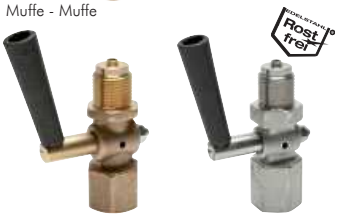
Manometer Absperrhähne DIN 16261 / DIN 16262 / DIN 16263 — bis 25 bar

Werkstoffe: Körper und Küken: Messing oder 1.4571, Griff: Kunststoff
Anwendung: Manometer Absperrhähne werden eingesetzt um Druckmessgeräte vor Druckspitzen und Vibrationen zu schützen. Der Hebel kann auf „Durchgang" - Druck steht am Messgeät an, „Absperrung" - Druckmessgerät ist von der Versorgungsleitung getrennt, aber nicht entlastet oder „Absperrung mit Entleerung" - Druckmessgerät ist von der Versorgungsleitung getrennt und der Raum zwischen Hahn und Druckmessgerät ist in die Atmosphäre entlastet gestellt werden. Für höhere Drücke oder aggressive Medien, empfehlen wir die Verwendung von Manometer Absperrventilen.
Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C

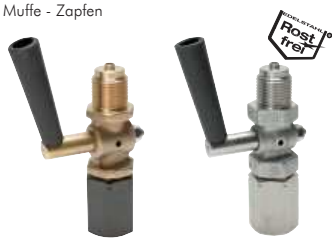
Typ Messing	PN	Typ 1.4571	PN	Messgerät-anschluss (IG)	Druck-eingang	Prüf-anschluss	Norm
Muffe - Muffe							
MAH 14 MM MS	6 bar	---	---	G ¼"	G ¼" (IG)	---	---
MAH 38 MM MS	16 bar	---	---	G ⅜"	G ⅜" (IG)	---	---
MAH 12 MM MS	16 bar	MAH 12 MM ES	25 bar	G ½"	G ½" (IG)	---	DIN 16261 A
MAH 12 MMP MS	16 bar	---	---	G ½"	G ½" (IG)	60x25x10	---
MAH 12 MMP4 MS	16 bar	---	---	G ½"	G ½" (IG)	Ø 40x5	---
Muffe - Zapfen**							
MAH 14 MZ MS	6 bar	MAH 14 MZ ES	6 bar	G ¼"	G ¼" (AG)	---	---
MAH 38 MZ MS	16 bar	---	---	G ⅜"	G ⅜" (AG)	---	---
MAH 12 MZ MS	16 bar	MAH 12 MZ ES	25 bar	G ½"	G ½" (AG)	---	DIN 16261 B
MAH 12 MZP MS	16 bar	---	---	G ½"	G ½" (AG)	60x25x10	---
MAH 12 MZP4 MS	16 bar	---	---	G ½"	G ½" (AG)	Ø 40x5	---
Spannmuffe* - Zapfen**							
MAH 14 SMZ MS	6 bar	---	---	G ¼"	G ¼" (AG)	---	DIN 16262 B
MAH 12 SMZ MS	16 bar	MAH 12 SMZ ES	25 bar	G ½"	G ½" (AG)	---	DIN 16262 A
MAH 12 SMZP MS	16 bar	MAH 12 SMZP ES	25 bar	G ½"	G ½" (AG)	60x25x10	DIN 16263
MAH 12 SMZP4 MS	16 bar	---	---	G ½"	G ½" (AG)	Ø 40x5	---

* Die Spannmuffe ist mit einem Links- und Rechtsgewinde ausgestattet und erlaubt das freie Positionieren des Messgerätes. Die Funktion ist ähnlich einer flachdichtenden Überwurfmutter. Bei den Messinghähnen wird die Spannmuffe in Stahl, bei den Edelstahlhähnen in 1.4301 ausgeführt. Der Manometerdichtring muss separat bestellt werden, ** Außengewinde mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Muffe - Muffe



Muffe - Zapfen



Spannmuffe - Zapfen

Prüfanschluss 60x25x10

Prüfanschluss Ø 40x5

Manometer Druckknopfhähne, DVGW zertifiziert — PN 25*

Anwendung: Manometer Druckkopfhähne werden zur punktuellen Druckmessung verwendet. Das Manometer ist bei unbetätigtem Hahn drucklos. Erst durch Herunterdrücken des Druckknopfes wird das Manometer unter Druck gesetzt und zeigt den Systemdruck an. Nach Loslassen des Knopfes erfolgt die Systemtrennung automatisch und das Manometer wird in die Atmosphäre druckentlastet.
Temperaturbereich: -20° C bis max. +60° C

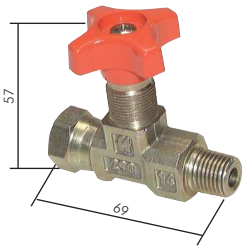
Typ MS vernickelt	Gewinde innen
MAH 12 DK	G ½"

* Gas max. PN 4 bar

Manometer Absperrventile, kompakte Bauform — PN 400

Anwendung: Manometer Absperrventile werden zum Schutz von Manometern eingesetzt. Sie erfüllen eine Doppelfunktion, Druckstöße durch Drosselfunktion dämpfen und das Manometer von der Druckleitung zu trennen. Die drehbare Überwurfmutter erlaubt die Manometerpositionierung in die gewünschte Richtung. Die eingelegte O-Ring-Dichtung ist im Lieferumfang enthalten. Es findet keine Druckentlastung des Manometers statt.
Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C

Typ	Gewinde innen	Gewinde außen
MAV 14 HD	G ¼"	R ¼"



Schraubenschlüssel ab Seite 960

Messanschlüsse ab Seite 676

LOCTITE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 1010

Montagepaste für Edelstahlverschraubungen ab Seite 1049

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.