



## Manometer-Absperrhähne

**Anwendung** Als Absperrorgan zwischen Messleitung und Druckmessgerät. Bei Absperrhähnen mit Prüfanschluss ist der gleichzeitige Anschluss von Druckmessgeräten und Prüfgeräten an der Messleitung möglich. Geeignet für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe.

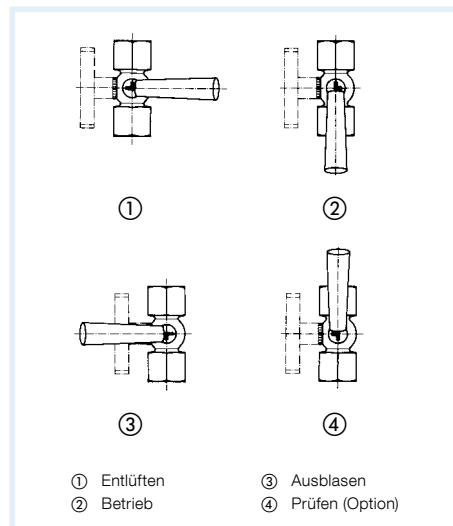
**Technische Daten Ausführung**  
DIN 16261 bis 16263  
(oder in Anlehnung an DIN)

**Temperatureinsatzbereich**  
Medium: -10/+50 °C

**Anschluss und Nenndruck**  
Siehe Preisliste

**Gehäuse und Kükens**  
Messing blank oder Edelstahl blank.  
Im Kükens befinden sich zwei Bohrungen, die T-förmig angeordnet sind. Je nach Stellung des Kükens ist es möglich:

1. Das Manometer zu entlüften
2. Das Manometer mit Druck zu beaufschlagen
3. Die Messleitung auszublasen
4. Das Prüfgerät mit Druck zu beaufschlagen



## Manometer-Absperrventile

Als Absperr- oder Drosselorgan zwischen Messleitung und Druckmessgerät. Bei Absperrventilen mit Prüfanschluss ist der gleichzeitige Anschluss von Druckmessgeräten und Prüfgeräten an der Messleitung möglich. Geeignet für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe.

**Ausführung**  
DIN 16270 ohne Prüfanschluss  
DIN 16271 mit Prüfanschlusszapfen M20 x 1,5  
DIN 16272 mit getrennt absperrbarem Prüfanschlusszapfen siehe 16271

Form A Spannmuffe x Zapfen  
Form B drehbare Muffe x Zapfen und Schaft für Messgerätehalter

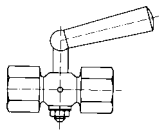
**Temperatureinsatzbereich**  
Messing -10/+120 °C  
Stahl 1.0460 -10/+120 °C  
Edelstahl 316 Ti -20/+200 °C

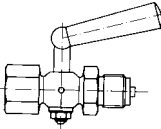
**Anschluss und Nenndruck**  
Siehe Preisliste

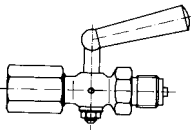
## Werkstoffe

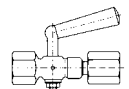
Einzelteile	Messing	Stahl	Edelstahl
Gehäuse	Messing	1.0460	316 Ti
Ventilspindel	Messing	430 F	316 Ti
Ventilkegel	Messing	430 F	316 Ti
Packung	PTFE	PTFE	PTFE
Verschlusskappe	Messing	Stahl	Edelstahl
Überwurfmutter	Messing	Stahl	Edelstahl
Spannmuffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Drehbare Muffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Entlüftungsschraube	316 Ti	316 Ti	316 Ti
Handrad	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

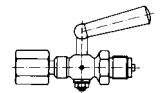
RK: H

Manometer-Absperrhahn Muffe x Muffe					
	Anschluss	Nenndruck	Werkstoff	PG	Art.-Nr.
	G $\frac{1}{4}$	PN 6	Messing	2	413401
	G $\frac{3}{8}$	PN 16	Messing	2	314601
	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2	413403
Mit Prüfflansch rund 40 x 5	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2	auf Anfrage
Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2	auf Anfrage
Mit Stopfbuchse	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2	auf Anfrage

Manometer-Absperrhahn Muffe x Zapfen					
	Anschluss	Nenndruck	Werkstoff	PG	Art.-Nr.
	G $\frac{1}{4}$	PN 6	Messing	2	auf Anfrage
	G $\frac{3}{8}$	PN 16	Messing	2	auf Anfrage
	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2	413413
Mit Prüfflansch rund 40 x 5	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2	auf Anfrage
Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2	auf Anfrage

Manometer-Absperrhahn Spannmuffe x Zapfen				
	Anschluss	Nenndruck	Werkstoff	PG
	G $\frac{1}{4}$	PN 6	Messing	2
	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2
	G $\frac{1}{2}$	PN 16	1.4571	3
Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2
Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G $\frac{1}{2}$	PN 16	1.4571	3
Mit Prüfzapfen M20 x 1,5	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2
Mit Prüfzapfen M20 x 1,5	G $\frac{1}{2}$	PN 16	1.4571	3

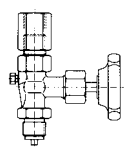
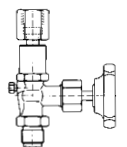
Manometer-Absperrhahn drehbare Muffe x Muffe				
	Anschluss	Nenndruck	Werkstoff	PG
	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2
Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2

Manometer-Absperrhahn drehbare Muffe x Zapfen					
	Anschluss	Nenndruck	Werkstoff	PG	Art.-Nr.
	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2	auf Anfrage
Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G $\frac{1}{2}$	PN 16	Messing	2	413423

### Manometer-Absperrventil DIN 16270

Form A – Spannmuffe x Zapfen

Form B – drehbare Muffe x Zapfen und Schaft für Messgerätehalter

Form A	Form B	Anschluss	Nenndruck	Werkstoff	PG	Form A Art.-Nr.	Form B Art.-Nr.
		G $\frac{1}{4}$	PN 125	Messing	2	auf Anfrage	---
		G $\frac{1}{2}$	PN 250	Messing	2	413433	auf Anfrage
		G $\frac{1}{2}$	PN 400	Stahl	3	auf Anfrage	auf Anfrage
		G $\frac{1}{2}$	PN 400	1.4571	3	auf Anfrage	auf Anfrage
Prüfzapfen M20 x 1,5 <b>DIN 16271</b>		G $\frac{1}{2}$	PN 250	Messing	2	auf Anfrage	auf Anfrage
		G $\frac{1}{2}$	PN 400	Stahl	3	auf Anfrage	auf Anfrage
		G $\frac{1}{2}$	PN 400	1.4571	3	auf Anfrage	auf Anfrage