



# s.39 NPT 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 Nutzungsdauer
- 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 ANSI B.1.20.1 NPT-Innengewinde

## 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: 900 bar (60 PSI)
- -4 °F bis +200 °F (-20 °C bis +90 °C)
- **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
- Zylindrische Gewinde nach ISO 228

## Auf Anfrage

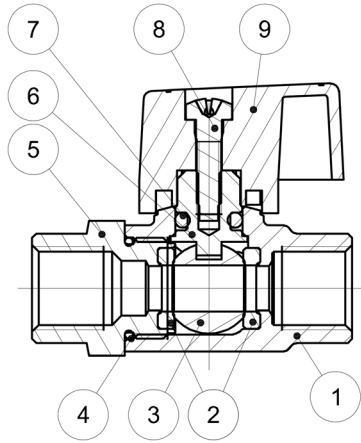
- Konische Gewinde nach ISO 7/1 BSPT
- Andere Messinglegierungen oder Aluminium
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten

## Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

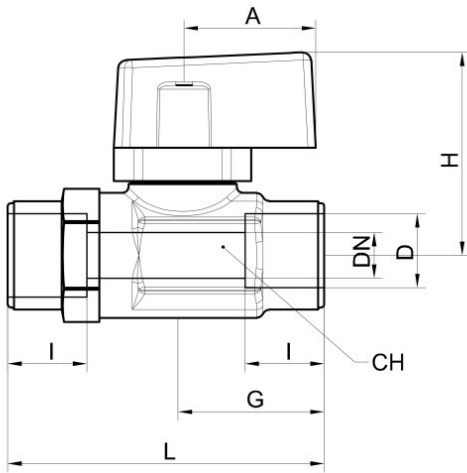
- RoHS-konform (EU)

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





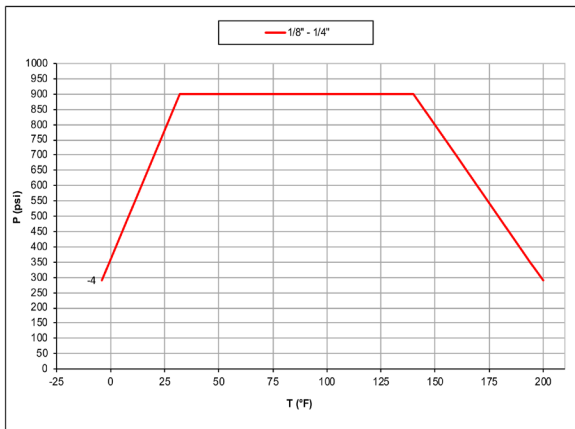
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Vernickeltes Gehäuse (außen vernickelt, innen unbeschichtet)	1	CW617N
2 Kugelsitz	2	PTFE
3 Verchromte Kugel	1	CW617N
4 O-Ring	1	HNBR
5 Vernickelte Endkappe (außen vernickelt, innen unbeschichtet)	1	CW617
6 Unbeschichtete Spindel	1	CW617N
7 O-Ring	1	FPM
8 Verzinkte Schraube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



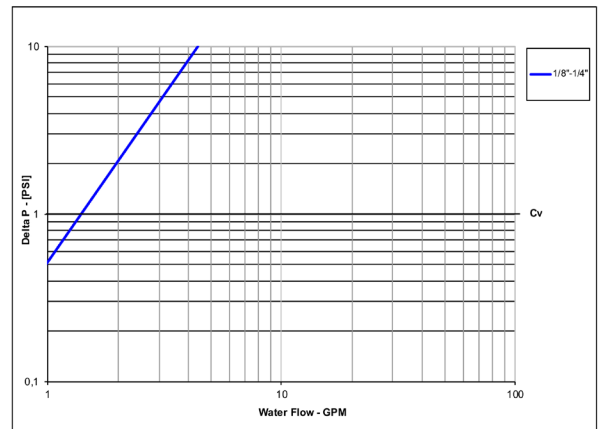
Code	S39AX0M	S39BX0M
D (inch)	1/8"	1/4"
DN (inch)	0.217	0.217
I (inch)	0.374	0.472
L (inch)	1.496	1.732
G (inch)	0.669	0.787
A (inch)	0.630	0.630
H (inch)	0.965	0.965
CH (inch)	0.591	0.591
Cv (GPM)	1.4	1.4

DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser.

### Druck-Temperatur-Diagramm



### Druckverlust-Diagramm



XCES39N - 4266