

**Absperrhähne**

Es ist zweckmäßig, zwischen Druckmessgerät und Rohrleitung einen Absperrhahn zu schalten (bei Hydrometern und Druckmessgeräten für Heizungssysteme mit Ventil nicht notwendig). Absperrhähne können für Druckmessgeräte mit Betriebsmessbereichen bis 25 bar bei einer Messstofftemperatur von max. 50°C zur Messung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen verwendet werden.

Für höhere Drücke sind Absperrventile zu verwenden.

**Ausführung**

Ähnlich DIN 16261 und 16262.

**Anschluss**

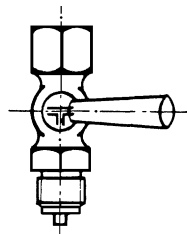
Beiderseits G1/2 nach DIN 16288.

**Gehäuse und Kükten**

Messing, blank.

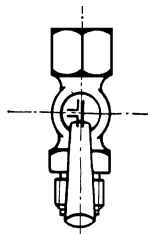
Im Hahnkükten befinden sich zwei Bohrungen, die T förmig angeordnet sind. Je nach Stellung des Kükens ist es möglich:

1. das Druckmessgerät zu entlüften,
2. das Druckmessgerät unter Druck zu setzen,
3. die Druckleistung auszublasen.



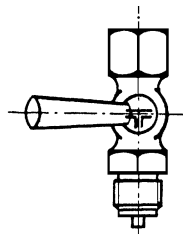
**Entlüftungsstellung**

Zuleitung geschlossen  
Druckmessgerät außer Betrieb



**Betriebsstellung**

Zuleitung offen  
Druckmessgerät unter Druck



**Ausblasstellung**

Zuleitung offen  
Druckmessgerät außer Betrieb  
Messstoff entweicht ins Freie

**Absperrhähne mit Prüfanschluss**

Absperrhähne mit Prüfanschluss dienen dem gleichzeitigen Anschluss von Betriebsdruckmessgeräten und Prüfdruckmessgeräten an die Druckleitung. Ihr Anwendungsbereich entspricht im übrigen dem normaler Absperrhähne.

**Ausführung**

Ähnlich DIN 16263.

**Anschluss**

Beiderseits G1/2 nach DIN 16288.

**Prüfanschluss**

Prüfzapfen M 20 x 1,5  
oder Prüfflansch 60 x 25 x 10 mm, bzw. Ø 40 x 5.

**Gehäuse und Kükten**

Mit Prüfanschluss Messing, blank.

Bei dieser Ausführung wird der dritte Weg, der normalerweise 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.

**Nendruck**

25 bar.

**Sonderausführung**

Messing verchromt; Stahl; Chrom Nickel Stahl (W. Nr. 1.4571); Sondergewinde; öl- und fettfrei.

**Absperrventile**

Absperr- und Drosselorgan für Druckmessgeräte zur Messung von Flüssigkeiten, Gasen und Dämpfen.

**Ausführung**

Einfachventil nach DIN 16270,

Einfachventil mit Prüfanschluss nach DIN 16271,

Doppelventil mit Prüfanschluss nach DIN 16272.

Absperrventile mit Prüfanschluss dienen dem gleichzeitigen Anschluss von Betriebsdruckmessgeräten und Prüfdruckmessgeräten an die Druckleitung.

Der Prüfzapfen ist bei Einfachventilen nach DIN 16271 durch eine Dichtlinse und aufgesetzter Schraubkappe, bei Doppelventilen nach DIN 16272 durch eine zweite Ventilschraubkappe absperrbar.

**Anschluss**

G1/2 nach DIN 16288.

**Handrad**

Pressstoff.

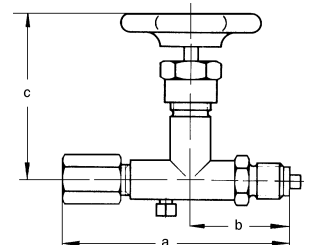
**Ventilgehäuse** (mit Entlüftungsschraube)

Material	Messing	Stahl	1.4571
max. PN	250	400	400
max. Temperatur	120	400	200

**Spindel und Kegel**

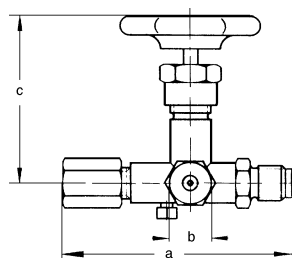
nichtrostender bzw. säurefester Stahl.

