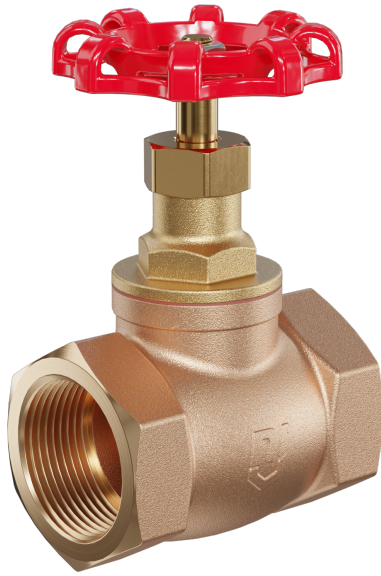


Gewinde-Absperrventil TYP AV10



Beschreibung:

Absperrventil dienen zum kontrollierten Öffnen und Schließen eines Rohrleitungssystems.

Produktmerkmale:

- geeignet für **flüssige & gasförmige Medien**
- **nicht für Dampf** geeignet
- steigende Spindel & Handrad
- Durchflussrichtung beachten (siehe Pfeil)

Anschluss:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" Zoll

Temperatur:

-10°C bis 110°C

Druck:

max. bis 16,0 bar

Material Gehäuse:

Bronze ASTM B62

Material Spindel:

Messing CW614N

Spindel:

Steigend

Material Scheibe:

Messing CW614N

Material Packung:

PTFE

Material Handrad:

Aluminium

Handrad:

Steigend

Nenndruck

PN16

Temperatur:

-10°C bis +110°C

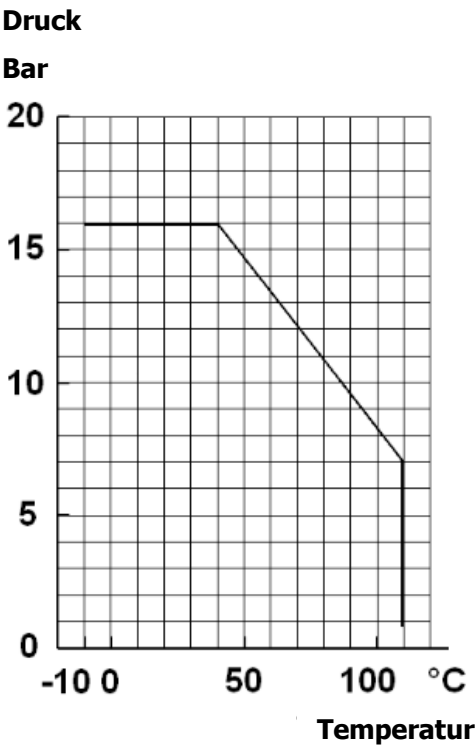
Anschluss:

Innengewinde BSP ISO 228-1

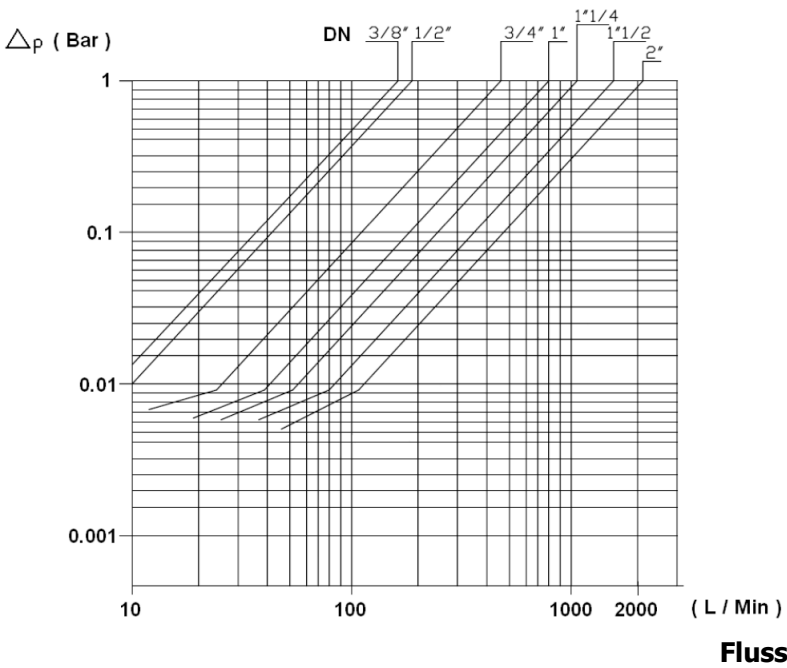
Standards:

