



s.39 BSPT geschmiedet, Mikro

1/8" - 1/4"

Hochdruck-Kugelhahn



Qualität

- Das Doppeldichtungssystem ermöglicht den Einsatz des Ventils in beide Richtungen, was die Installation erleichtert
- Keine Metall-auf-Metall-Mechanik
- Absolut wartungsfrei
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzdauer
- Jedes Ventil wird für maximale Sicherheit auf seine Dichtheit geprüft
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird
- Der Griff / die Spindel zeigt eindeutig die Stellung der Kugel an

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes Messinggehäuse
- Feinstes Messing nach den Vorschriften der DIN EN 12165

Spindel

- Überdrucksichere Messingspindel
- Wartungsfrei, für maximale Sicherheit mit zwei O-Ringen aus FPM an der Spindel

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus reinem PTFE mit flexibler Lippe

Gewinde

- Konische Innengewinde nach ISO 7/1, BS 21

Griff

- Schwarzer Keilgriff aus verstärktem Polyamid
- Der Griff kann während das Ventil in Betrieb ist abgenommen werden
- **WARNHINWEIS:** Die akzeptable Temperatur und/oder elektrische Last nicht überschreiten

Betriebsdruck & -temperatur

- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 60 bar (900 PSI)
- -20 °C bis +90 °C (-4 °F bis +200 °F)
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

Optionen

- Außengewinde und Innengewinde
- Zylindrische Gewinde nach ISO 228
- Konische ANSI B.1.20.1 NPT-Gewinde

Auf Anfrage

- Entzinkungsbeständiges Messing CW602N
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten

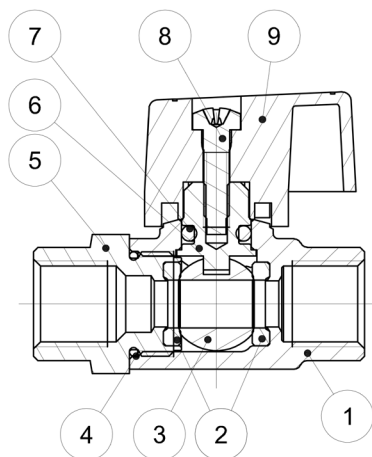
Druckgeräterichtlinie

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU und benötigt gemäß Art. 4 Abs. 3 keine CE-Kennzeichnung.

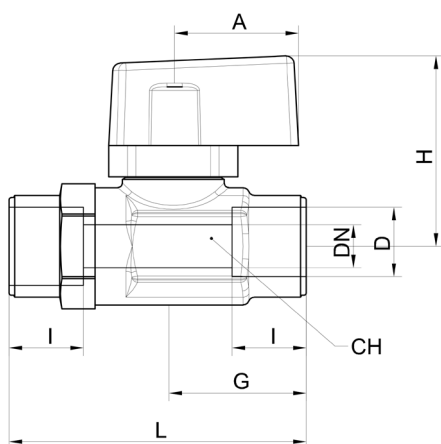
Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- RoHS-konform (EU)

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



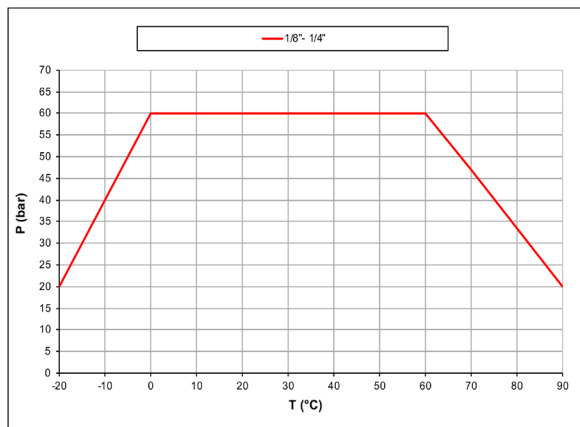
Teilebeschreibung		Menge	Material
1	Vernickeltes Gehäuse (außen vernickelt, innen unbeschichtet)	1	CW617N
2	Kugelsitz	2	PTFE
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	O-Ring	1	HNBR
5	Vernickelte Endkappe (außen vernickelt, innen unbeschichtet)	1	CW617
6	Unbeschichtete Spindel	1	CW617N
7	O-Ring	1	FPM
8	Verzinkte Schraube	1	C10C (DIN EN10263-2)
9	Schwarzer Griff	1	glasgefülltes Polyamid, 30 %



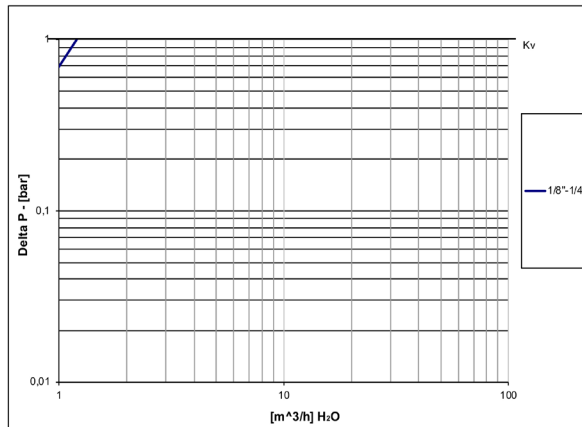
Code	S39AW0M	S39BW0M
D (inch)	1/8"	1/4"
DN (mm)	5.5	5.5
I (mm)	9.5	11
L (mm)	38	43
G (mm)	17	20
A (mm)	16	16
H (mm)	24.5	24.5
CH (mm)	15	15
Kv (m ³ /h)	1.2	1.2

DN entspricht dem Nenn-Durchflussthroughmesser.

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES39B - 4266