

Manometer-Druckknopfhahn Nr. 003.0.000.0004.0 mit DVGW-Zulassung

Die Manometer-Druckknopfhähne sind mit automatischer Schließvorrichtung und messgeräteseitiger Druckentlastung für den Einsatz im Anlagenbau und Betriebsdrücken bis 4 bar ausgeführt.

Manometer, die ständig unter Druck stehen, könnten in ihrer Funktion beeinträchtigt werden. Um dies zu vermeiden, wurde der Manometer-Druckknopfhahn entwickelt. Durch seine Funktion wird der oft vorliegenden Forderung entsprochen, Manometer nur zum Prüfen selbst zu belasten. Der Manometer-Druckknopfhahn wird dem Manometer vorgeschaltet und verhindert den Zutritt des Mediums zum Manometer. Durch Drücken des Druckknopfes wird der Durchgang zum Manometer

freigegeben. Die Entlastung des Messgerätes erfolgt automatisch nach dem Loslassen des Druckknopfes. Der Manometer-Druckknopfhahn besteht aus einem vernickelten Pressmessinggehäuse mit Druckknopf/Steuerkolben, die über drei O-Ringe abgedichtet und mit einer zylindrischen Rückstellfeder versehen sind. Das Gehäuse ist mit einem Pfeil gekennzeichnet, der die festgelegte Flussrichtung anzeigt.

Der Manometer-Druckknopfhahn Nr. 003.0.000.0004.0 verfügt beiderseits über Innengewindeanschlüsse G 1/2", wovon die Eingangsseite mit einer Schlüsselfläche versehen ist.

- DVGW-registriert bis PN 4
- CE-Zulassung
- 100% Druckprüfung mit 0,5 und 10,0 bar

Materialien:

Gehäuse:	Messing 2.0401, vernickelt
Druckknopf:	Messing 2.0401, vernickelt
Verschlussscheibe:	Messing 2.0401, vernickelt
Druckfeder:	X12 CrNi 17 7 K DIN 17224
Dichtung:	NBR (O-Ringe)
Sprengling:	Stahl B16 DIN 7993-Zn, verzinkt
Schmierstoff:	Nontrop RB 3

Temperaturbereich: -10/C bis +70/C (abhängig vom Betriebsdruck)

Konstruktionsmerkmale:

Nennweite:	DN 2, für Einsatz von Flachdichtungen Bohrungen mittig angebracht
Eingangsanschluss:	Innengewinde G 1/2" nach ISO 228
Ausgangsanschluss:	Innengewinde G 1/2" nach ISO 228

Einsatzgebiete:

Alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I.

Alle flüssigen und gasförmigen Medien im Rahmen der Verträglichkeit der eingesetzten Werkstoffe.

Abmessungen:

PN	10 bar
bar	DVGW-Zulassung nur bis 4 bar
L	68 mm
L1	22,5 mm
L2	50 mm
G	G 1/2" ISO 228

