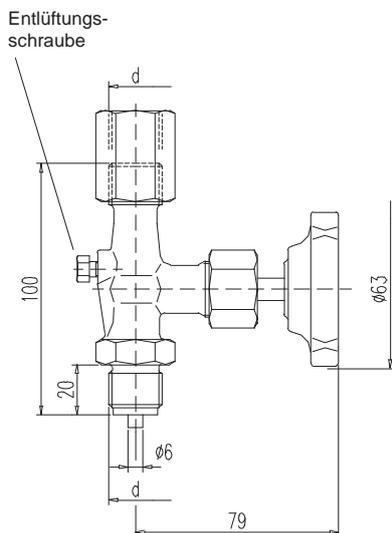


Manometer-Absperrventile nach DIN 16270

Rel. 20180702

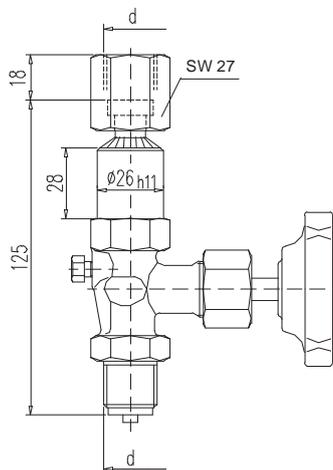
Form A

mit Spannmuffe
 DIN 16 283

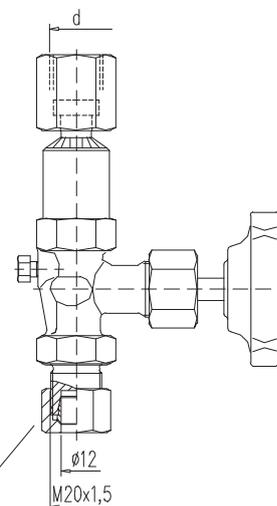


Form B

mit drehbarer Muffe
 und Schaft für Meßgerätehalter



Form B - AS12



Schneidringverschraubung
 für Rohr Ø 12 mm
 Baureihe S

PN ³⁾	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			Form A	Form B	Form B-AS12
250	G 1/2	Messing	003.4.160.0000.0	S004.16.020	S004.16.020.13
400		Stahl	003.4.161.0000.0	S004.16.120	S004.16.120.13
400		Edelstahl	003.4.162.0000.0	S004.16.220	S004.16.220.13
250	M 20x1,5	Messing	S004.16.050	-	-
400		Stahl	S004.16.150	-	-
400		Edelstahl	S004.16.250	-	-

Einzelteile	Messing ¹⁾	Stahl	Edelstahl ¹⁾
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse ²⁾	Messing	1.0460	1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Packung	PTFE bis 200°C (Reingraphit bis 250°C)		
Überwurfmutter	Stahl	Edelstahl	
Spannmuffe	Stahl		Edelstahl
drehbare Muffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Entlüftungsschraube	1.4571		
Handrad	Kunststoff		

Kurzzeichen nach DIN	Werkstoff	Temperatur-einsatzbereich
10 Ms	Messing	- 10 bis + 120°C
10 St	Stahl	- 10 bis + 120°C
20 St	Edelstahl	- 20 bis + 200/250°C

- Gehäuse: Messing: Preßteil
 Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück

- Oberfläche: Stahl phosphatiert

- innenliegendes Spindelgewinde

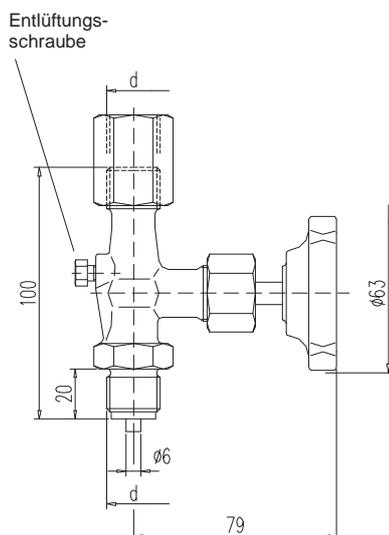
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel

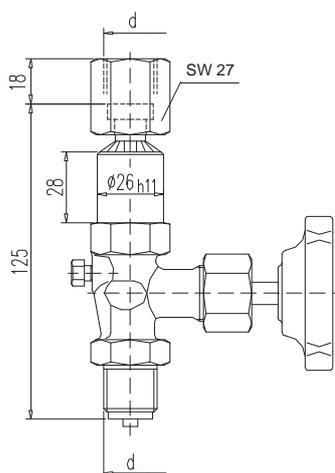
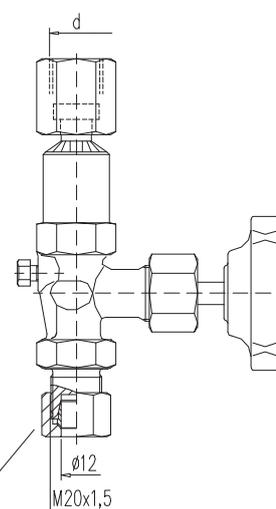
1) auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar
 (Bestellhinweis B 3 beachten !)

2) mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1.B lieferbar

3) Ventile mit PN 640 auf Anfrage

Manometer-Absperrventile ähnlich DIN 16270 - DVGW-Ausführung
Form A

 mit Spannmuffe
 DIN 16 283

Form B

 mit drehbarer Muffe
 und Schaft für Meßgerätehalter

Form B - AS12

 Schneidringverschraubung
 für Rohr \varnothing 12 mm
 Baureihe S

D V G W - Registrierung

DVGW-Registrier-Nr.

DG-4315BQ0226

PN	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			Form A	Form B	Form B-AS12
100	G 1/2	Messing	003.4.260.0000.0	S004.26.020	-
		Stahl	003.4.261.0000.0	S004.26.120	S004.26.120.13
		Edelstahl	003.4.262.0000.0	S004.26.220	S004.26.220.13

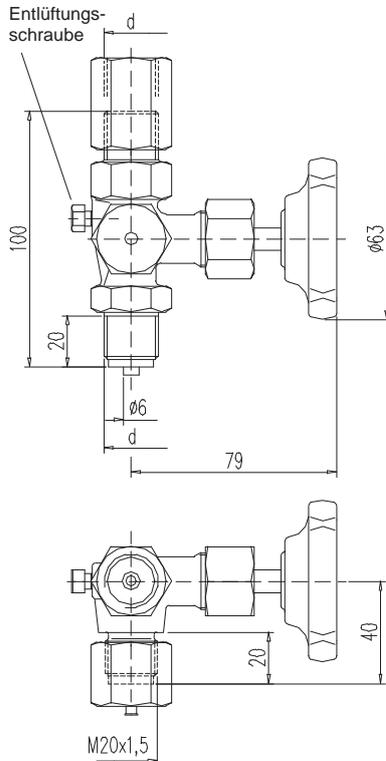
Einzelteile	Messing	Stahl	Edelstahl
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse	Messing	1.0460	1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Dichtungen	FPM (Viton®)		
Dichtungshalter	Messing		1.4571
Überwurfmutter	Stahl verzinkt	Stahl	Edelstahl
Spannmuffe	Messing	Stahl	Edelstahl
drehbare Muffe	Messing	Stahl	1.4571
Entlüftungsschraube	1.4571		
Handrad	Kunststoff		

- Gehäuse: Messing: Preßteil
Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück
- Oberfläche: Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel
- max. Betriebsdruck: 100 bar
Temperatur: - 5°C bis + 60°C
- Prüfgrundlagen: DVGW VP 308
- für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1 lieferbar

Manometer-Absperrventile nach **DIN 16271. Prüfzapfen M 20x1,5**

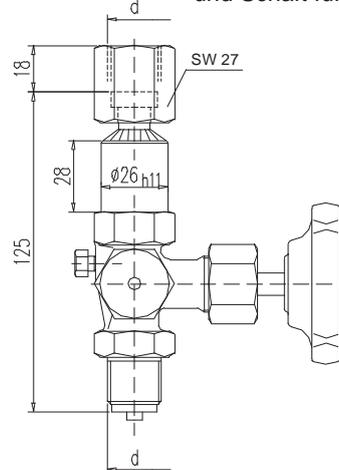
Form A

mit Spannmuffe
DIN 16 283

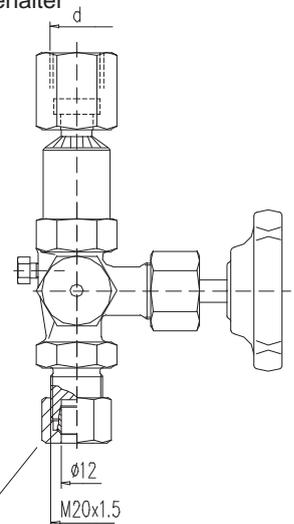


Form B

mit drehbarer Muffe
und Schaft für Meßgerätehalter



Form B - AS12



Schneidringverschraubung
für Rohr Ø 12 mm
Baureihe S

PN ³⁾	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			Form A	Form B	Form B-AS12
250	G 1/2	Messing	003.4.170.0000.0	S004.17.020	S004.17.020.13
400		Stahl	003.4.171.0000.0	S004.17.120	S004.17.120.13
400		Edelstahl	003.4.172.0000.0	S004.17.220	S004.17.220.13
250	M 20x1,5	Messing	S004.17.050	-	-
400		Stahl	S004.17.150	-	-
400		Edelstahl	S004.17.250	-	-

Einzelteile	Messing ¹⁾	Stahl	Edelstahl ¹⁾
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse ²⁾	Messing	1.0460	1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Packung	PTFE bis 200°C (Reingraphit bis 250°C)		
Verschlußkappe	Stahl		Edelstahl
Überwurfmutter	Stahl		Edelstahl
Spannmuffe	Stahl		Edelstahl
drehbare Muffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Entlüftungsschraube	1.4571		
Handrad	Kunststoff		

