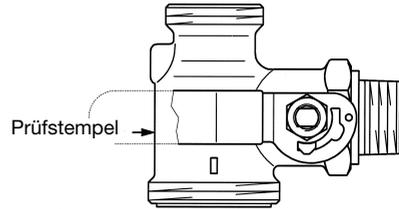


Kugelhahn „Optigas“ für Einrohrgaszähler Einbauanleitung

DN25

Eingang: R1 EN 10226-1, AG
Zähleranschluss: G2 ISO 228, AG
HTB-PN1, hohe thermische Belastbarkeit:
650°C / 30 min.

Betriebstemperatur t_s : -20°C bis +60°C
max. Betriebsdruck p_s : MOP5 (= 5 bar)
mit / ohne TAE (Thermisch auslösende Absperrereinrichtung)
mit / ohne Prüföffnung G 1/8, nach TRGI
DVGW-geprüft und zugelassen
DVGW DG-4350BM0046 (mit / ohne GS)
DVGW DG-4350BM0047 (mit TAE)



Typ 30178,
mit / ohne GS
Ausgang:
Aussengewinde G 1 1/8
für konisch dichtende
Tüllen mit
Aussengewinde R 1
Innengewinde Rp 1
Pressanschluss Ø 22
Pressanschluss Ø 28
Lötanschluss Ø 28

Typ 30174, mit TAE
Ausgang:
Aussengewinde G 1 3/8
für konisch dichtende
Tüllen mit
Aussengewinde R 1
Innengewinde Rp 1
Pressanschluss Ø 22
Pressanschluss Ø 28
Lötanschluss Ø 28

Typ 30175
Ausgang:
Aussengewinde G 1 1/4
für flach dichtende
Tüllen mit
Aussengewinde R 1

Allgemeines:

Gasabsperrkugelhahn aus Messing zum Einbau in Gasinstallationen nach DVGW-TRGI (G 600) für den Anschluss von Einrohrgaszählern.

Verwendungsbereich: Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260-1, außer Flüssiggas in der Flüssigphase.

Der Gasabsperrkugelhahn gewährleistet eine spannungsfreie Montage des Einrohrgaszählers. Ohne zusätzliche Verschraubungen und Rohrleitungen ist die Montage des Einrohrgaszählers auch in engen Nischen und Winkeln möglich.

Jede Armatur wird geprüft und mit einem codierten Prüfstempel versehen.

Montage:

Die anerkannten Regeln der Technik (z. B. TRGI) sind zu beachten.

Zum Eindichten der Gewindeverbindungen ist ein DVGW-zugelassenes Dichtmittel zu verwenden.

Beim Aufschrauben der Innengewindetülle soll die übermäßige Verwendung von Dichtmittel vermieden werden. (Kann zum Aufreißen der Tülle führen.)

Während des Lötens muss der O-Ring vom Konus der Löttülle abgenommen sein.

Bei Verwendung der Presstülle darf nur mit vom Fittinghersteller freigegebenen Presswerkzeugen nach entsprechender Verfahrensvorschrift verpresst werden.

Aus Stabilitätsgründen wird die Verwendung einer Gaszähler-Anschlussplatte (z.B. Oventrop Artikel-Nr. 301 33 51) empfohlen.

Die Armatur ist vor Stoß zu schützen.

Die Dichtung der Verschraubung darf nur einmal verwendet werden.

Dichtungen für flachdichtende Verschraubungen nach DIN 3376-2 (nur bei Typ 30175): Es sind Dichtungen nach DVGW VP 401 für PN1 zu verwenden.

Bei Entfernen des Gaszählers und Stilllegung der Versorgungsleitung ist der freie Abgang mit einer Kappe zu verschließen. (z. B. Oventrop Artikel-Nr. 301 90 16).

Bedienung:

Die Gaszufuhr wird durch eine 90°-Drehbewegung des Bediengriffes geöffnet oder geschlossen. Die Stellungsanzeige erfolgt durch den Griff.

Der Gasabsperrkugelhahn ist in Geschlossenstellung plombierbar und abschließbar durch ein handelsübliches Vorhängeschloss. Erforderlicher Durchmesser des Schlossbügels 6 mm.

OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon +49 (0)29 62 82 - 0
Telefax +49 (0)29 62 82 - 400
E-Mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.com

Eine Übersicht der weltweiten
Ansprechpartner finden Sie unter
www.oventrop.de.