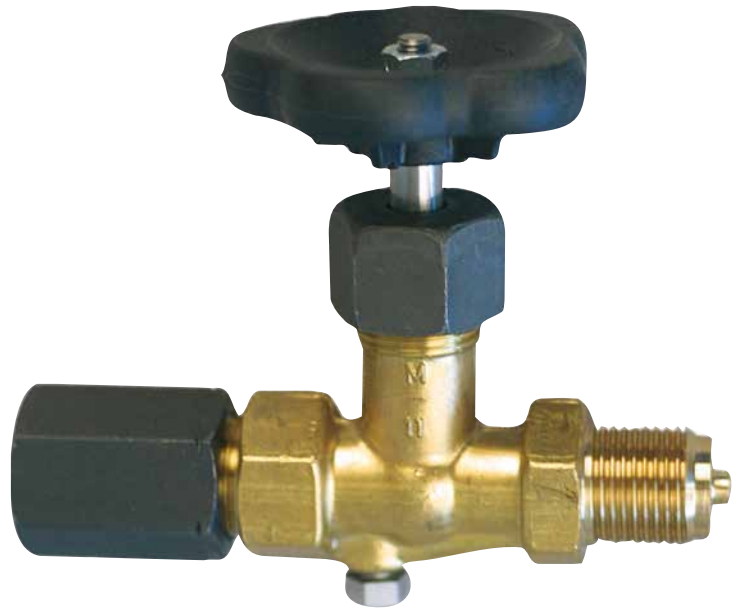


# Manometer-Absperr-/Nadelventil – AV

- DVGW-Reg.Nr.: DG-4315AR0987
- nach DIN 16270, 16271 und 16272
- Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204 3.1



## KENNDATEN MANOMETER ABSPERRVENTIL AV

<b>Druckstufe:</b>	PN 100
<b>Nennweite:</b>	DN 4
<b>Temperaturbereich:</b>	-10 °C bis +70 °C
<b>Medium:</b>	alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I
<b>Gehäuse-Werkstoff:</b>	Messing, Stahl oder Edelstahl
<b>Überwurfmutter, Verschlusskappe und Dichtlinsen-Werkstoff:</b>	Messing, Stahl oder Edelstahl
<b>O-Ring-Werkstoff:</b>	NBR / PTFE
<b>Anschlüsse:</b>	G ¼"/ G ½"/ M20x1,5 oder lötlöse Rohrverschraubung nach DIN 2353

## OPTIONEN

- Anschlüsse für lötlöse Rohrverschraubung DIN 2353, Schweißenden, Flansche oder nach Kundenwunsch
- -40° bis +120°C, DVGW-zugelassen
- PN 250, DVGW-zugelassen

## ALLGEMEINES

Manometerventile sind Absperrventile zum unmittelbaren Absperrn von Druckmessgeräten. Auf der Ausgangsseite sind die Ventile meist mit einer Entlüftungsschraube zum Entspannen zum Messgerät hin versehen. Der Anschluss zum Messgerät ist meist eine Spannmuffe oder eine lötlöse Rohrverschraubung.

## MATERIAL

Bezeichnung	C-Stahl	Werkstoffe CrNi-Stahl	MS58
Körper, geschmiedet	1.0460	1.4571	2.0540
	1020	316Ti	brass
Spindel rollverdichtet	1.4104	1.4571	1.4104
	430F	316Ti	430F
Kegel eingerollt bewegl.	1.4034	1.4571	14034
	SS	316Ti	SS
O-Ringträger	1.0460	1.4571	MS58
	1020	316Ti	brass
O-Ring		NBR-70 / ZEP 70	
Überwurfmutter	1.0715	1.4571	1.0715
	1213	316Ti	1213
Entlüftungsschraube	1.4104	1.4571	1.4104
	430F	316Ti	430F
<b>Form A</b>			
Spannmuffe	1.0715	1.4305	1.0715
	1213	303	1213
<b>Form B</b>			
Nippel (DIN 16284)	1.0036	1.4571	MS58
	A570Gr33,36	316Ti	brass
Mutter (DIN 16284)	1.0715	1.4305	1.0715
	1213	303	1213
Handrad		Pressstoff	