- DIRECTIVE 2014/68/EU: Für Flüssigkeiten und Gase von Gruppe 1
 - DN 1/4" (DN8) – 1" (DN25): Artikel 4, §3 (SEP), keine CE-Kennzeichnung
 - DN 1 1/4" (DN32) – 2" (DN50): Risikokategorie I Modul A, CE
- Drucktests gemäß DIN EN 12266-1, Rate A
- Innengewinde BSP zylindrisch nach ISO 228-1

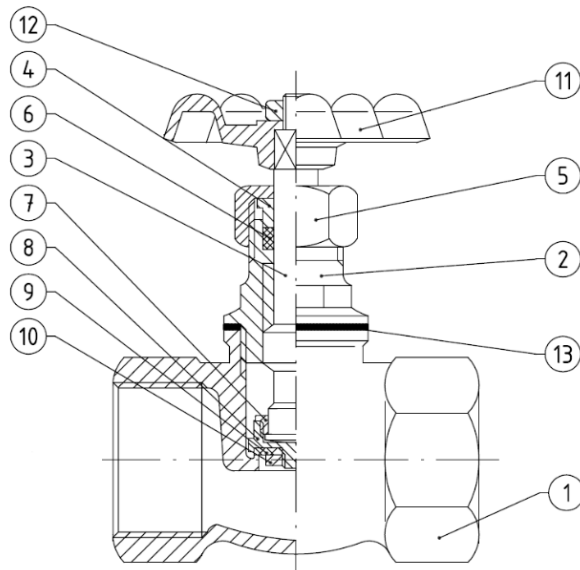
Druck-Temperatur-Diagramm (ohne Dampf):



Durchflussdiagramm:

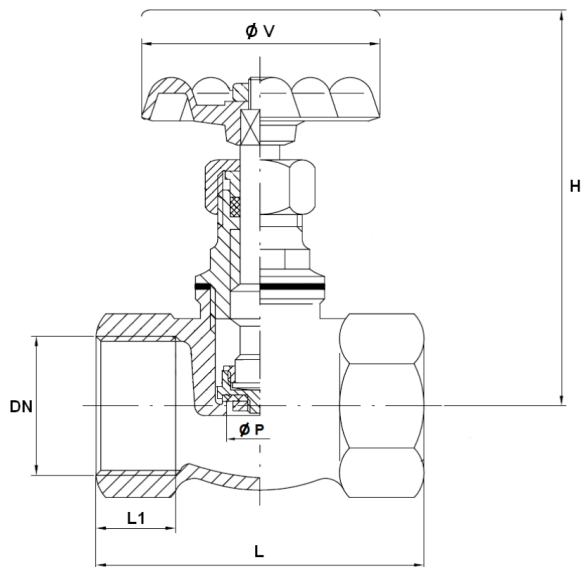


Materialien:



Pos.	Benennung	Material
1	Gehäuse	Bronze C83600 ASTM B62
2	Haube	Messing CW617N nach EN 12165
3	Spindel	Messing CW614N nach EN 12164
4	Stopfbuchse	Messing CW614N nach EN 12164
5	Mutter	Messing CW614N nach EN 12164
6	Packung	PTFE
7	Ring	Messing CW614N nach EN 12164
8	Scheibe	Messing CW614N nach EN 12164
9	Ring Scheibe	PTFE
10	Mutter	Messing CW614N nach EN 12164
11	Handrad	Aluminium
12	Mutter	Stahl 6S UNI 5589
13	Dichtung Haube	Red fibre

Abmessungen:



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	45	45	49	55	63	72	89	100
L1	9,5	9,5	11	13	12	15	15	19
H (offen)	66	66	67	78	90	100	115	145
Ø P	11,5	11,5	11,5	13,5	17,5	21	28,5	36
Ø V	50	50	50	50	55	60	70	80
Gewicht kg	0,2	0,2	0,21	0,32	0,46	0,68	1,03	1,45

Artikelnummer:

Ausführung	Druckstufe	Material	Größe
AV10	00 – PN16	00 – Bronze/Messing	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"
Beispiel Nr. AV10000005:			
AV10	00	00	05

Absperrventil mit Gewinde
Druckstufe: PN16
Material: Bronze/Messing
Größe: 1"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.