

## Manometer Absperrhähne DIN 16261/16262

bis PN 25

Um Druckmessgeräte zu schützen, ist es zweckmäßig, einen Absperrhahn in die Zuleitung einzusetzen. Der Hebel kann auf Durchgang, Absperrung oder Absperrung mit Entleerung gestellt werden. Bei Stellung „Absperrung mit Entleerung“ gelangt das Volumen vom Absperrhahn bis zum Druckmessgerät in die Atmosphäre.  
**Temperaturbereich:** -10° C bis max. +50° C

Typ	PN	Typ	PN	Gewinde	Ausführung	DIN
Messing		1.4571				
H 303.1967	6	---		G 1/4"	Muffe/Muffe (1)	16261 Form A
H 303.1968	6	---		G 1/4"	Muffe/Zapfen (2)	16261 Form B
H 303.1960	16	H 303.1959	25	G 1/2"	Muffe/Muffe (1)	16261 Form A
H 303.1962	16	H 303.1961	25	G 1/2"	Muffe/Zapfen (2)	16261 Form B
H 303.1964	16	H 303.1963	25	G 1/2"	Spannmuffe*/Zapfen (3)	16262

\* Die Spannmuffe ist mit einem Links- und Rechtsgewinde ausgestattet und zieht somit den Absperrhahn bei positionierter Stellung fest. Der Hahn muss nicht im Gewinde gedreht werden. Bei Typ Messing wird die Spannmuffe aus Stahl geliefert.  
 \*\* Außengewinde mit Zentrierzapfen für Profildichtung



## Manometer Druckknopfhähne mit DVGW-Zulassung

PN 25\*

Dieser Manometerdruckknopfhahn wird 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 druckentlastet.

Typ	Gewinde
MS vernickelt	innen
H303.1958	G 1/2"

\* Gas max. PN 4 bar



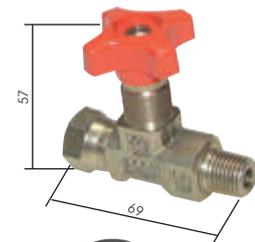
## Manometer Absperrhähne DIN 16263 mit Prüfflansch 60 x 25 x 10

bis PN 25

Um Druckmessgeräte zu schützen, ist es zweckmäßig, einen Absperrhahn in die Zuleitung einzusetzen. Der Hebel kann auf Durchgang, Absperrung oder Absperrung mit Entleerung gestellt werden. Bei Stellung „Absperrung mit Entleerung“ gelangt das Volumen vom Absperrhahn bis zum Druckmessgerät in die Atmosphäre.  
**Temperaturbereich:** -10° C bis max. +50° C  
**Betriebsdruck:** 0 bis 25 bar

Typ	PN	Typ	PN	Gewinde	Ausführung
Messing		1.4571			
H 303.1966	16	H 303.1965	25	G 1/2"	Spannmuffe*/Zapfen

\* Die Spannmuffe ist mit einem Links- und Rechtsgewinde ausgestattet und zieht somit den Absperrhahn bei positionierter Stellung fest. Der Hahn muss nicht im Gewinde gedreht werden.  
 \*\* Außengewinde mit Zentrierzapfen für Profildichtung



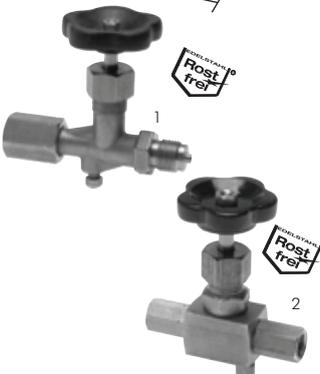
## Manometer Absperrrventile, kompakte Bauform

PN 400

**Werkstoffe:** Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C  
**Betriebsdruck:** bis 400 bar

Manometer Absperrhähne werden zum Schutz von Manometern eingesetzt. Sie erfüllen eine Doppelfunktion, Druckstöße in der Startphase abzufangen 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.

Typ	Gewinde innen	Gewinde außen
H303.1977	G 1/4" (UWM, flachdichtend)	R 1/4"



## Manometer Absperrrventile DIN 16270

bis PN 400

**Dichtung:** Ausführung Messing oder Stahl: Graphit, Ausführung 1.4571: PTFE  
**Temperaturbereich:** Typ 1.4571: -20°C bis max. +200°C, Typ Messing und Stahl: -10°C bis max. +120°C  
**Ausführung 1:** Spannmuffe/Zapfen (Bild 1), **Ausführung 2:** Spannmuffe/Spannmuffe (Bild 2)

Typ	Typ	Typ	Ausführung	PN*	PN*
Messing	1.4571	Stahl			
H 303.1979**	H 303.1978**	---	G 1/4"	2	100 bar
H 303.1972***	H 303.1971	H 303.1973	G 1/2"	1	250 bar
---	H 303.1969	H 303.1970	G 1/2"	2	400 bar

\* ab 50°C müssen Druckabschläge beachtet werden, \*\* nicht nach DIN 16270, \*\*\* Spannmuffe Stahl, \*\*\*\* Außengewinde mit Zentrierzapfen für Profildichtung



## Manometer Absperrrventile DIN 16271 mit Prüfflansch 60x25x10

PN 250/400

**Dichtung:** Ausführung Messing oder Stahl: Graphit, Ausführung 1.4571: PTFE  
**Temperaturbereich:** Typ 1.4571: -20°C bis max. +200°C, Typ Messing und Stahl: -10°C bis max. +120°C  
**Ausführung:** Spannmuffe/Zapfen

Typ	Typ	Typ	Gewinde	PN*	PN*
Messing**	1.4571	Stahl			
H 303.1975	H 303.1974	H 303.1976	G 1/2"	250 bar	400 bar

\* ab 50°C müssen Druckabschläge beachtet werden, \*\* Spannmuffe Stahl, \*\*\* Außengewinde mit Zentrierzapfen für Profildichtung