



S.39 geschmiedet, mikro

1/8" - 1/4"

ISO 228

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 Nutzungsdauer
- Jedes Ventil wird für maximale Sicherheit auf seine Dichtheit geprüft
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, um Spannungen an der Spindel zu vermeiden
- 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

- Zylindrische Innengewinde nach ISO 228

Griff

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

Betriebsdruck & -temperatur

- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 60 bar (900 PSI)
- -20 °C bis +90 °C (-4 °F bis +200 °F)
- +120°C (+250°F) Keilgriff aus Metall (nur Mini-Ausführung)
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

Optionen

- Außengewinde und Innengewinde
- Gelber, roter oder blauer Keilgriff aus Polyamid
- Konische ANSI B.1.20.1 NPT-Gewinde

Auf Anfrage

- Konische Gewinde nach ISO 7/1 BSPT
- Andere Messinglegierungen oder Aluminium
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten

Druckgeräterichtlinie

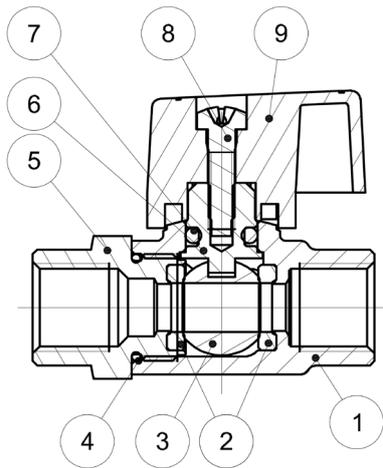
- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU und benötigt gemäß Art. 4 Abs. 3 keine CE-Kennzeichnung

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

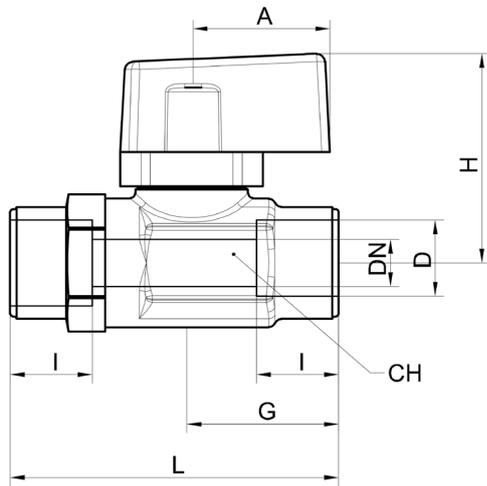
- RoHS-konform (EU)

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





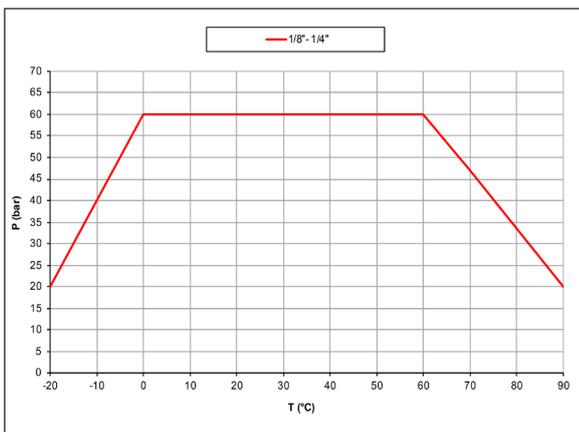
Teilebeschreibung		Menge	Material
1	Vernickeltes Gehäuse (außen vernickelt, innen unbeschichtet)	1	CW617N
2	Kugelsitz	2	PTFE
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	O-Ring	1	HNBR
5	Vernickelte Endkappe (außen vernickelt, innen unbeschichtet)	1	CW617N
6	Unbeschichtete Spindel	1	CW617N
7	O-Ring	1	FPM
8	Verzinkte Schraube	1	C10C (DIN EN 10263-2)
9	Schwarzer Griff	1	glasgefülltes Polyamid, 30 %



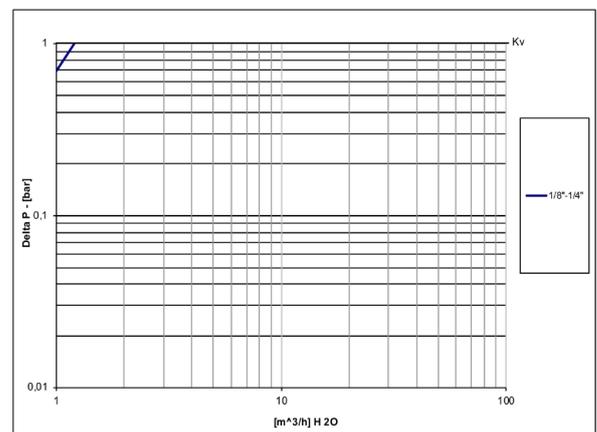
DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser.

Code	S39AF0M	S39BF0M
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

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES39 - 4266