung „ZU“ Armatur gegen unbefugtes Öffnen mit bauseitigem Schloss gesichert).

Montagehinweise

Wandhalterung gut befestigen. Schrauben und Dübel nach baulichen Gegebenheiten wählen. Armatur mit geeigneten Werkzeugen montieren. Keine übermäßige Kräfte auf die Gewindeverbinder ausüben, speziell alle Innengewinde.
Zur stabilen, spannungsfreien Montage des Zweirohrgaszählers ist eine ausreichende Fixierung der zuführenden Leitung vorzusehen.



TAE und GS vor Zählerarmatur montieren. Pfeilrichtung beachten!



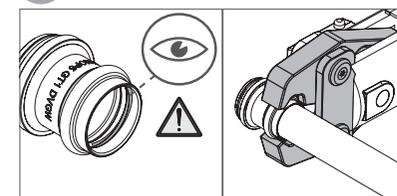
Montagewinkel mit Aufnahme für Verschraubung und Kugelhahn.

Verschraubung und Kugelhahn in Aufnahme mit kleinem Querschnitt (a) einführen und Schlüsselfläche in Verdrehsicherung einrasten.

Verschraubung und Kugelhahn mit Kontermutter sichern.



Nur für UNIPRESS Versionen RG:



Korrekten Sitz des Dichtelementes prüfen.

Die Press-Verbinder sind geeignet für Backen Typ V Typ M.

Inbetriebnahme

Hebel langsam öffnen!



Dichtungen dürfen nur ein Mal verwendet werden!
Bei TAE und GS nicht in Öffnungen fassen oder im Innenraum des Gehäuses manipulieren!
Beschädigte TAE und GS dürfen nicht in Gasversorgungsanlagen eingebaut werden.

Armatur und Verbindungen vor Inbetriebnahme auf Dichtheit prüfen.

Gasabsperr-Kugelhahn für Zweirohrzähler GS mit integriertem Gas-Strömungswächter.