

Allgemeine Hinweise:

Oventrop Manometer-Druckknopfhähne eignen sich zum Anschluss von Druckmessgeräten mit Anschlusszapfen Rp 1/2 oder nach DIN EN 837-1: 1997-02.

Das Druckmessgerät wird durch den Druckknopf-Manometerhahn vom System getrennt. Durch Drücken des Kolbens erfolgt die Verbindung mit dem System. Nach Loslassen des Kolbens wird das System automatisch wieder abgetrennt und das Manometer entlastet.

Artikel-Nr.: 1110504 (DN 15)

Technische Daten:

Typ: 111 05
Nennweite: DN 15
Gehäuse: Messing (CW617N), vernickelt
Anschlüsse: Innengewinde Rp 1/2 nach EN 10226
 (Ausgang entspricht auch Manometer-Einschraubloch nach DIN EN 837-1)
Fließrichtung: siehe Durchflusspfeil

Medium Gas: Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G260-1
Betriebsdruck: MOP 5
Umgebungstemperatur: -20 °C bis +60 °C
Dichtheitsklasse: Klasse 1
Zulassungen: DVGW-G geprüft und zertifiziert nach DVGW-VP 308



Medium Wasser: Bereich Heizung und Kühlung
max. Betriebsdruck p_S: 25 bar (PN 25)
Betriebstemperatur t_S: (-10 °C) 0 bis +90 °C
 (Eisbildung verhindern)

Montage:

Der Manometer-Druckknopfhahn ist in Durchflussrichtung zu montieren. Dabei ist die Pfeilrichtung zu beachten. Zwischen Manometer-Druckknopfhahn und Druckmessgerät ist eine geeignete Flachdichtung entsprechend den Anforderungen nach DIN EN 837-3 (alt: Flachdichtring Form B DIN 16258) zu verwenden.

Alternativ kann das Manometer mit geeignetem Gewindedichtmittel dicht eingeschraubt werden.

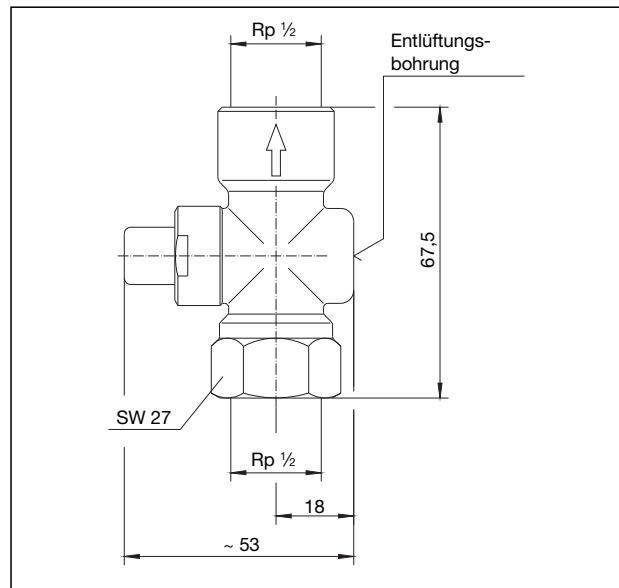
Die anerkannten Regeln der Technik (z.B. die TRGI) sind zu beachten.

Bedienung und Wartung:

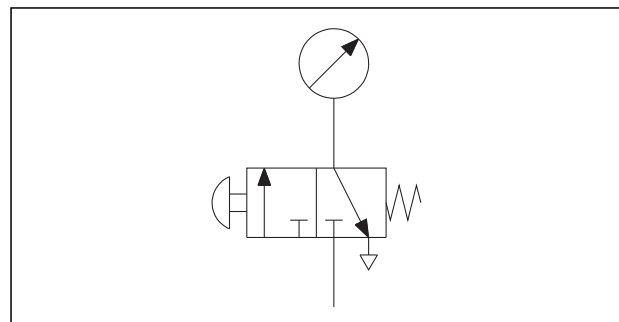
Durch Drücken des Knopfes wird die Armatur geöffnet und das angeschlossene Manometer mit Druck beaufschlagt. Der Druck kann abgelesen werden.

Beim Loslassen schließt sich die Armatur und der Manometeranschluss bzw. das Manometer wird entlastet. Dabei kann eine geringe Menge des Mediums aus der Entlüftungsbohrung austreten.

Die Armatur ist wartungsfrei.



Maße



Schaltschema

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 6
 ti 170-DE/10/MW
 Ausgabe 2018