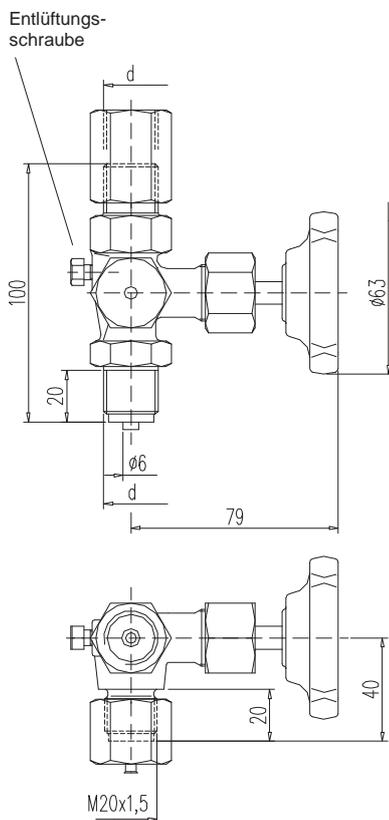
Kurzzeichen nach DIN	Werkstoff	Temperatur- einsatzbereich
10 Ms	Messing	- 10 bis + 120°C
10 St	Stahl	- 10 bis + 120°C
20 St	Edelstahl	- 20 bis + 200/250°C

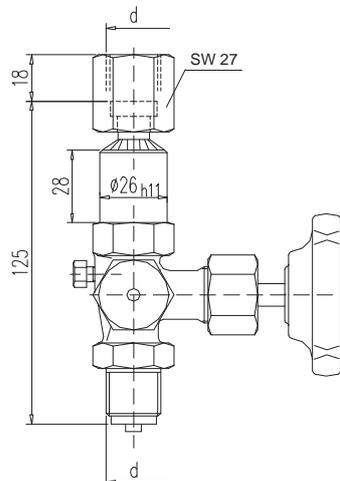
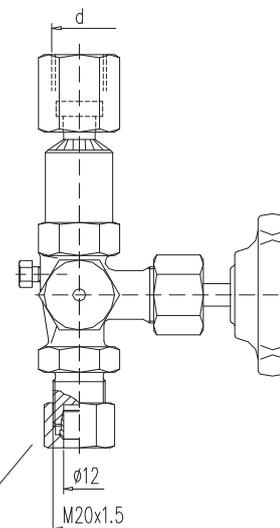
- Gehäuse: Messing: Preßteil
Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück

- Oberfläche: Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel

- 1) auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B 3 beachten !)
- 2) mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1.B lieferbar
- 3) Ventile mit PN 640 auf Anfrage

Manometer-Absperrventile ähnlich DIN 16271 - DVGW-Ausführung, Prüfzapfen M20x1,5
Form A

 mit Spannmuffe
 DIN 16 283

Form B

 mit drehbarer Muffe
 und Schaft für Meßgerätehalter

Form B - AS12

 Schneidringverschraubung
 für Rohr Ø 12 mm
 Baureihe S

D V G W - Registrierung

DVGW-Registrier-Nr.

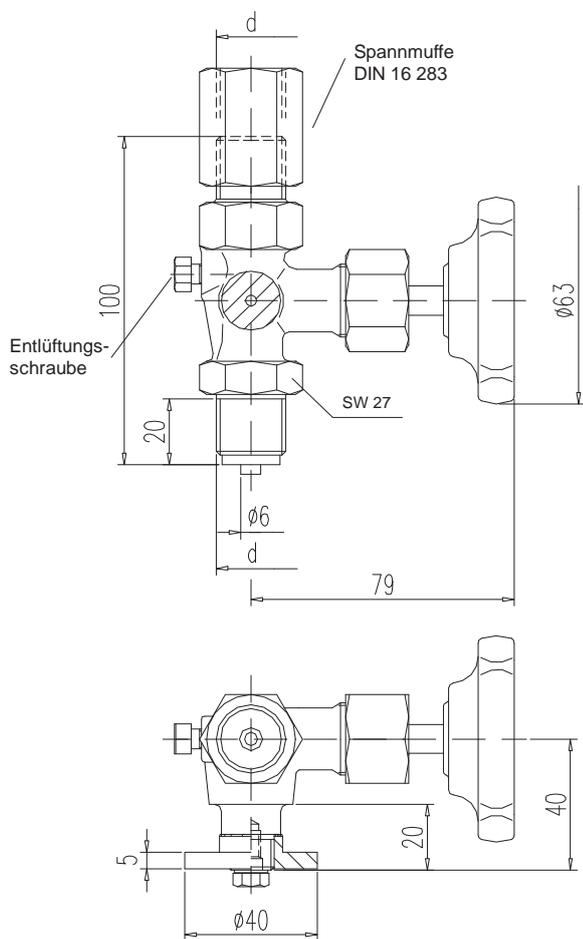
DG-4315BQ0226

PN	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			Form A	Form B	Form B-AS12
100	G 1/2	Messing	S004.27.000	S004.27.020	-
		Stahl	S004.27.100	S004.27.120	S004.27.120.13
		Edelstahl	S004.27.200	S004.27.220	S004.27.220.13

