

# s.100

## 3-Wege 4 Sitze T-Anschluss

1/4" - 2"  
ISO 228



### Qualität

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

### Gehäuse

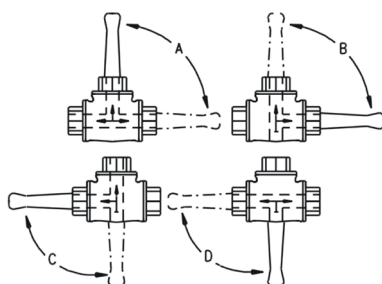
- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, vernickeltes Gehäuse und Kapfen aus Messing
- Die Ausführung mit 3-Wege und in T-Form ermöglicht ein sehr breitgefächertes Anwendungsspektrum
- Kupfer-Messinglegierung gemäß den Vorgaben der DIN EN 12165 und der DIN EN 12164

### 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.100 3-way T 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

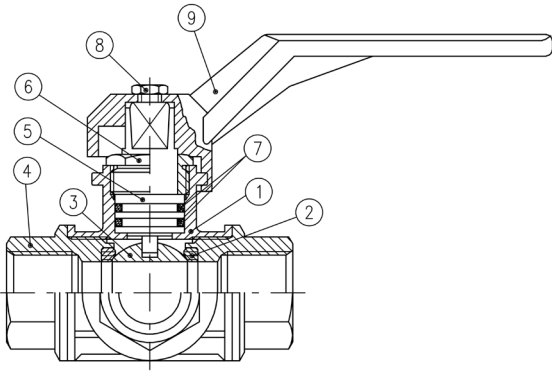
### Druckgeräterichtlinie

- 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

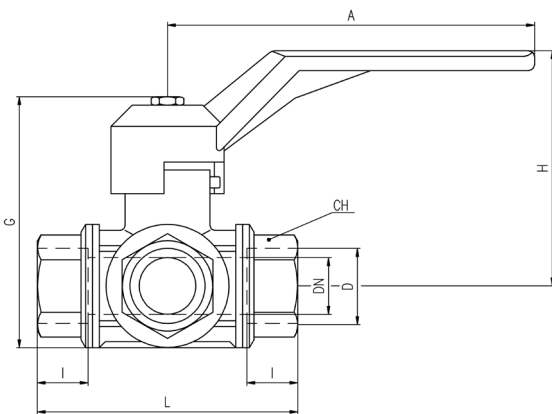
### Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)

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

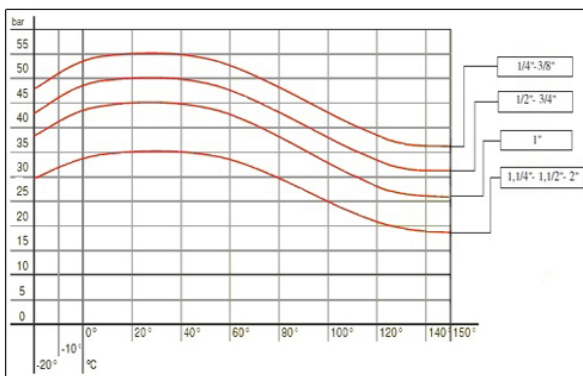


	Teilebeschreibung	Menge	Material
1	Vernickeltes Gehäuse	1	CW617N
2	Sitz	4	PTFE
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	Vernickelte Endkappe	3	CW617N
5	Ausführung mit Nickel-beschichteter Spindel und O-Ring	1	CW614N
6	Vernickelte Mutter	1	CW614N
7	O-Ring	2	NBR
8	Schraube	1	Stahl
9	Roter Griff	1	Aluminium



Code	100B00	100C00	100D00	100E00	100F00	100G00	100H00	100I00
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**

