

Absperrhahn für Druckmessgeräte Typ 910.10, Messing, Stahl oder CrNi-Stahl

WIKA Datenblatt AC 09.01

Anwendungen

Absperrorgan für Druckmessgeräte, zur Messung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen

Leistungsmerkmale

- Ausführung nach DIN 16261, DIN 16262 und DIN 16263
- Nenndrücke ≤ 25 bar
- Betriebstemperatur ≤ 50 °C



Absperrhahn
Muffe / Zapfen G ½ / G ½ B, DIN 16261, PN 25

Beschreibung

Absperrhähne bieten die Möglichkeit, je nach Stellung des Kükens, das angeschlossene Druckmessgerät zu entlüften (Entlüftungsstellung), also außer Druck zu setzen, das Druckmessgerät unter Druck zu setzen (Betriebsstellung) oder den Messstoff ins Freie entweichen zu lassen (Ausblasstellung). In der Tabelle auf Seite 2 ist für jede Ausführung der Nenndruck PN aufgeführt. Für höhere Drücke sind Absperrventile zu verwenden.

Ausführung mit Prüfanschluss

Absperrhähne mit Prüfanschluss dienen dem gleichzeitigen Anschluss von Betriebsdruckmessgeräten und Prüfdruckmessgeräten an die Druckleitung. Bei dieser Ausführung wird der dritte Weg, der bei der Standardausführung ins Freie führt, als Anschluss für ein Prüfdruckmessgerät genutzt. Durch eine vierte Stellung des Kükens ist es möglich, das Betriebs- und das Prüfdruckmessgerät gleichzeitig an die Druckleitung anzuschließen.

Standardausführung

Hahngehäuse (messstoffberührtes Bauteil) und Hahnküken

Werkstoff: Messing CW614N ¹⁾, blank

Küken im Gehäuse mit silikonfreiem Fett eingebaut

Prüfanschluss

Prüfzapfen M20 x 1,5

oder Prüfflansch Ø 40 x 5 mm bzw. 60 x 25 x 10 mm

Optionen

- Messstoffberührte Bauteile: Messing CW614N ¹⁾, verchromt
Stahl
CrNi-Stahl 1.4571
- Mit Stopfbuchse, ohne Entlüftungsbohrung (nur bei Standardausführung)
- Sondergewinde

