

Absperrhähne

drehbare Muffe / Muffe drehbare Muffe / Zapfen

> 9012 ... 9013 9014 ... 9015

G 1/2 **PN 25**

Kenngrößen

Ausführung	Anschluss G	PN [bar]	Werkstoff	BestNr.
drehbare Muffe / Muffe				
	1/2	25	Messing	9012
Prüfflansch 60 x 25 x 10 mm	1/2	25	Messing	9013
drehbare Muffe / Zapfen				
	1/2	25	Messing	9014
Prüfflansch 60 x 25 x 10 mm	1/2	25	Messing	9015

Ausführungen

Standardausführung	Absperrhähne mit Prüfanschluss	
Anschluss beiderseits gemäß Tabelle Drei Hebelstellungen sind möglich: - Entlüftungsstellung - Betriebstellung - Ausblasestellung	Anschluss beiderseits gemäß Tabelle Vier Hebelstellungen sind möglich: - Entlüftungsstellung - Betriebstellung - Ausblasestellung - Prüfstellung	

Anwendung

Es ist zweckmäßig, zwischen Druckmeßgerät und Rohrleitung einen Absperrhahn zu schalten.

Absperrhähne können für Druckmeßgeräte mit Nenndruck max. PN 25 bei einer Meßstofftemperatur von -10 bis +50°C zur Messung von ungiftigen, nicht brennbaren Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen verwendet werden. Bei Hebelstellung "Ausblasen" gelangt das Medium in die Atmosphäre.

Für höhere Drücke sind Absperrventile zu verwenden!

Absperrhähne mit **Prüfanschluss** dienen dem gleichzeitigen Anschluss von Betriebsdruckmeßgeräten und Prüfdruckmeßgeräten an die Druckleitung. Hier wird dritte der Weg, der sonst Freie führt als Anschluss für ein Prüfdruckmeßgerät verwendet.

Durch eine vierte Stellung des Kükens ist es möglich, das Betriebsdruck- und das Prüfdruckmeßgerät gleichzeitig an die Druckleitung anzuschließen.

Ihr Anwendungsbereich entspricht im übrigen den normalen Absperrhähnen.

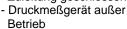
Funktion

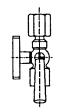
Im Hahnküken befinden sich zwei Bohrungen, die T-förmig angeordnet sind. Je nach Stellung des Kükens sind folgende Funktionen möglich:



Entlüftungsstellung

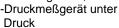
Zuleitung geschlossen,





Betriebstellung

Zuleitung offen,





Ausblasestellung

Zuleitung offen, -Druckmeßgerät außer **Betrieb**



Prüfstellung

(nur bei Hahn mit Prüfanschluss)

Die Betriebsstellungen sind auf dem Küken eingraviert:



Werkstoffe

	BestNr.	
Bauteil	9012 bis 9015	
Gehäuse Küken Griff	Messing Messing warmfester Kunststoff	

Maße [mm]

BestNr.	9012	9013	9014
Maße	SW 27	SW 27	SW 27
BestNr.	9015		
Maße	SW 27		