



**Absperrhähne**  
Spannmuffe / Zapfen

**9020/M...9021/M**  
**9022/M...9023/M**  
**9021/ES...9022/ES**

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

**Kenngrößen**

Ausführung	Spannmuffe / Zapfen 			
	Anschluss	PN [bar]	Werkstoff	Best.-Nr.
	G 1/4	6	Messing	<b>9020/M</b>
	G 1/2	25	Messing	<b>9021/M</b>
	G 1/2	25	Edelstahl	<b>9021/ES</b>
Prüfflansch 60 x 25 x 10 mm	G 1/2	25	Messing	<b>9022/M</b>
Prüfflansch 60 x 25 x 10 mm	G 1/2	25	Edelstahl	<b>9022/ES</b>
Prüfflansch Ø40 x 5	G 1/2	25	Messing	<b>9023/M</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!

**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.

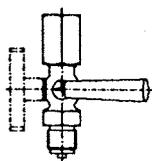
Ihr Anwendungsbereich entspricht im Übrigen den normalen Absperrhähnen.

**Ausführungen**

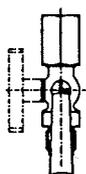
Standardausführung	Absperrhähne mit Prüfanschluss
DIN 16262	DIN 16263 (PN 16)
Anschluss beiderseits gemäß Tabelle Drei Hebelstellungen sind möglich: - Entlüftungsstellung - Betriebsstellung - Ausblasestellung	Anschluss beiderseits gemäß Tabelle Vier Hebelstellungen sind möglich: - Entlüftungsstellung - Betriebsstellung - Ausblasestellung - Prüfstellung

**Funktion**

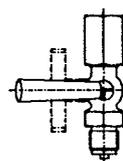
Im Hahnkükens befinden sich zwei Bohrungen, die T-förmig angeordnet sind. Je nach Stellung des Kükens sind folgende Funktionen möglich:



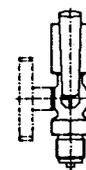
**Entlüftungsstellung**  
Zuleitung geschlossen,  
- Druckmeßgerät außer Betrieb



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



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



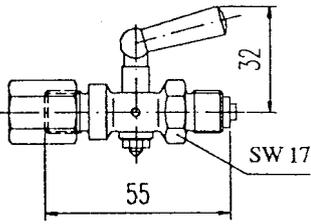
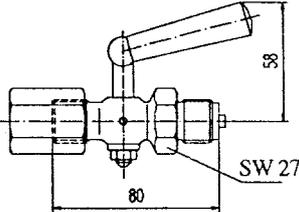
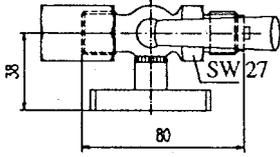
**Prüfstellung**  
(nur bei Hahn mit Prüfanschluss)

Die Betriebsstellungen sind auf dem Kükens eingraviert:

## Werkstoffe

Bauteil	Best.-Nr.	
	9020/M bis 9023/M	9021/ES u. 9022/ES
Gehäuse	Messing	Edelstahl 1.4571
Küken	Messing	Edelstahl 1.4571
Spannmuffe	Stahl phosphatiert	Edelstahl 1.4305
Griff	warmfester Kunststoff	warmfester Kunststoff

## Maße [mm]

Best.-Nr.	9020/M	9021/M 9021/ES	9022/M 9022/ES
Maße			
Best.-Nr.	9023/M		
Maße	