**Maße und Gewichte**

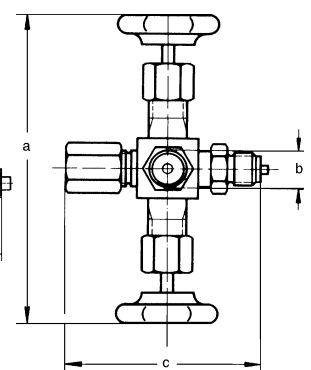


Einfach Ventil  
Spannmuffe/Zapfen

Ausführung	Anschluss nach DIN 16288	Maße in mm			Gewicht in kg ca.		
		a	b	c	Ms	1.4571	St
Einfachventil	G1/2	114	50	87	0,55	0,53	0,50



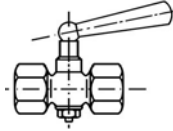
Einfach Ventil  
Spannmuffe/Zapfen  
mit Prüfzapfen M 20 x 1,5



Doppel Ventil  
Spannmuffe/Zapfen  
mit Prüfzapfen M 20 x 1,5

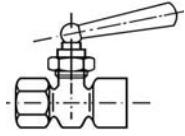
Ausführung	Maße in mm			Gewicht in kg ca.		
	a	b	c	Ms	1.4571	St
Einfachventil mit Prüfzapfen	114	M 20 x 1,5	90	0,67	0,65	0,65
Doppelventil mit Prüfzapfen	190	M 20 x 1,5	105	0,92	0,94	0,92

Muffe / Muffe



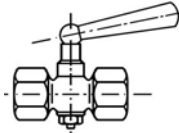
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/4	Ms	6	50°C	7200
G 1/2	Ms	10	50°C	7202

Muffe / Muffe  
mit Stopfbuchse



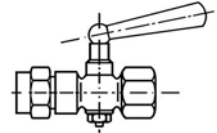
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	10	80°C	7207

Muffe / Muffe



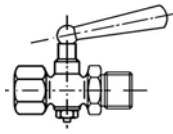
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	50°C	7212
G 1/2	1.4571	25	50°C	7216

Muffe / lose Mutter



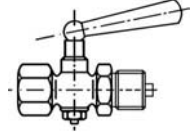
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	10	50°C	7214

Zapfen / Muffe



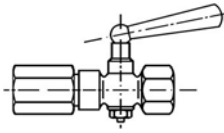
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/4	Ms	6	50°C	7208
G 1/2	Ms	10	50°C	7210

Zapfen / Muffe



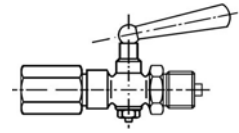
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	50°C	7219
G 1/2	1.4571	25	50°C	7223

Muffe / Spannmuffe



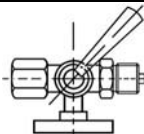
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	50°C	7230

Zapfen / Spannmuffe



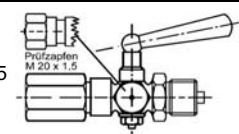
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	50°C	7233
G 1/2	1.4571	25	50°C	7237

Zapfen / Muffe  
mit Prüfanschluss 60 x 25 mm



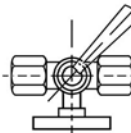
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	50°C	7241

Zapfen / Spannmuffe  
mit Prüfzapfen M 20 x 1,5



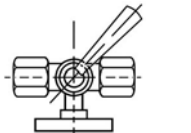
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	50°C	7235

Muffe / Muffe  
mit Prüfanschluss 60 x 25 mm



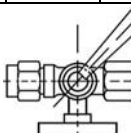
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	50°C	7248

Muffe / Muffe  
mit Prüfanschluss 60 x 25 mm  
mit Stopfbuchse



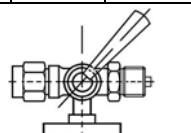
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	80°C	7249

Muffe / lose Mutter  
mit Prüfanschluss 60 x 25 mm  
mit Stopfbuchse



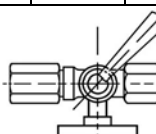
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	80°C	7253

Zapfen / lose Mutter  
mit Prüfanschluss 60 x 25 mm  
mit Stopfbuchse



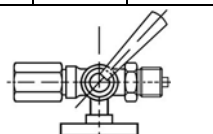
Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	80°C	7251

Muffe / Spannmuffe  
mit Prüfanschluss 60 x 25 mm



Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	50°C	7254

Zapfen / Spannmuffe  
mit Prüfanschluss 60 x 25 mm

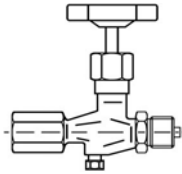


Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Ms	25	50°C	7255
G 1/2	1.4571	25	50°C	7247

Sonderanfertigung  
gegen Mehrpreis:

Sauerstoff Öl- und fettfrei.  
Prüfanschluss nicht 60 x 25 mm sondern rund Ø 40 x 5 mm.