Einzelteile	Messing	Stahl	Edelstahl
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse	Messing	1.0460	1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Dichtungen	FPM (Viton®)		
Dichtungshalter	Messing		1.4571
Verschlusskappe	Stahl verzinkt	Stahl	Edelstahl
Überwurfmutter	Stahl verzinkt	Stahl	Edelstahl
Spannmuffe	Messing	Stahl	Edelstahl
drehbare Muffe	Messing	Stahl	1.4571
Entlüftungsschraube	1.4571		
Handrad	Kunststoff		

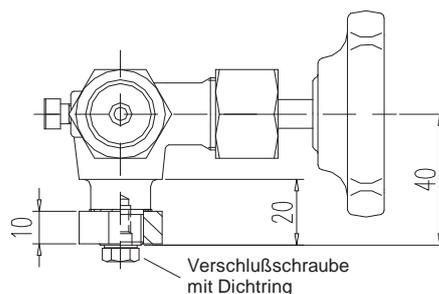
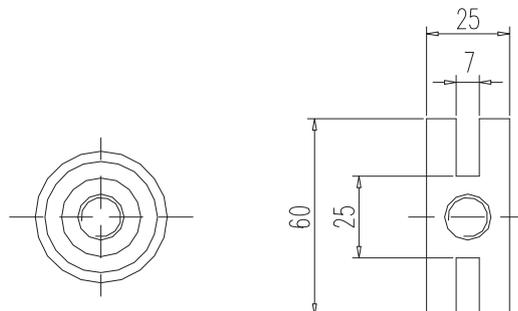
- **Gehäuse:** Messing: Preßteil
Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück
- **Oberfläche:** Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel
- max. Betriebsdruck: 100 bar
Temperatur: - 5°C bis + 60°C
- Prüfgrundlagen: DVGW VP 308
- für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1 lieferbar

Manometer-Absperrventile nach DIN 16271, Prüfflansch



Prüfflansch
 Ø 40 x 5 mm

Prüfflansch
 60 x 25 x 10 mm



PN	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr. mit Prüfflansch	
			Ø 40 x 5 mm	60 x 25 x 10 mm
250	G 1/2	Messing	003.4.170.6000.0	003.4.170.7000.0
400		Stahl	003.4.171.6000.0	003.4.171.7000.0
400		Edelstahl	003.4.172.6000.0	003.4.172.7000.0

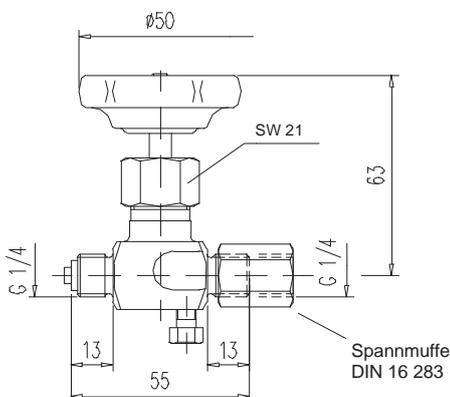
Einzelteile	Messing ¹⁾	Stahl	Edelstahl ¹⁾
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse ²⁾	Messing	1.0460	1.4571
Flansch	Messing	Stahl	1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Packung	PTFE bis 200°C		
Überwurfmutter	Stahl	Edelstahl	
Spannmuffe	Stahl	Edelstahl	
Verschlußschraube	Stahl	A4-70	
Entlüftungsschraube	1.4571		
Handrad	Kunststoff		

- Gehäuse: Messing: Preßteil
 Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück
- Oberfläche: Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel

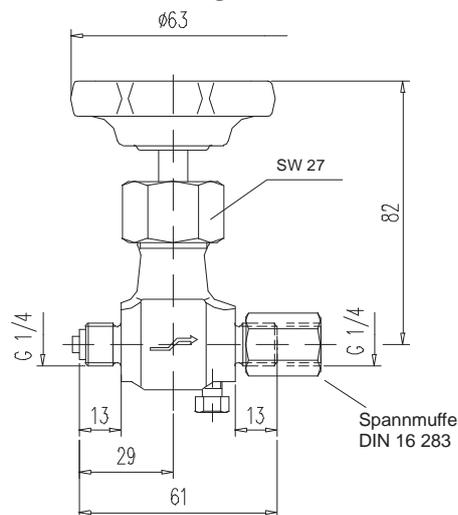
- 1) auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B 3 beachten !)
- 2) mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1 lieferbar

Manometer-Absperrventile Zapfen/Spannmuffe G 1/4"

