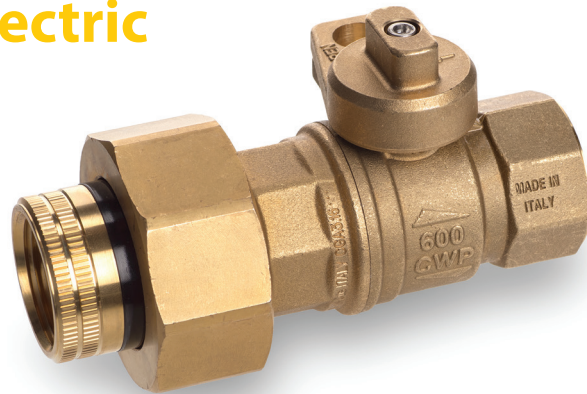




s.8043 NPT dielectric

3/4" - 1 1/4"

mit manipulationssicherem
Lockwing-Blockiermechanismus



Qualität

- 24 h 100 % Dichtheitsprüfung garantiert
- Keine Metall-auf-Metall-Mechanik
- Absolut wartungsfrei
- Die Abdeckung zeigt die Stellung der Kugel eindeutig an
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzdauer
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, um Spannungen an der Spindel zu vermeiden

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, unbeschichtetes Messinggehäuse und mit Loctite® oder einem gleichwertigen Gewindedichtmittel abgedichtete Kappe
- Spezielles Design, das die neuesten Ventil-Technologien und die herkömmlichen Anforderungen an Gashähne miteinander vereint
- Feinstes Messing nach den Vorschriften der DIN EN 12165 und der DIN EN 12164

Spindel

- Überdrucksichere, unbeschichtete Messingsspindel
- 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 mit dielektrischen Verbindungsstücken mit Innengewinde

Durchfluss

- Volldurchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff

- Manipulations sicherer Lockwing-Blockiermechanismus aus heißgeschmiedetem Messing

Betriebsdruck & -temperatur

- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 600 bar (40 PSI)
- Max. zulässiger Betriebsdruck ohne Widerstöße für Flüssiggas: 250 PSI (17 bar)
- -40 °F bis +350 °F (-40 °C / +170 °C)
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

Optionen

- Grau lackiert
- Dielektrisches langes oder kurzes Anschlussstück

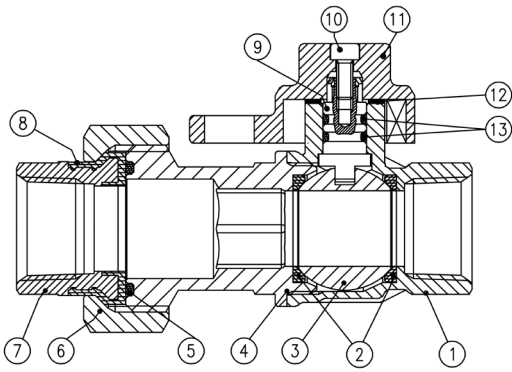
Auf Anfrage

Siehe s.80

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

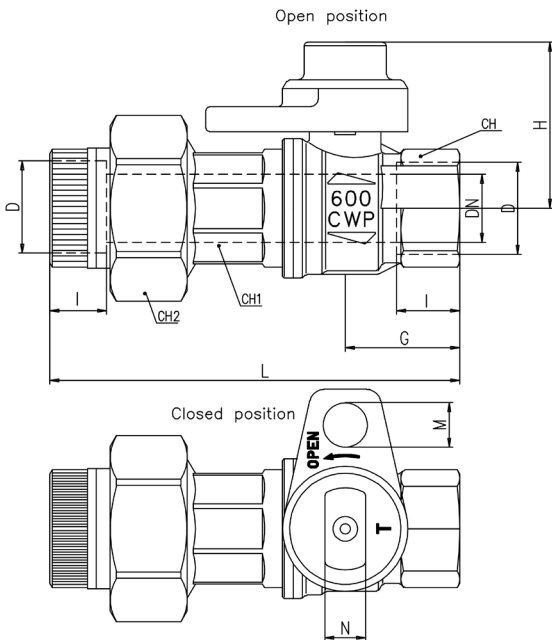
- Underwriters Laboratories (USA, Kanada):
 - Richtlinie YSDT: Absperrventil für Flüssiggas
 - Richtlinie YRBX: Absperrventil für brennbare Flüssigkeiten
 - Richtlinie YRPV: Absperrventil für Erdgas und Industriegase
- Canadian Standards Association (USA, Kanada)
- GOST-R (Russland)
- RoHS-konform (EU)
- Canadian Standards Association (USA, Kanada)

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



1 1/4" Hohlkugel

Teilebeschreibung	Menge	Material
1	1	CW617N
2	2	PTFE
3	1	CW617N
4	1	CW617N
5	1	FPM
6	1	CW617N
7	1	CW617N
8	1	Polyamid
9	1	CW617N
10	1	1.4301 / AISI 304
11	1	CW617N
12	1	glasgefülltes PTFE, 25%
13	2	FPM



DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser.
Der tatsächliche Durchflussdurchmesser entspricht einem Volldurchgang nach DIN 3357 Teil 4.

Code	S80E43	S80F43	S80G43
D (inch)	3/4	1	1.1/4
DN (inch)	0.748	0.945	1.181
I (inch)	0.669	0.826	0.905
L (inch)	4.507	5.157	5.236
G (inch)	1.260	1.594	1.831
A (inch)	1.141	1.141	1.209
H (inch)	1.831	1.988	2.559
M (inch)	0.492	0.492	0.472
N (inch)	0.449	0.449	0.563
CH (inch)	1.220	1.575	1.929
CH1 (inch)	1.220	1.575	1.929
CH2 (inch)	2.047	2.401	2.441
Cv (GPM)	48.5	80.9	92.4

Druck-Temperatur-Diagramm

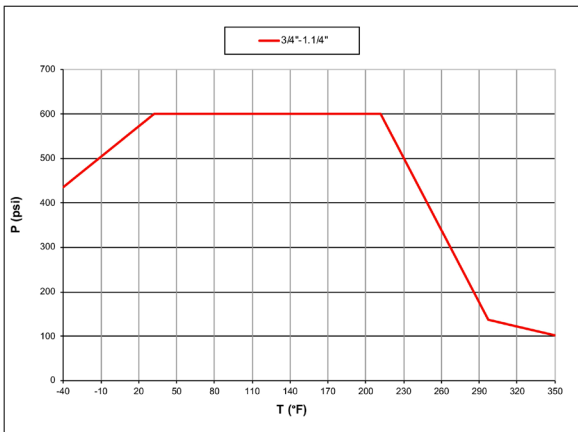


Tabelle gilt für das Ventil

Druckverlust-Diagramm

