



# AV-67

## Manometer Absperrventil nach DIN 16270 A & 16271 A



## Features

/ Bis zu 400 bar und 200°C

/ Schließen, öffnen und drosseln

/ Zusätzlicher Prüfanschluss

## Beschreibung

Dieses Absperrventil bietet die Möglichkeit eine Leitung nicht nur zu schließen oder zu öffnen sondern auch den Druck zu drosseln. Das AV-67 ist sehr robust und kann in seiner Edelstahlausführung mit einem Druck von 400 bar und 200°C betrieben werden. Der optionale Prüfanschluss ermöglicht es, Messgeräte auszuwechseln oder mit einem zweiten Gerät zu überprüfen, ohne den eigentlichen Betrieb unterbrechen zu müssen.

## Anwendung:

Absperrventile können vor Geräten verbaut werden, die nur mit einem bestimmten Druck oder einer bestimmten Menge arbeiten sollen. So können Druckmessgeräte langsam angesteuert und vor Überdruck geschützt werden.



## Technische Daten:

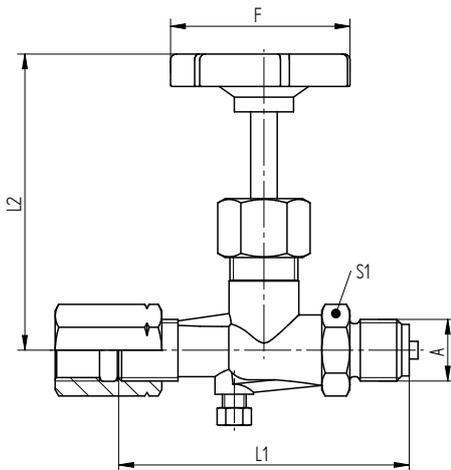
<b>Prozessanschluss /</b>	G 1/2"
<b>max. Druck /</b>	400 bar bzw. 250 bar (Messing)
<b>max. Medientemperatur /</b>	-10°C bis 200°C bzw. -10°C bis 120°C (Messing)
<b>Werkstoffe /</b>	
Dichtung:	Stahl = Graphit Messing und SS = PTFE
Körper:	Messing, Stahl 1.0460, Edelstahl 1.4571
Handrad:	Bakelit

**Zum Anschluss an Manometer bitte Flachdichtungen  
DIN 16258 verwenden.**

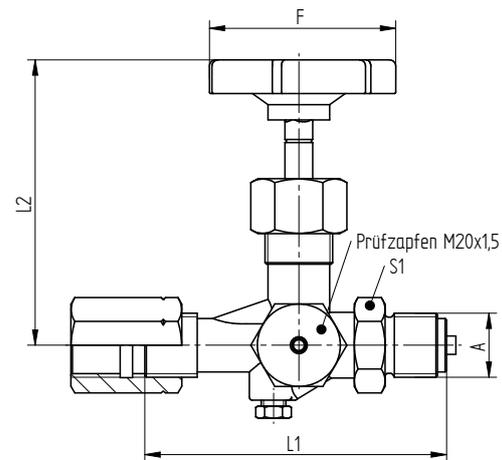
## Typenschlüssel:

<b>Bestellnummer</b>	<b>AV-67. B. 0</b>
<b>AV-67 Manometer-Absperrventil</b>	
<b>Variante /</b>	
A = 250 bar - 120 °C - Messing	
B = 400 bar - 120 °C - Stahl 1.0460	
C = 400 bar - 200 °C - Edelstahl 1.4571	
<b>Prüfzapfen /</b>	
0 = ohne (DIN 16270 A)	
9 = mit Prüfzapfen M20 x 1,5 (DIN 16271 A)	

## Maße in mm:



## Maße in mm (Prüfzapfen):



Variante	L1 / mm	L12 / mm	F / mm	S1
Messing	100	100	63	27
Stahl 1.0460	100	94	63	27
Edelstahl 1.4571	100	94	63	27

Variante	L1 / mm	L12 / mm	F / mm	S1
Messing	100	100	63	27
Stahl 1.0460	100	94	63	27
Edelstahl 1.4571	100	94	63	27