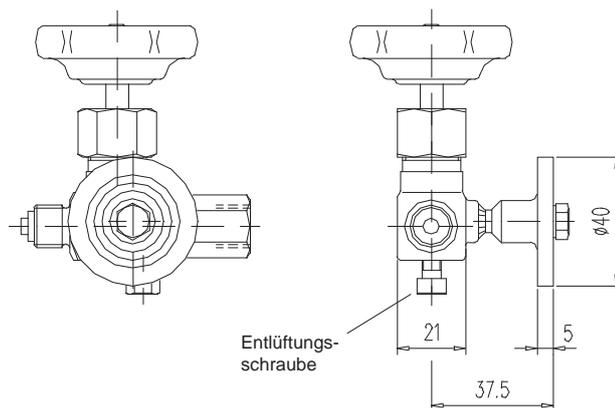
Ausführung 1



Ausführung 2



Ausführung 3



PN	Ausführung	Werkstoff	Temperatureinsatzbereich	Bestell-Nr.
125	1	Messing	- 10 bis + 120°C	003.4.120.0000.0
250	2	Stahl Edelstahl	- 10 bis + 120°C - 20 bis + 200°C	S004.13.130 S004.13.230
125	3	Messing	- 10 bis + 120°C	S004.12.065

Einzelteile	Messing ¹⁾	Stahl	Edelstahl ¹⁾
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse ²⁾	Messing	1.0460	1.4571
Ventilspindel	Messing	1.4104	1.4571
Ventilkegel	Messing	1.4104	1.4571
Packung	PTFE		
Überwurfmutter	Messing	Stahl	Edelstahl
Spannmuffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Entlüftungsschraube	1.4571		
Handrad	Kunststoff		

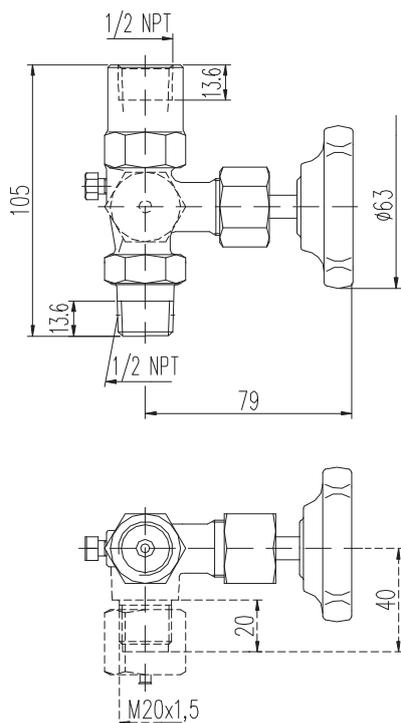
- Gehäuse: Messing: Preßteil
Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück

- Oberfläche: Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde

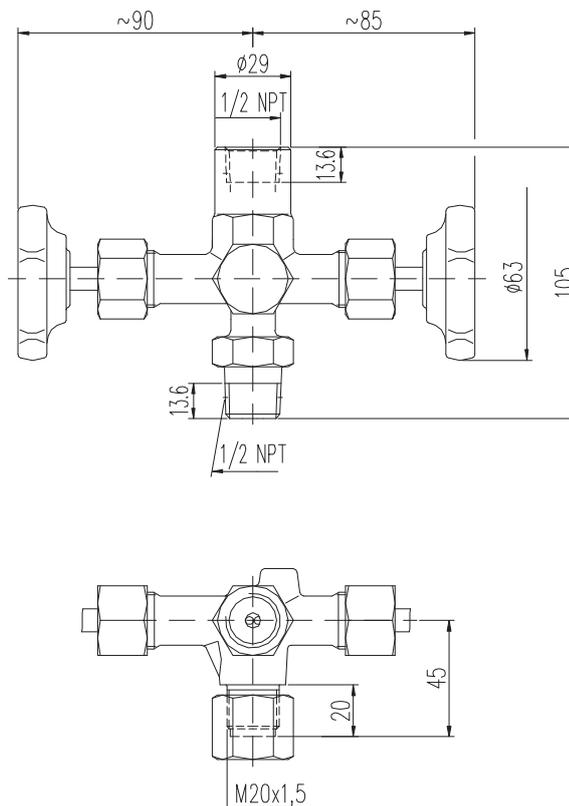
1) auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B 3 beachten !)

2) mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1.B lieferbar

Manometer-Absperrventile Zapfen/Muffe 1/2" NPT
Doppel-Absperrventile Zapfen/Muffe 1/2" NPT
Ausführung 1

 Absperrventil ohne
 alternativ mit Prüfanschluß

Ausführung 2

Doppelabsperventil mit Prüfanschluß



PN	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			Ausführung 1 ohne	Ausführung 1 mit Prüfanschluß M 20 x 1,5	Ausführung 2 mit
400	1/2 NPT	Stahl Edelstahl	S004.16.183 S004.16.283	S004.17.135.02 ³⁾ S004.17.235.02 ³⁾	S004.60.135.02 S004.60.235.02

Einzelteile	Stahl	Edelstahl ¹⁾
	DIN - Werkstoffnummer	
Gehäuse ²⁾	1.0460	1.4571
Ventilspindel	1.4104	1.4571
Ventilkegel	1.4104	1.4571
Packung	PTFE bis 200°C	
Überwurfmutter	Stahl	Edelstahl
Entlüftungsschraube	1.4571	
Handrad	Kunststoff	

- Gehäuse: Gesenkschmiedestück
- Oberfläche: Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel
- Absperrventile mit anderem Prüfanschluß auf Anfrage

1) auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B 3 beachten !)