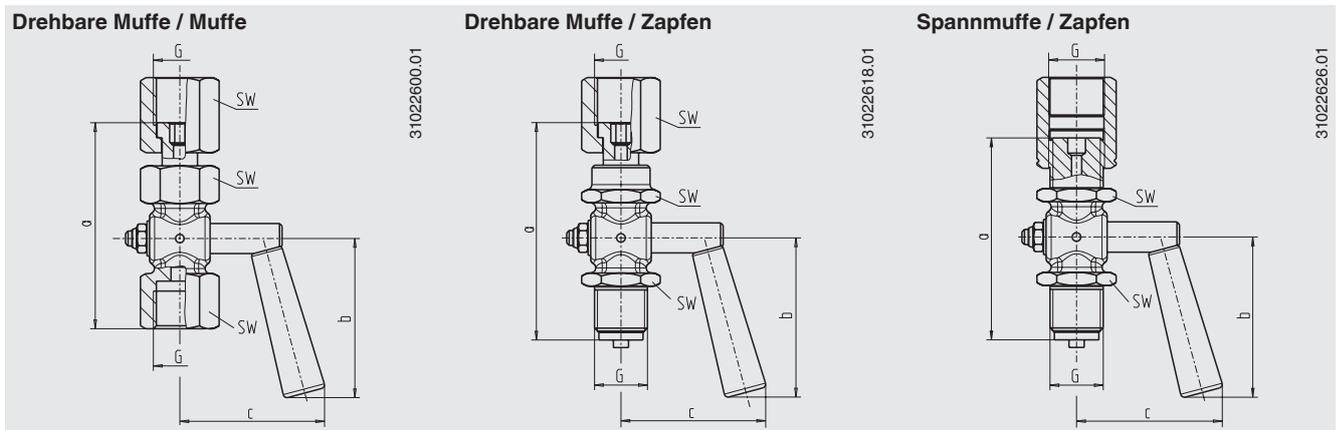
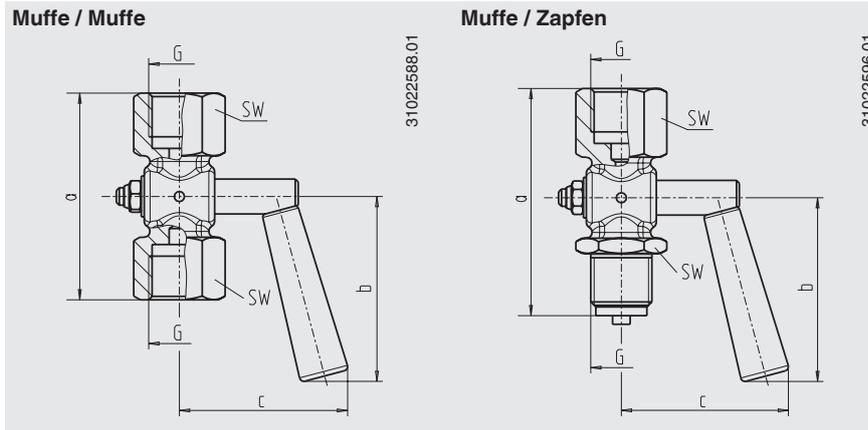
Ausführung	Anschluss	PN in bar	Messstoffberührte Bauteile	Bestellnummer
Muffe / Muffe	G ¼	6	Messing	9090029
	G ⅜	16	Messing	9091807
	G ½	25	Messing	9090045
■ Mit Prüfflansch Ø 40 x 5	G ½	25	Messing	9091777
■ Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G ½	25	Messing	9090053
■ Mit Stopfbuchse ²⁾	G ½	25	Messing	9090061
Muffe / Zapfen	G ¼	6	Messing	9090070
	G ⅜	16	Messing	9091815
	G ½	25	Messing	9090096
■ Mit Prüfflansch Ø 40 x 5	G ½	25	Messing	9091785
■ Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G ½	25	Messing	9090100
■ Mit Stopfbuchse ²⁾	G ½	25	Messing	9090118
Drehbare Muffe / Muffe	G ½	25	Messing	9090126
■ Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G ½	25	Messing	9090134
Drehbare Muffe / Zapfen	G ½	25	Messing	9090142
■ Mit Prüfflansch 60 x 25 x 10	G ½	25	Messing	9090150
Spannmuffe / Zapfen	G ¼	6	Messing	9095080
	G ½	25	1.4571	9090959
	G ½	25	Messing	2087174
■ Mit Prüfzapfen M20 x 1,5	G ½	16	Messing	9091130
■ Mit Prüfzapfen M20 x 1,5	G ½	16	1.4571	9091149

1) Alternativ: Messing CW617N

2) Messstofftemperatur ≤ +80 °C ohne Entlüftungsbohrung

Abmessungen in mm

Standardausführung



Ausführung	Anschluss nach 837-1	Maße in mm			SW	Gewicht in kg
		a ±3	b ±3	c ±3		
Muffe / Muffe	G ¼	48	29	30	17	0,06
Muffe / Zapfen	G ¼	51	29	30	17	0,06
Muffe / Muffe	G ½	71	64	57	27	0,25
Muffe / Zapfen	G ½	78,5	64	57	27	0,28
Drehbare Muffe / Muffe	G ½	82	64	57	27	0,32
Drehbare Muffe / Zapfen	G ½	87	63,5	57	27	0,33
Spannmuffe / Zapfen	G ½	87	63,5	57	27	0,40
Muffe / Muffe	G ¾	62	64	43	22	0,14
Muffe / Zapfen	G ¾	60	64	43	22	0,12
Spannmuffe / Zapfen	G ¼	55	29	30	17	0,07

Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der Bestellnummer ausreichend. Optionen zusätzlich benennen.

© 03/2003 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

