



## Absperrhähne

Muffe / Muffe

**9002 ... 9003**  
**9004/M ... 9004/ES**  
**9005/60 ... 9005/40**

**G 1/4 bis G 1/2**  
**PN 6 bis 25**

### Kenngößen

Ausführung	Anschluss G	PN [bar]	Werkstoff	Best.-Nr.
<b>Muffe / Muffe</b> 	1/4	6	Messing	<b>9002</b>
	3/8	16	Messing	<b>9003</b>
	1/2	25	Messing	<b>9004/M</b>
	1/2	25	Edelstahl	<b>9004/ES</b>
mit Prüfflansch 60 x 25 x 10 mm	1/2	25	Messing	<b>9005/60</b>
mit Prüfflansch Ø40 x 5	1/2	25	Messing	<b>9005/40</b>
Stopfbuchse (auf Anfrage)	1/2	25	Messing	<b>9006</b>

### 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!

### Ausführungen

Standardausführung	Absperrhähne mit Prüfanschluss
DIN 16261 (G1/2)	
Anschluss beiderseits gemäß Tabelle Drei Hebelstellungen sind möglich: - Entlüftungsstellung - Betriebsstellung - Ausblasestellung	Anschluss beiderseits gemäß Tabelle Vier Hebelstellungen sind möglich: - Entlüftungsstellung - Betriebsstellung - Ausblasestellung - Prüfstellung

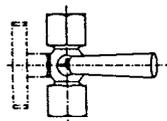
**Absperrhähne mit Prüfanschluss** dienen dem gleichzeitigen Anschluss von Betriebsdruckmeßgeräten und Prüfdruckmeßgeräten an die Druckleitung. Hier wird der dritte Weg, der sonst ins Freie führt als Anschluss für ein Prüfdruckmeßgerät verwendet.

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

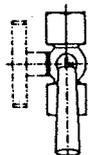
Ihr Anwendungsbereich entspricht im Übrigen den normalen Absperrhähnen.

### Funktion

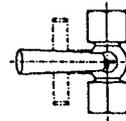
Im Hahnkükens befinden sich zwei Bohrungen, die T-förmig angeordnet sind. Je nach Stellung des Kükens sind folgende Funktionen möglich:



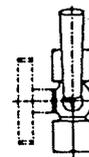
**Entlüftungsstellung**  
Zuleitung geschlossen,  
- Druckmeßgerät außer Betrieb



**Betriebsstellung**  
Zuleitung offen,  
- Druckmeßgerät unter Druck



**Ausblasestellung**  
Zuleitung offen,  
- Druckmeßgerät außer Betrieb



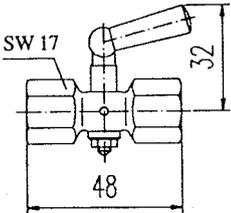
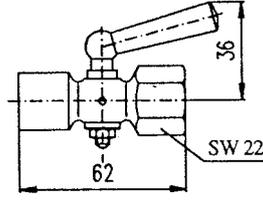
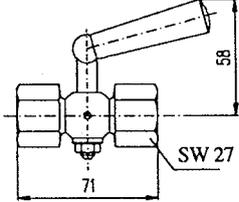
**Prüfstellung**  
(nur bei Hahn mit Prüfanschluss)

Die Betriebsstellungen sind auf dem Kükens eingraviert:

## Werkstoffe

Bauteil	Best.-Nr.	
	9002 bis 9005/40	9004/ES
Gehäuse	Messing	Edelstahl 1.4571
Küken	Messing	Edelstahl 1.4571
Griff	warmfester Kunststoff	warmfester Kunststoff

## Maße [mm]

Best.-Nr.	9002	9003	9004/M 9004/ES
Maße			
Best.-Nr.	9005/60	9005/40	9006 (auf Anfrage)
Maße	