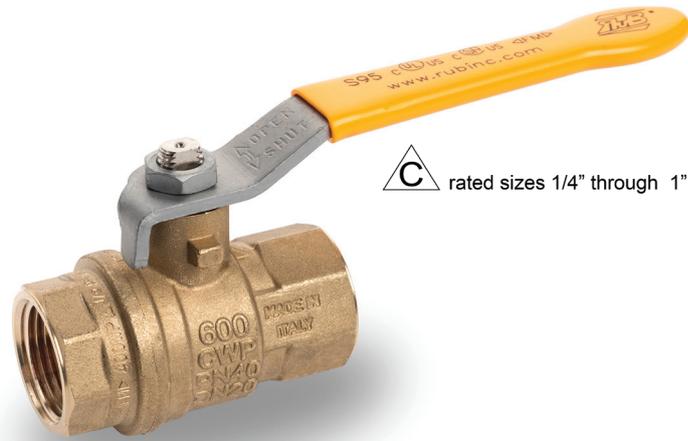




s.95 NPT

1/4" - 4"



C rated sizes 1/4" through 1"



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
- 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
- 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

- Volldurchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff

- Griff aus Geomet®-Kohlenstoffstahl mit dicker PVC-Tauchbeschichtung. Die Griffbeschichtung bietet sowohl thermischen als auch elektrischen Schutz
- **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: 600 PSI (40 bar) bis 2", 450 PSI (30 bar) über 2"
- Max. zulässiger Betriebsdruck ohne Widerstöße für Flüssiggas: 250 PSI (17 bar)
- -40 °F/+350 °F (-40 °C / +170 °C)
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

Optionen bis zur Größe 2"

- Schaltwellenverlängerung
- T-Griff
- Edelstahlgriff (1.4016 / AISI 430)
- Ovaler verriegelbarer Griff bis Größe 2", rund über Größe 2"
- Patentierte Sperrvorrichtung für Ventile bis 4"
- Kurzer Griff
- Memory Stop von **RuB** für die Installation mit unserem kurzen Griff

Auf Anfrage

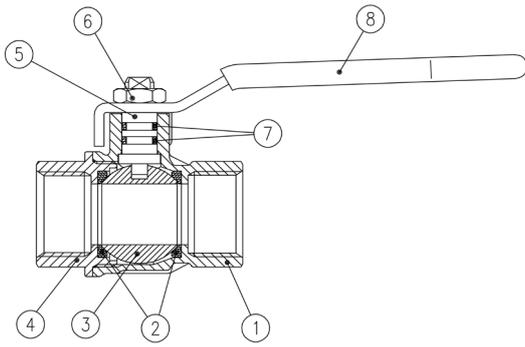
- Edelstahlkugel (1.4401 / AISI 316)
- Glasgefüllte PTFE-Dichtungen
- Kundenspezifische Ausführungen
- Spezielle Konfiguration für Sauerstoffanwendungen in der Industrie

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- Canadian Standards Association (USA, Kanada)
- Factory Mutual (USA)
- RoHS-konform (EU)
- GOST-R (Russland)
- 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
- CRN-TSSA gem. MSS SP110 (Kanada)
- Erfüllt die WW-V-35C Federal U.S. Specification (USA)

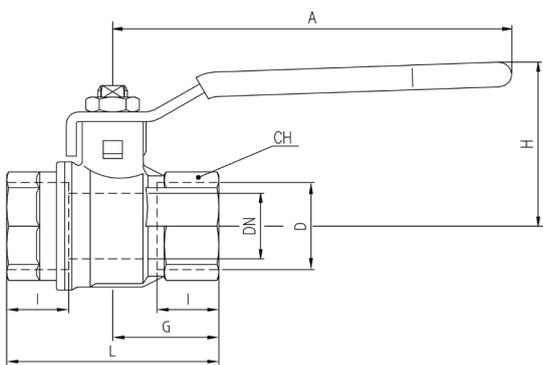
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





1 1/4\"/>

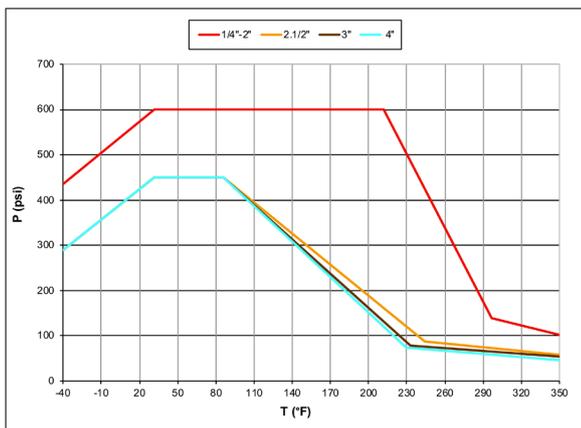
Teilebeschreibung		Menge	Material
1	Unbeschichtetes NPT-Gehäuse	1	CW617N
2	Sitz	2	PTFE
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	Unbeschichtete NPT-Endkappe	1	CW617N
5	Ausführung mit Nickelbeschichteter Spindel und O-Ring	1	CW617N
6	Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7	O-Ring	2	FPM
8	Gelber PVC-beschichteter Griff aus Geomet®-Stahl	1	DD11 (DIN EN 10111)



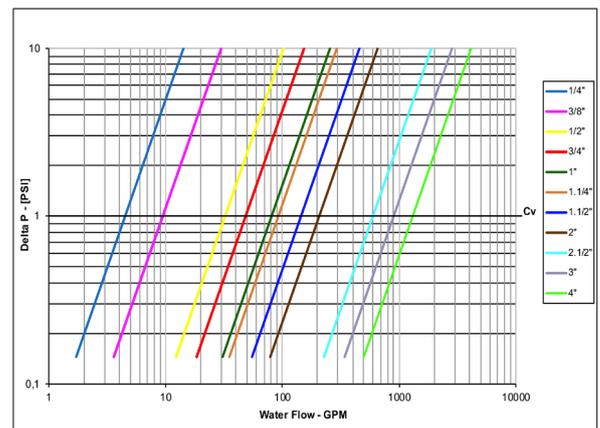
Code	S95B41	S95C41	S95D41	S95E41	S95F41	S95G41	S95H41	S95I41	S95L41	S95M41	S95N41
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (inch)	0.314	0.393	0.590	0.787	0.984	1.259	1.574	1.968	2.559	3.149	3.937
I (inch)	0.472	0.472	0.610	0.669	0.826	0.905	0.905	1.043	1.260	1.377	1.633
L (inch)	1.771	1.771	2.322	2.519	3.188	3.661	4.015	4.763	6.141	6.968	8.504
G (inch)	0.885	0.885	1.161	1.259	1.594	1.830	2.007	2.381	3.070	3.484	4.252
A (inch)	3.228	3.228	3.937	4.724	4.724	6.220	6.220	6.220	10.039	10.039	10.039
H (inch)	1.563	1.563	1.695	1.988	2.153	2.988	3.236	3.500	5.196	5.511	6.062
CH (inch)	0.669	0.787	0.984	1.220	1.574	1.929	2.125	2.696	3.346	3.897	4.921
Cv (GPM)	4.5	9.5	32.3	48.5	80.9	92.4	144.4	206.8	596.2	896.5	1305.5

DN entspricht dem Nenn-Durchflusdurchmesser. Der tatsächliche Durchflusdurchmesser entspricht einem Volldurchgang nach DIN 3357 Teil 4. Die Spindel bei Ventilen über 2" ist etwas anders gestaltet.

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES95 - 4711