

s.101

3-Wege, 4 Sitze, L-Anschluss

1/4" - 2"
ISO 228



Qualität

- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzdauer
- Es wurden die Zyklus- und Drehmomentprüfungen nach UNI 8858 durchgeführt

Gehäuse

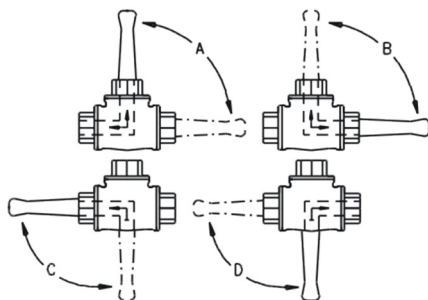
- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, vernickeltes Gehäuse und Kappen aus Messing
- Die Ausführung mit 3-Wegen und in L-Form ermöglicht ein sehr breitgefächertes Anwendungsspektrum
- Kupfer-Messinglegierung gemäß den Vorgaben der DIN EN 12165 und der DIN EN 12164

Spindel

- Wartungsfrei, für maximale Sicherheit mit zwei O-Ringen aus NBR an der Spindel

Abdichtung

- Vier Sitze zum Mischen verschiedener Flüssigkeiten in der Anlage
- Sitze aus PTFE



s.101 3-way L port

Gewinde

- Innengewinde nach ISO 228

Durchfluss

- Zusätzlicher Anschluss für einen möglichst geringen Druckabfall

Betriebsdruck & -temperatur

- Siehe max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur auf dem Diagramm
- -10 °C bis +120 °C (+15 °F bis +250 °F)
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

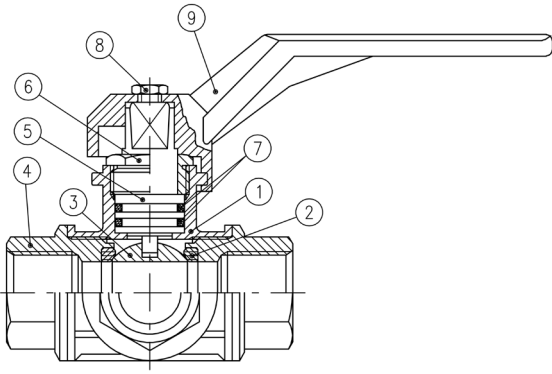
Druckgeräterichtlinie

- Das in diesem Dokument beschriebene Produkt erfüllt die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU und benötigt gemäß Art.4 Abs.3 keine CE-Kennzeichnung. Es darf in den Größen von über 25 mm nicht für gefährliche Gase eingesetzt werden. In den Größen ab 32 mm darf es nicht für ungefährliche Gasen verwendet werden

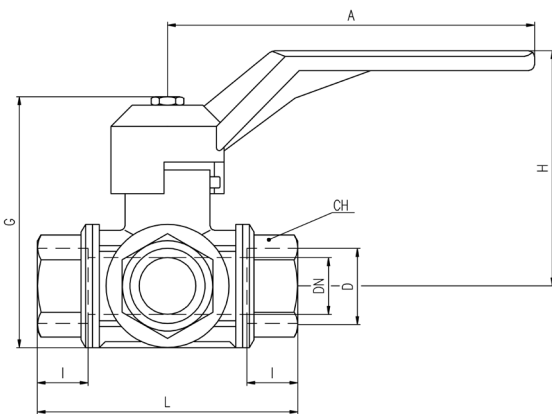
Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)

HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.

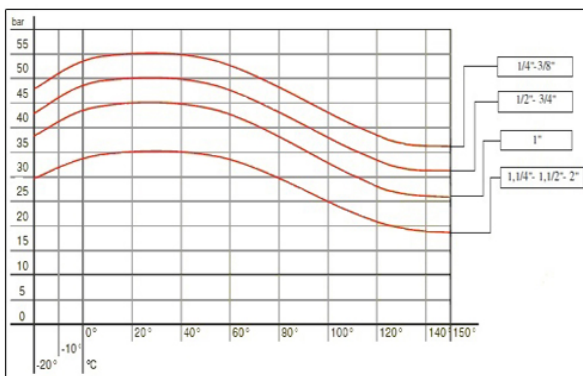


Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Vernickeltes Gehäuse	1	CW617N
2 Sitz	4	PTFE
3 Verchromte Kugel	1	CW617N
4 Vernickelte Endkappe	3	CW617N
5 Ausführung mit Nickel-beschichteter Spindel und O-Ring	1	CW614N
6 Vernickelte Mutter	1	CW614N
7 O-Ring	2	NBR
8 Schraube	1	Stahl
9 Roter Griff	1	Aluminium



Code	101B00	101C00	101D00	101E00	101F00	101G00	101H00	101I00
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (mm)	10	12	14	18	23	29	36	45
I (mm)	19	19	19	23	25	27	31	36
L (mm)	77	77	77	92	104	118	138	162
G (mm)	75	75	75	91	105	115	128	165
A (mm)	125	125	125	145	170	170	170	260
H (mm)	65	65	65	83	96	102	109	139
CH (mm)	22	22	27	34	41	50	57	70
Kv (m3/h)	1.5	2.5	3.5	7.0	12	19.5	37	52

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm

