

# Zubehör

## Absperrhähne

### Anwendung

Es ist prinzipiell zweckmäßig, zwischen Druckmeßgerät und Druckleitung eine Absperrung zu installieren.

Absperrhähne zwischen Druckleitung und Druckmeßgerät ermöglichen eine Kontrolle oder das Auswechseln eines Druckmeßgerätes ohne Betriebsunterbrechung

Bei Absperrhähnen mit Prüfanschluß ist der zusätzliche Anschluß eines Prüfdruckmeßgerätes möglich.

**Absperrhähne** können bis zum Nenndruck, max. PN 16 und einer zulässigen Betriebstemperatur von 50°C für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe verwendet werden.

Für höhere Drücke und/oder Temperaturen sind Absperrventile nach VD 1002 einzusetzen.

### Ausführung, Standard

Anschluß, gemäß Tabelle  
Hahngehäuse Messing, blank  
Hahnküken Edelstahl  
Griff aus Kunststoff  
Silikonfrei

### Optionen

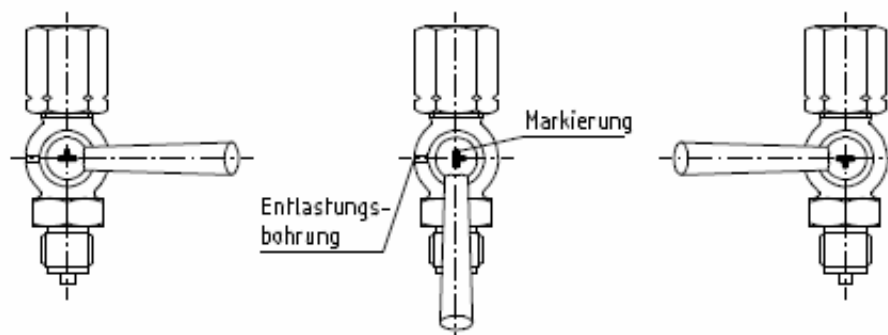
Messing, verchromt  
Sondergewinde  
Edelstahl 1.4571  
Mit Stopfbuchse



### Funktionsbeschreibung

Im Hahnküken befinden sich zwei Bohrungen, die T-förmig angeordnet sind. Je nach Stellung des Kükens ist es möglich:

1. das Druckmeßgerät zu entlüften,
2. das Druckmeßgerät unter Druck zu setzen,
3. die Druckleitung auszublasen.

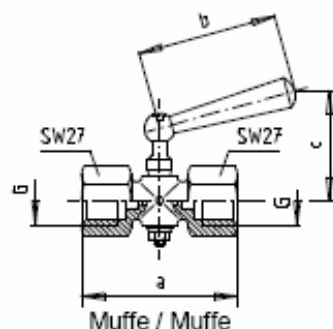


**Entlüftungsstellung**  
Druckmeßgerät außer  
Betrieb  
Zuleitung geschlossen

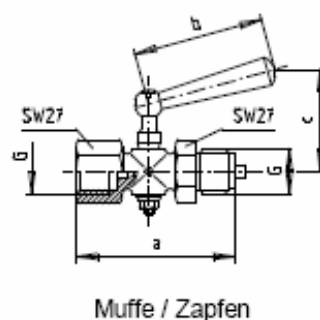
**Betriebsstellung**  
Druckmeßgerät unter  
Druck  
Zuleitung offen

**Ausblasstellung**  
Druckmeßgerät abgesperrt  
Meßstoff entweicht ins  
Freie

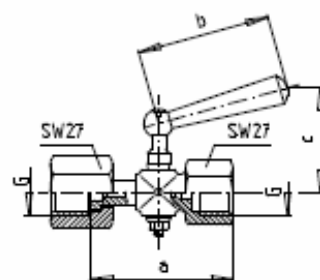
Ausführung Muffe / Muffe	Anschluß nach EN 837	PN [bar]	Werk- stoff	Maße [mm]			Gewicht [kg]	Artikel Nr.
				a ±3	b ±3	c ±5		
	G ¼	6	Ms	44	30	35	0,06	1304.010.001
	G 3/8	16	Ms	62	43	36	0,14	1304.010.005
nach DIN 16261	G ½	16	Ms	70	65	60	0,25	1304.010.002
mit Prüfanschluß 60 x 25 x 10	G ½	16	Ms	ohne Zeichnung				1304.010.003
Flansch ø 40								1304.010.009



Ausführung Muffe / Zapfen	Anschluß nach EN 837	PN [bar]	Werk- stoff	Maße [mm]			Gewicht [kg]	Artikel Nr.
				a ±3	b ±3	c ±5		
	G ¼	6	Ms	51	30	35	0,06	1304.030.001
	G 3/8	16	Ms	57	43	36	0,12	1304.030.006
nach DIN 16261	G ½	16	Ms	80	65	60	0,28	1304.030.003
mit Prüfanschluß ø 40 x 5	G ½	16	Ms	ohne Zeichnung				1304.030.007
mit Prüfanschluß 60 x 25 x 10								1304.030.008

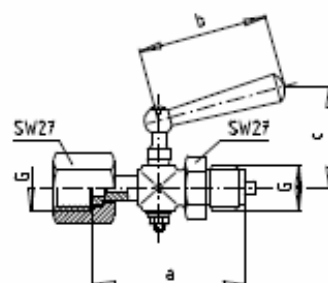


Ausführung drehbare Muffe / Muffe	Anschluß nach EN 837	PN [bar]	Werk- stoff	Maße [mm]			Gewicht [kg]	Artikel Nr.
				a ±3	b ±3	c ±5		
	G 1/2	16	Ms	75	65	60	0,32	1304.010.006
mit Prüfanschluß 60 x 25 x 10	G 1/2	16	Ms	ohne Zeichnung				1304.010.007



drehbare Muffe / Muffe

Ausführung drehbare Muffe / Zapfen	Anschluß nach EN 837	PN [bar]	Werk- stoff	Maße [mm]			Gewicht [kg]	Artikel Nr.
				a ±3	b ±3	c ±5		
	G 1/2	16	Ms	83	65	60	0,33	1304.040.001
mit Prüfanschluß 60 x 25 x 10	G 1/2	16	Ms	ohne Zeichnung				1304.040.002



drehbare Muffe / Zapfen

Ausführung Spannmuffe/ Zapfen	Anschluß nach EN 837	PN [bar]	Werk- stoff	Maße [mm]			Gewicht [kg]	Artikel Nr.
				a ±3	b ±3	c ±5		
nach DIN 16 260	G 1/4	6	Ms	55	43	36	0,12	1304.020.001
nach DIN 16 262	G 1/2	16	Ms	80	65	60	0,32	1304.020.002
		16	1.4571	80	65	60	0,40	1304.020.006
nach DIN 16 263 mit Prüfanschluß M 20 x 1,5	G 1/2	16	Ms	ohne Zeichnung				1304.020.003
			1.4571					1304.020.007
mit Prüfanschluß Flansch ø 40	G 1/2	16	Ms	ohne Zeichnung				1304.020.005
mit Prüfanschluß 60 x 25 x 10								1304.020.004