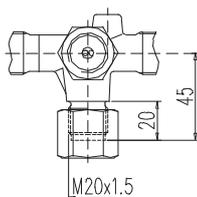
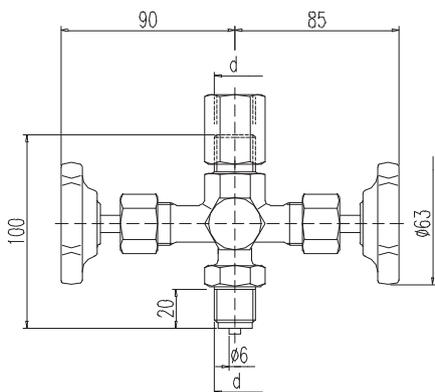
2) mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1.B lieferbar

3) mit Verschlusskappe und Dichtlinse

Doppel-Absperrventile DIN 16272, Prüfzapfen M20x1,5

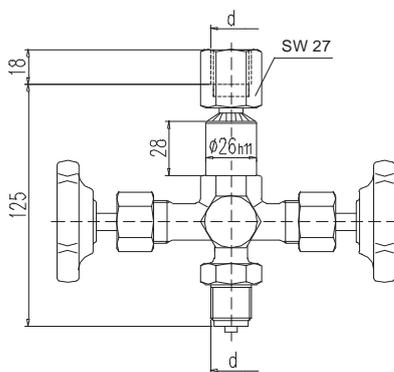
Form A

mit Spannmuffe
DIN 16 283

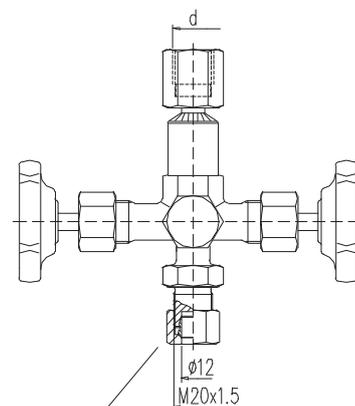


Form B

mit drehbarer Muffe
und Schaft für Meßgerätehalter



Form B - AS12



Schneidringverschraubung
für Rohr Ø 12 mm
Baureihe S

PN ³⁾	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			Form A	Form B	Form B-AS12
250	G 1/2	Messing	003.4.600.0000.0	S004.60.020	S004.60.020.13
400		Stahl	003.4.601.0000.0	S004.60.120	S004.60.120.13
400		Edelstahl	003.4.602.0000.0	S004.60.220	S004.60.220.13
250	M 20x1,5	Messing	S004.60.050	-	-
400		Stahl	S004.60.150	-	-
400		Edelstahl	S004.60.250	-	-

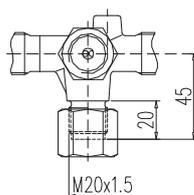
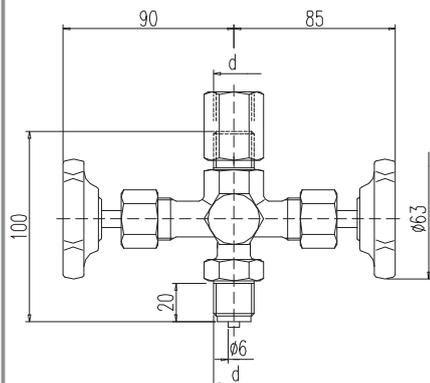
Einzelteile	Messing ¹⁾	Stahl	Edelstahl ¹⁾
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse ²⁾	Messing	1.0460	1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Packung	PTFE bis 200°C (Reingraphit bis 250°C)		
Überwurfmutter	Stahl		Edelstahl
Spannmuffe	Stahl		Edelstahl
drehbare Muffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Handrad	Kunststoff		

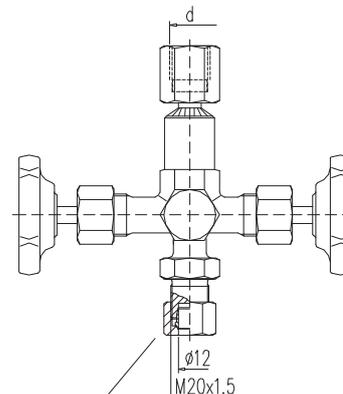
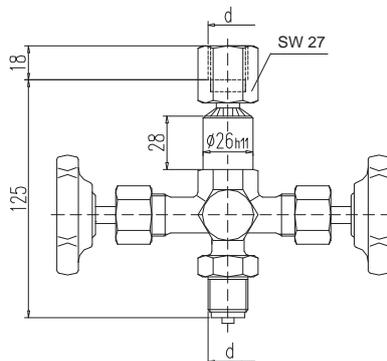
Kurzzeichen nach DIN	Werkstoff	Temperatur-einsatzbereich
10 Ms	Messing	- 10 bis + 120°C
10 St	Stahl	- 10 bis + 120°C
20 St	Edelstahl	- 20 bis + 200/250°C

- Gehäuse: Messing: Preßteil
Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück
- Oberfläche: Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel

- 1) auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B 3 beachten !)
- 2) mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1.B lieferbar
- 3) Ventile mit PN 640 auf Anfrage

Doppel-Absperrventile ähnlich DIN 16272, DVGW-Ausführung, Prüfzapfen M20x1,5
Form A

 mit Spannmuffe
 DIN 16 283

Form B

 mit drehbarer Muffe
 und Schaft für Meßgerätehalter

 Schneidringverschraubung
 für Rohr Ø 12 mm
 Baureihe S

D V G W - Registrierung

DVGW-Registrier-Nr.