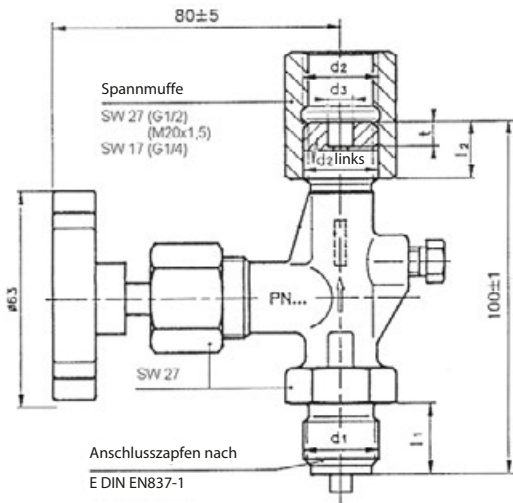


Vertrieb in Österreich:

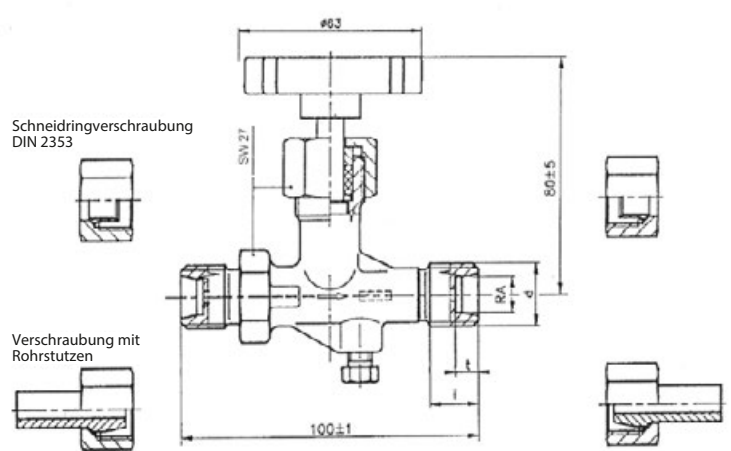
**BAMMER Handels GmbH** Armaturen u. Pipelinezubehör  
 Tel.+43(0)2231 / 62640; Mail: office@bammer-gmbh.at www.bammer-gmbh.at

**MANOMETERVENTIL IN ANLEHNUNG AN DIN 16270**

**Form A**  
mit Spannmuffe



**MANOMETERVENTIL MIT ERMETO ANSCHLÜSSEN**

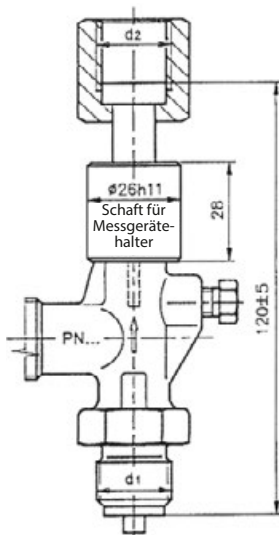


**ROHRANSCHLUSS DIN 2353**

**Rohraußendurchmesser RA**

mm:	6	8	8	10	10	12	12
Reihe:	L	L	S	L	S	L	S
	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M18x1,5	M20x1,5

**Form B**  
mit Schaft, für Messgerätehalter DIN 16281

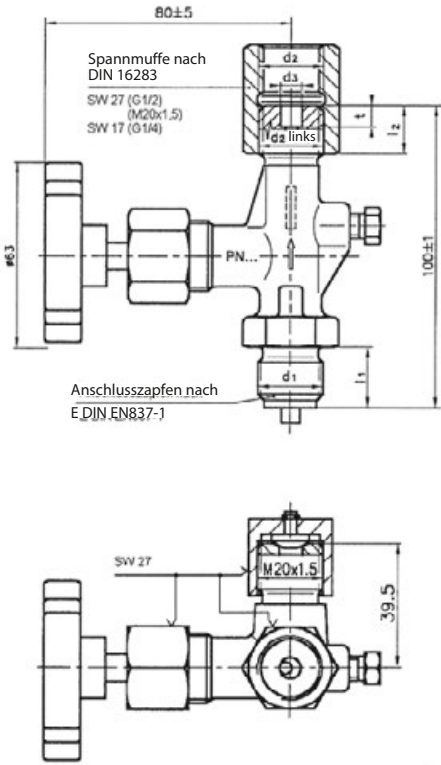


**ABMESSUNGEN**

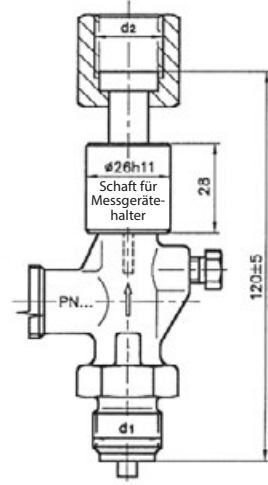
d1	d2	d3	l1	l2	t
G¼	G¼	5,5	13	12	5
G½	G½	7	20	17	7
M20x1,5	M20x1,5	-	19+1	-	-
½"NPT	½"NPT	-	-	-	-

