

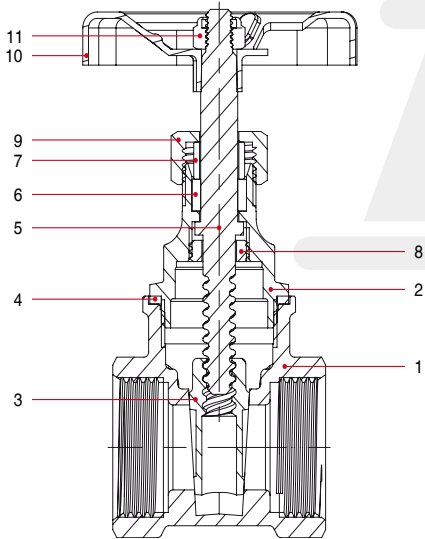
Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	INCH	A	B	C	D	E	F	bar	LBS - psi
15	1/2"	42	28	72	50	13	10	16	232
20	3/4"	46	34	82	60	16	12	16	232
25	1"	50	40,3	95,5	60	23	14	16	232
32	1 1/4"	55	51,5	104,1	70	28	16	16	232
40	1 1/2"	60	57	116,6	70	33	17	16	232
50	2"	67	71,5	138,7	80	45	18	16	232
65	2 1/2"	78	90	181,1	100	59	19	16	232
80	3"	83	102,7	202,1	100	68	22	16	232
100	4"	100	132,4	236,9	120	85	25,5	16	232

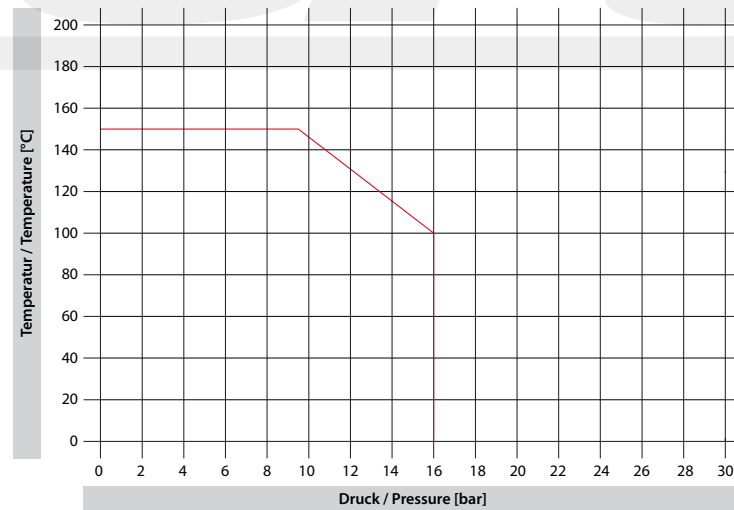
Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material	Menge / Q-ty
1	Gehäuse / Body	Messing / Brass CW617N*	1
2	Deckel / Bonnet	Messing / Brass CW617N	1
3	Keil / Disc	Messing / Brass CW617N	1
4	Unterlegscheibe / Washer	NA-1100	1
5	Welle / Stem	Messing / Brass CW617N	1
6	Dichtscheibe / Packing gland washer	AF 15/MA	1
7	Stopfbuchse / Packing gland	Messing / Brass CW617N	1
8	Unterlegscheibe / Washer	Messing / Brass CW617N	1
9	Abdeckung / Cap	Messing / Brass CW617N	1
10	Handrad / Handle	Stahl / Steel P11	1
11	Selbstsichernde Mutter / Self-locking nut	Stahl / Steel CL8	1

\* Gehäuse aus Messing CC754S für Nennweiten 2 1/2", 3", 4" / For sizes 2 1/2", 3", 4" the body is from brass CC754S.



Druck-Temperatur-Diagramm  
Pressure temperature diagram



Merkmale / Features

- D** • Gewinde nach DIN EN ISO 228
- Innengewinde / Innengewinde
- Gehäuse / Keil: Messing
- Betätigung: Handrad (Stahl)
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Betriebstemperatur (min./max.): 0°C bis +150°C ohne Dampf
- Auch mit NPT-Gewinde in 2 1/2", 3", 4" erhältlich
- E** • Threaded ends acc. to DIN EN ISO 228
- Female / female threads
- Body / Disc: brass
- Operation: handle (steel)
- Max. working pressure: 16 bar
- Working temperature (min./max.): 0°C to +150°C in absence of steam
- Also available with NPT thread in 2 1/2", 3", 4"



VA100-MMMNI

Durchfluss- und Druckverlust-Diagramm  
Flow rate and pressure drop chart