DIN 16270  
Form A  
Zapfen / Spannmuffe

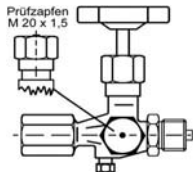


Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7258
G 1/2	Stahl	400	400°C	7259
G 1/2	1.4571	400	200°C	7260

DIN 16270  
Form B mit Schaft für Messgerätehalter  
Zapfen / lose Mutter

Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7273
G 1/2	Stahl	400	400°C	7274
G 1/2	1.4571	400	200°C	7275

DIN 16271  
Form A  
Zapfen / Spannmuffe  
mit Prüfzapfen  
M 20 x 1,5

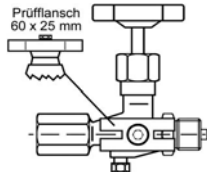


Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7261
G 1/2	Stahl	400	400°C	7262
G 1/2	1.4571	400	200°C	7263

DIN 16271  
Form B mit Schaft für Messgerätehalter  
Zapfen / lose Mutter  
mit Prüfzapfen  
M 20 x 1,5

Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7276
G 1/2	Stahl	400	400°C	7277
G 1/2	1.4571	400	200°C	7278

DIN 16271  
Form A  
Zapfen / Spannmuffe  
mit Prüfflansch  
60 x 25 mm

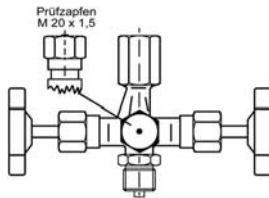


Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7264
G 1/2	Stahl	400	400°C	7265
G 1/2	1.4571	400	200°C	7266

DIN 16271  
Form B mit Schaft für Messgerätehalter  
Zapfen / lose Mutter  
mit Prüfflansch  
60 x 25 mm

Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7279
G 1/2	Stahl	400	400°C	7280
G 1/2	1.4571	400	200°C	7281

Doppelabsperrventil  
DIN 16272  
Form A  
Zapfen / Spannmuffe  
mit Prüfzapfen  
M 20 x 1,5

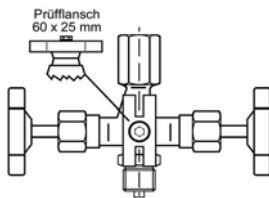


Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7267
G 1/2	Stahl	400	400°C	7268
G 1/2	1.4571	400	200°C	7269

Doppelabsperrventil  
DIN 16272  
Form B mit Schaft für Messgerätehalter  
Zapfen / lose Mutter  
mit Prüfzapfen  
M 20 x 1,5

Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7282
G 1/2	Stahl	400	400°C	7283
G 1/2	1.4571	400	200°C	7284

Doppelabsperrventil  
DIN 16272  
Form A  
Zapfen / Spannmuffe  
mit Prüfflansch  
60 x 25 mm



Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7270
G 1/2	Stahl	400	400°C	7271
G 1/2	1.4571	400	200°C	7272

Doppelabsperrventil  
DIN 16272  
Form B mit Schaft für Messgerätehalter  
Zapfen / lose Mutter  
mit Prüfflansch  
60 x 25 mm

Gewinde	Material	PN	max. Temp.	Art.-Nr.
G 1/2	Messing	250	120°C	7285
G 1/2	Stahl	400	400°C	7286
G 1/2	1.4571	400	200°C	7287

Sonderanfertigung  
gegen Mehrpreis:

Sauerstoff Öl- und fettfrei.  
Prüfflansch nicht 60 x 25 mm sondern rund Ø 40 x 5 mm.

**DRUCKKNOPFHÄHNE aus Messing vernickelt**

für Medium:	Mineralöle, Fette, Erdgas	Heißwasser	aggressive Medien
Artikel Nummer:	7242	7256	7257
Gewinde:	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Dichtung:	NBR	EPDM	VITON
PN:	4	10	10
max. Temperatur:	5+60°C	5+100°C	5+150°C

