

Abmessungen / Dimensions [mm]

DN	Size	I	L	G	A	H	CH	N
8	1/4"	12	45	22,5	96	46	20	M5
10	3/8"	12	45	22,5	96	46	20	M5
15	1/2"	15,5	59	29,5	96	51	25	M5
20	3/4"	17	64	32	117	59	31	M5
25	1"	21	81	40,5	117	63	40	M5
32	1 1/4"	23	93	46,5	156,5	77	49	G 1/4"
40	1 1/2"	23	102	51	156,5	83	54	G 1/4"
50	2"	26,5	121	60,5	156,5	90	68,5	G 1/4"

Werkstoffe / Materials

Nr.	Bauteil / Part	Werkstoff / Material
1	Gehäuse / Body	CW617 (venickelt / nickle plated)
2	Sitz / Seat	Molybdenverstärktes PTFE / Molybdenum filled PTFE
3	Kugel / Ball	CW617 (verchromt / chrome plated)
4	Kappe / Cap	CW617 (venickelt / nickle plated)
5	Schaltwelle / Stem	CW617 (venickelt / nickle plated)
6	Mutter / Nut	C4C
7	O-Ring / O-Ring	FPM
8	Handhebel / Handle	DD11

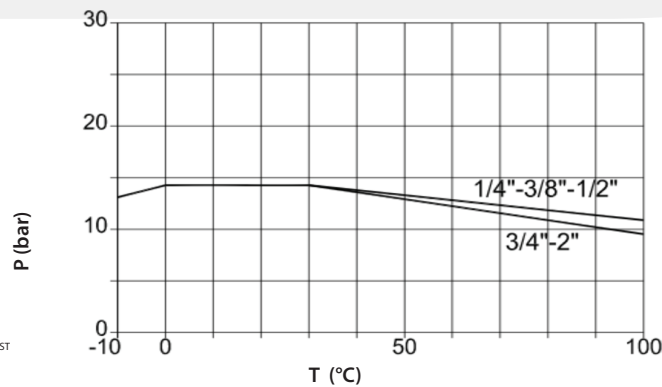
Merkmale / Features

- D**
- Voller Durchgang
 - Gewinde nach ISO 228
 - Entlüftung: M5 / G 1/4"
 - Ausblässichere vernickelte Messingschaltwelle
 - In Geschlossenstellung abschließbar
 - Gehäuse: Messing vernickelt
 - Kugel: Messing verchromt
 - Kugeldichtung: PTFE +5 - 15 % GF
 - Temperatur: -10°C ... +100°C
 - Betätigung: Handhebel
 - Betriebsdruck: 14 bar
- E**
- Full port design
 - Thread according ISO 228
 - Downstream exhaust: M5 / G 1/4"
 - Blow out proof nickel plated brass stem
 - Lockable in closed position
 - Body: Brass, nickle plated
 - Ball: Brass, chrome plated
 - Ball seal PTFE +5 - 15 % GF
 - Temperature: -10°C ... +100°C
 - Operation: Handlever
 - Working pressure: 14 bar



KH108-MMTHI

Druck-Temperatur-Diagramm / Pressure-Temperature-Diagramm



Druck-Verlust-Diagramm / Pressure loss diagram