**MANOMETERVENTIL IN ANLEHNUNG AN DIN 16271**

**Form A**  
mit Spannmuffe DIN 16283



**Form B**  
mit Schaft für Messgerätehalter



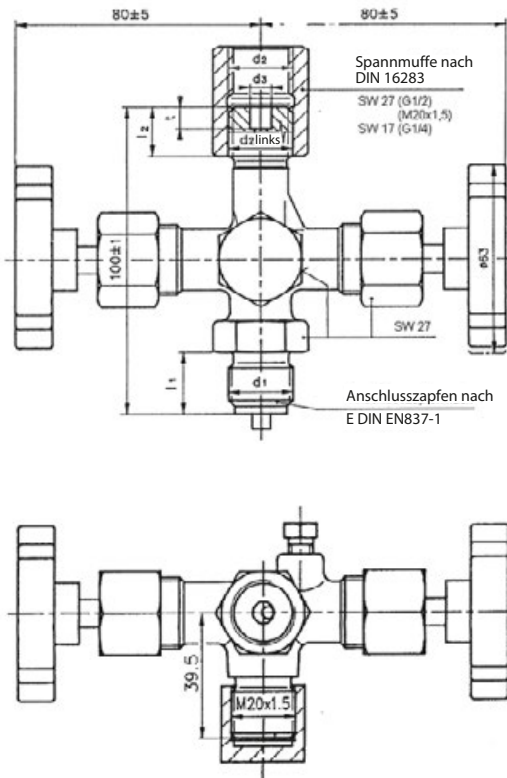
**ABMESSUNGEN FÜR MANOMETERVENTIL DIN 16271**

d1	d2	d3	l1	l2	t
G 1/4"	G 1/4"	5,5	13	12	5
G 1/2"	G 1/2"	7	20	17	7
M20x1,5	M20x1,5	-	19+1	-	-
1/2"NPT	1/2"NPT	-	-	-	-

## MANOMETERVENTIL IN ANLEHNUNG AN DIN 16272

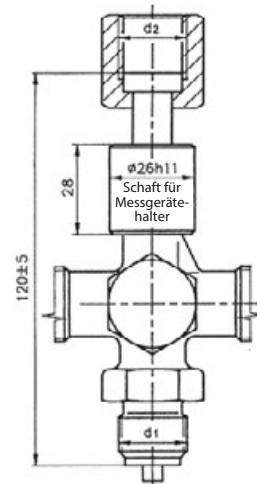
### Form A

mit Spannmuffe DIN 16283



### Form B

mit Schaft für Messgerätehalter



## ABMESSUNGEN FÜR MANOMETERVENTIL DIN 16272

d1	d2	d3	l1	l2	t
G 1/4"	G 1/4"	5,5	13	12	5
G 1/2"	G 1/2"	7	20	17	7
M20x1,5	M20x1,5	-	19+1	-	-
1/2"NPT	1/2"NPT	-	-	-	-

Absperrventil nach DIN	Gehäusewerkstoff	Anschluss	Art.-Nr.
16270	Messing	G 1/2"	AV16270A100MSMS
16270	Stahl	G 1/2"	AV16270A100STST
16270	Edelstahl	G 1/2"	AV16270A1005959
16270	Messing	beiderseits 12L	AV16270A100MSER12L
16270	Messing	beiderseits 12S	AV16270A100MSER12S
16270	Messing	12L / G 1/2"	AV16270A100MSER12S1
16271	Messing	G 1/2"	AV16271A100MSMS
16271	Stahl	G 1/2"	AV16271A100STST
16271	Edelstahl	G 1/2"	AV16271A1005959
16272	Messing	G 1/2"	AV16272A100MSMS
16272	Stahl	G 1/2"	AV16272A100STST
16272	Edelstahl	G 1/2"	AV16272A1005959

Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204 3.1

APZ

Weitere Ausführungen und spezielle Anfertigungen auf Anfrage



Vertrieb in Österreich:

**BAMMER Handels GmbH** Armaturen u. Pipelinezubehör  
 Tel.+43(0)2231 / 62640; Mail: office@bammer-gmbh.at www.bammer-gmbh.at