



s.195 NPT & flare

3/8" - 1"

Gashahn mit Standarddurchgang



Qualität

- 24 h 100 % Dichtheitsprüfung garantiert
- Das Doppeldichtungssystem ermöglicht den Einsatz des Ventils in beide Richtungen, was die Installation erleichtert
- Keine Metall-auf-Metall-Mechanik
- Absolut wartungsfrei
- Der Griff zeigt die Stellung der Kugel eindeutig an
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, um Spannungen an der Spindel zu vermeiden
- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzdauer

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, unbeschichtetes Messinggehäuse und mit Loctite® oder einem gleichwertigen Gewindedichtmittel abgedichtete Kappe
- Feinstes Messing nach den Vorschriften der DIN EN 12165 und der DIN EN 12164

Spindel

- Überdrucksichere, vernickelte 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

Durchfluss

- Standarddurchgang für ein kompaktes Design

Griff

- Rot emaillierter Keilgriff aus Aluminium
- **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: 450 bar (30 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

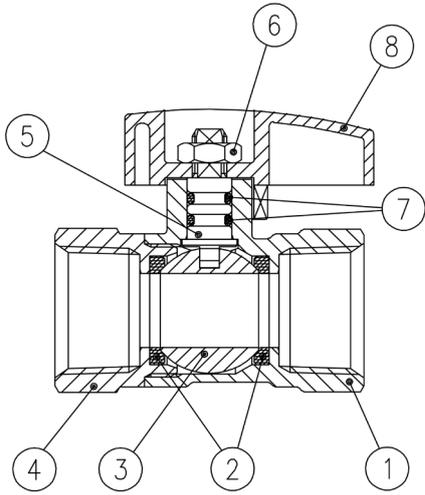
Optionen

- Schaltwellenverlängerung
- T-Griff
- Edelstahlgriff (1.4016 / AISI 430)
- 3/8" bis 1" NPT Innengewinde und NPT Innengewinde (Suffix 41)
- 3/8", 1/2" und 5/8" Bördel mit Bördel (Suffix 30)
- 1/2" NPT-Innengewinde und 1/2" Bördel (Suffix 31)
- 1/2" NPT-Außengewinde und 1/2" Bördel (Suffix 34)
- 1/2" NPT-Außengewinde und 3/8" Bördel (Suffix 34)
- 1/2" NPT-Innengewinde und 3/8" Bördel (Suffix 33)
- 1/2" Bördel mit 3/8" Bördel (Suffix 32)
- 1/8" NPT-Seitenhahn für bestimmte Ausführungen/Größen

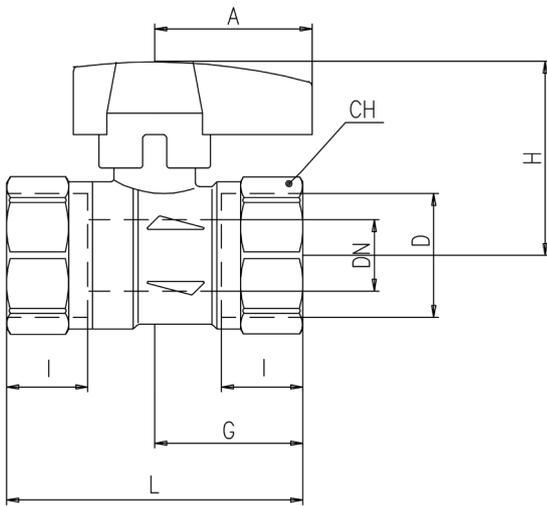
Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- Underwriters Laboratories (USA, Kanada):
 - Richtlinie YSDT: Absperrventil für Flüssiggas
 - Richtlinie YRBX: Absperrventil für brennbare Flüssigkeiten
 - Richtlinie YRPV: Absperrventil für Erdgas und Industriegase
 - Richtlinie MHKZ: 6 Öl bei 250 °F
- GOST-R (Russland)
- Canadian Standards Association (USA, Kanada)
- RoHS-konform (Russland)
- Erfüllt die WW-V-35C Federal U.S. Specification (USA)

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



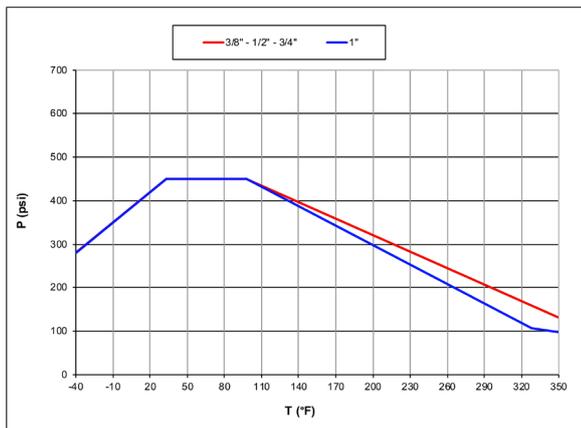
	Teilebeschreibung	Menge	Material
1	Sandgestrahtes unbeschichtetes Gehäuse	1	CW617N
2	Sitz	2	PTFE
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	Sandgestrahlte unbeschichtete Endkappe	1	CW617N
5	Ausführung mit Nickel-beschichteter Spindel und O-Ring	1	CW617N
6	Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7	O-Ring	2	FPM
8	Roter T-Griff	1	EN AC-46100



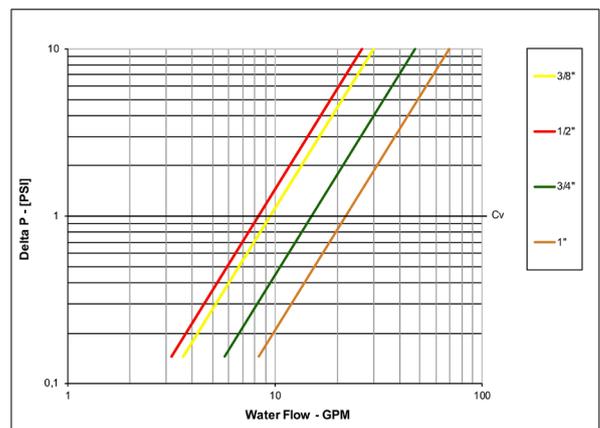
DN entspricht dem Nenn-Durchflussthroughmesser.

Code	195C41	195D41	195E41	195F41
D (inch)	3/8	1/2	3/4	1
DN (inch)	0.393	0.453	0.590	0.787
I (inch)	0.472	0.610	0.669	0.827
L (inch)	1.772	2.126	2.441	2.835
G (inch)	0.886	1.043	1.220	1.417
A (inch)	1.299	1.299	1.299	1.299
H (inch)	1.437	1.535	1.614	1.752
CH (inch)	0.787	0.984	1.220	1.496
Cv (GPM)	9.5	8.3	15.0	22.0

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCE195 - 4314