



s.123

1/4" - 4"

ISO 228

Starkes Rückschlagventil



Qualität

- Geeignet für häusliche, industrielle, pneumatische und hydraulische Anlagen
- Funktioniert in jeder Ausrichtung gut
- Starke Ausführung für sehr anspruchsvolle Anwendungen
- Geringes Laufgeräusch
- Geringe Widderstöße
- Sehr geringer Druckabfall

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes Gehäuse aus CW617N-Messing
- Perfekte Abdichtung bei niedrigem und hohem Druck in einem großen Temperaturbereich

Abdichtung

- NBR-Dichtung von Größe 1/4" bis 3", FPM für die Größe 4"

Gewinde

- Zylindrische Innengewinde nach ISO 228

Betriebsdruck & -temperatur

- Öffnungsdruck: min 0,025 bar
- Abdichtdruck: min 0,05 bar
- Siehe max. zulässiger Druck ohne Widderstöße bei Umgebungstemperatur auf dem Diagramm
- -20 °C bis +100 °C (-4 °F bis +212 °F)
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

Optionen

- Edelstahlfilter
- NPT-Gewinde ANSI B. 1.20.1 für Größen von 1/4" bis 1.1/4"

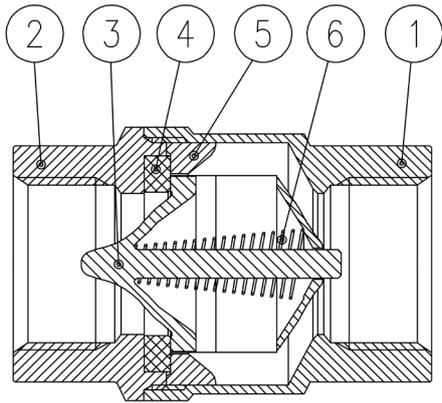
Druckgeräterichtlinie

- 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 20 mm nicht für gefährliche Gase eingesetzt werden. In den Größen ab 40 mm darf es nicht für ungefährliche Gasen verwendet werden

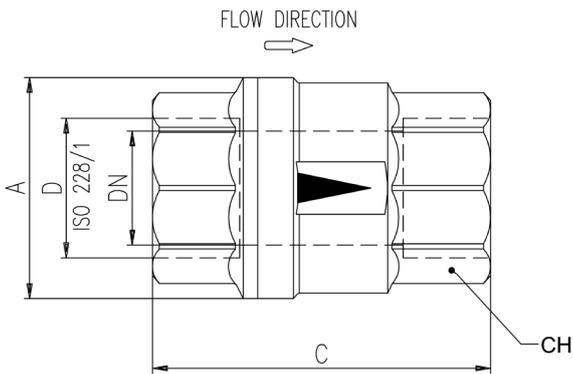
Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)
- Attestation de Conformité Sanitaire (Frankreich) in den Größen 1/4" bis 2"

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

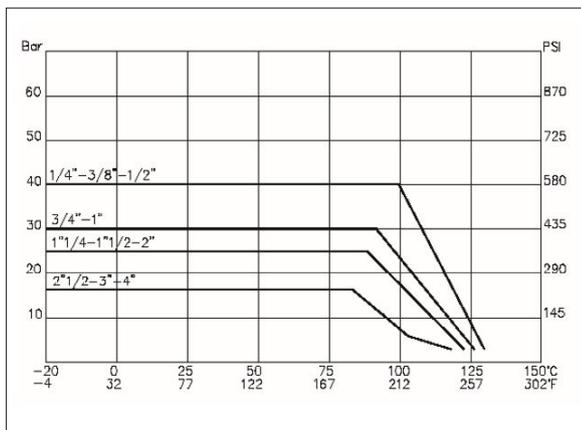


	Teilebeschreibung	Menge	Material
1	Gehäuse	1	CW617N
2	Endkappe	1	CW617N
3	Scheibe	1	Hostaform
4	Sitz	1	NBR (von 1/4" bis 3") FPM (ab Größe 4")
5	Scheibenführung	1	Hostaform
6	Edelstahlfeder	1	1.4325 / AISI 302

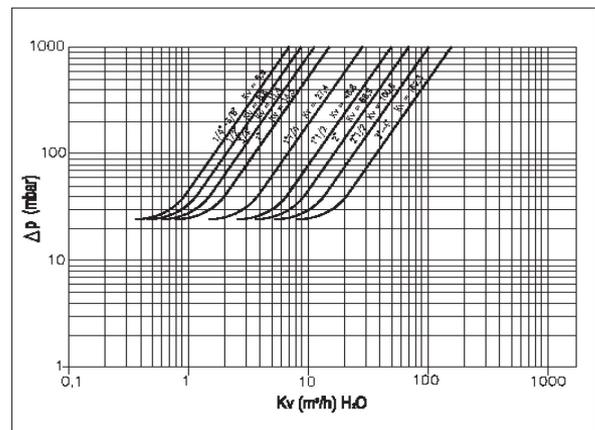


Code	123B00	123C00	123D00	123E00	123F00	123G00	123H00	123I00	123L00	123M00	123N00
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4
DN (mm)	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	80
A (mm)	28	28	34	41.5	50	60.5	73.5	89	114	137	142
C (mm)	46.5	46.5	50	59	67	76	90	101	127	150	133.5
CH (mm)	21	21	26	32	39	49	56	69	86	100	124
PN (bar)	40	40	40	30	30	25	25	25	16	16	16
Kv (m ³ /h)	6.9	6.9	8.8	11.4	14.5	27.4	48.8	68.9	100.6	162.3	162.3

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCE123 - 4710