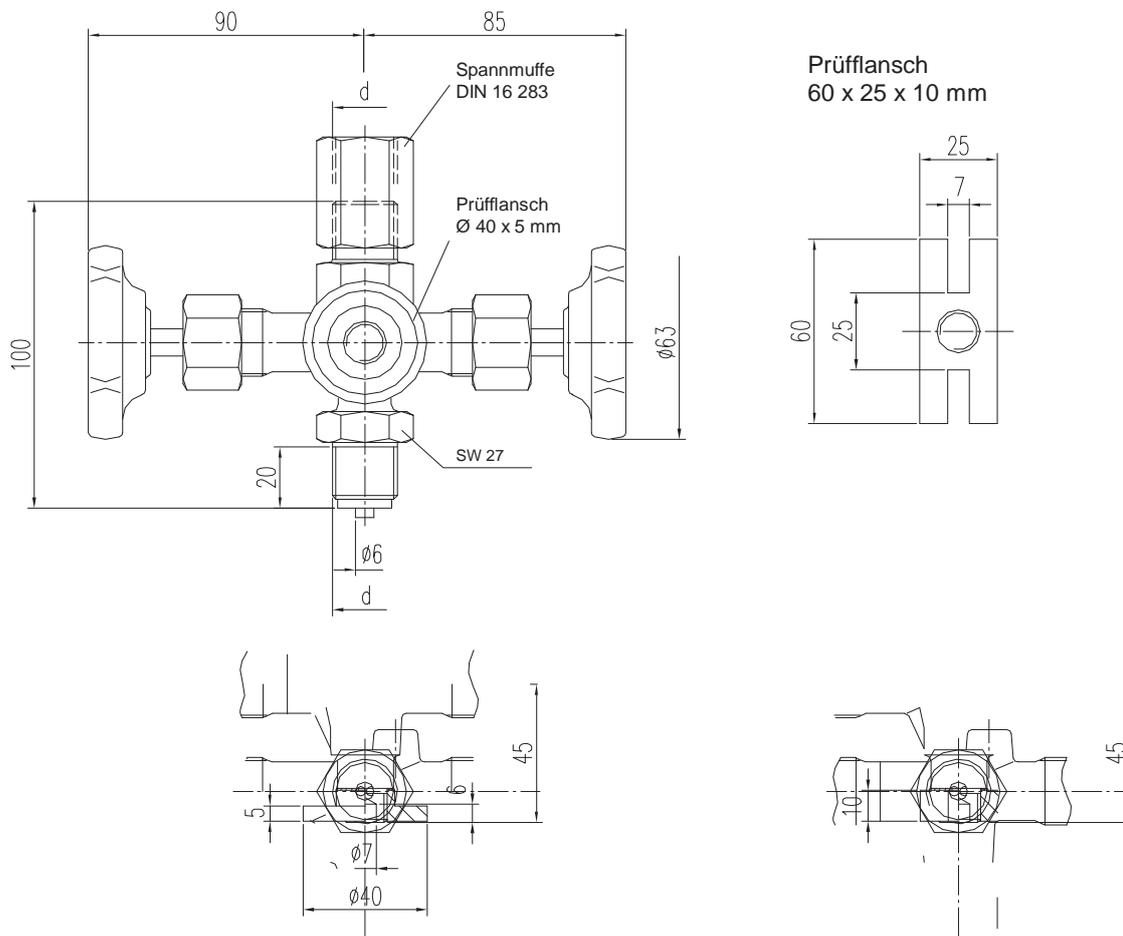
DG-4315BQ0226

PN	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr.		
			Form A	Form B	Form B-AS12
100	G 1/2	Messing	S004.80.000	S004.80.020	-
		Stahl	S004.80.100	S004.80.120	S004.80.120.13
		Edelstahl	S004.80.200	S004.80.220	S004.80.220.13

Einzelteile	Messing	Stahl	Edelstahl
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse	Messing	1.0460	1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Dichtungen	FPM (Viton®)		
Dichtungshalter	Messing		1.4571
Überwurfmutter	Stahl verzinkt	Stahl	Edelstahl
drehbare Muffe	Messing	Stahl	1.4571
Spannmuffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Handrad	Kunststoff		

- Gehäuse: Messing: Preßteil
Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück
- Oberfläche: Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel
- max. Betriebsdruck: 100 bar
Temperatur: - 5°C bis + 60°C
- Prüfgrundlagen: DVGW VP 308
- für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1 lieferbar

Doppel-Absperrventile ähnlich **DIN 16272, Prüfflansch**

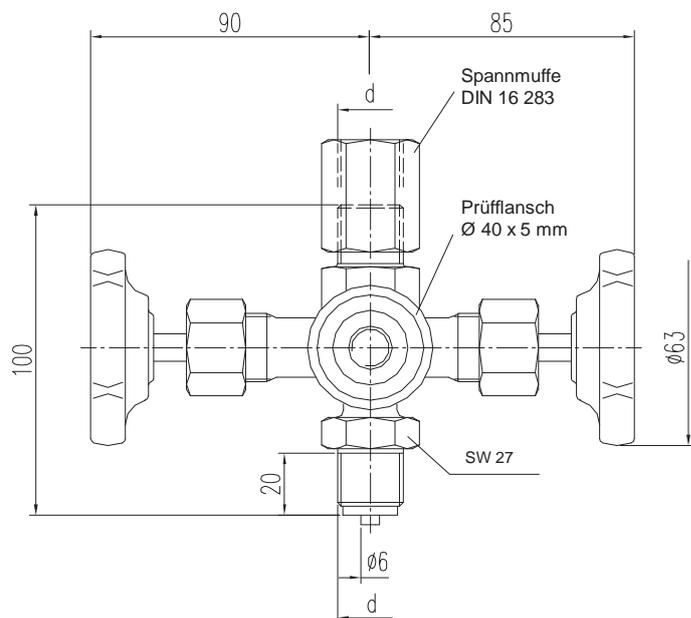
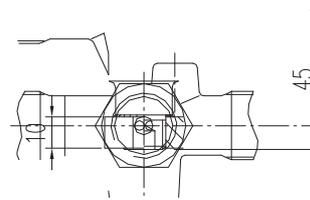
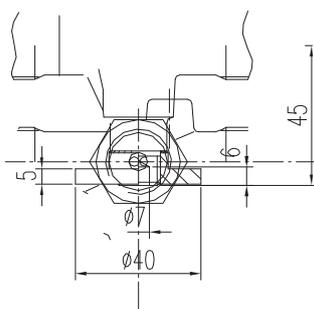
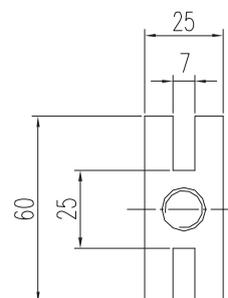


PN	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr. mit Prüfflansch	
			Ø 40 x 5 mm	60 x 25 x 10 mm
250	G 1/2	Messing	003.4.620.0000.0	003.4.610.0000.0
400		Stahl	003.4.621.0000.0	003.4.611.0000.0
400		Edelstahl	003.4.622.0000.0	003.4.612.0000.0

Einzelteile	Messing ¹⁾	Stahl	Edelstahl ¹⁾
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse ²⁾	Messing	1.0460	1.4571
Flansch	Messing	Stahl	1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Packung	PTFE bis 200°C		
Überwurfmutter	Stahl		Edelstahl
Spannmuffe	Stahl		Edelstahl
Handrad	Kunststoff		

- Gehäuse: Messing: Preßteil
Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück
- Oberfläche: Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel

- 1) auch in öl- und fettfreier Ausführung für Sauerstoff lieferbar (Bestellhinweis B 3 beachten !)
- 2) mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1 lieferbar

Doppel-Absperrventile ähnlich DIN 16272, DVGW-Ausführung, Prüfflansch

 Prüfflansch
 60 x 25 x 10 mm

D V G W - Registrierung

DVGW-Registrier-Nr.

DG-4315BQ0226

PN	Anschlußgewinde d	Werkstoff	Bestell-Nr. mit Prüfflansch	
			Ø 40 x 5 mm	60 x 25 x 10 mm
100	G 1/2	Messing	S004.82.000	S004.81.000
		Stahl	S004.82.100	S004.81.100
		Edelstahl	S004.82.200	S004.81.200

Einzelteile	Messing	Stahl	Edelstahl
	DIN - Werkstoffnummer		
Gehäuse	Messing	1.0460	1.4571
Flansch	Messing	Stahl	1.4571
Ventilspindel	1.4104		1.4571
Ventilkegel	1.4104		1.4571
Dichtungen	FPM (Viton®)		
Dichtungshalter	Messing		1.4571
Überwurfmutter	Stahl verzinkt	Stahl	Edelstahl
Spannmuffe	Messing	Stahl	Edelstahl
Handrad	Kunststoff		

- **Gehäuse:** Messing: Preßteil
Stahl / Edelstahl: Gesenkschmiedestück
- **Oberfläche:** Stahl phosphatiert
- innenliegendes Spindelgewinde
- rollverdichtete Ventilspindel mit eingebördeltem Ventilkegel
- max. Betriebsdruck: 100 bar
Temperatur: - 5°C bis + 60°C
- Prüfgrundlagen: DVGW VP 308
- für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260
- mit Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10 204/3.1 lieferbar