



s.95 NPT nickel plated

1/4" - 4"



 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, damit die Spindel nicht belastet wird

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, vernickeltes Messinggehäuse und mit Loctite® oder einem gleichwertigem 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
- 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: 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

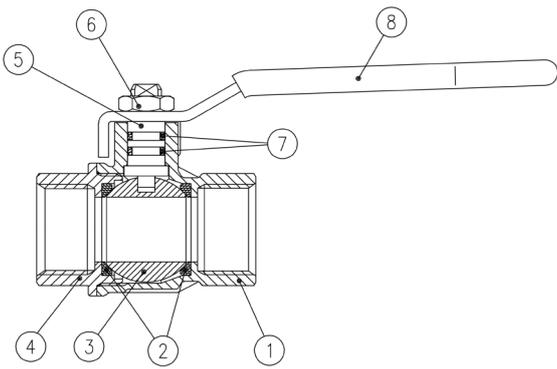
- Edelstahlkugel (1.4401 / AISI 316)
- Glasgefüllte PTFE-Dichtungen
- Kundenspezifische Ausführungen
- Spezielle Konfiguration für Sauerstoffanwendungen in der Industrie

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

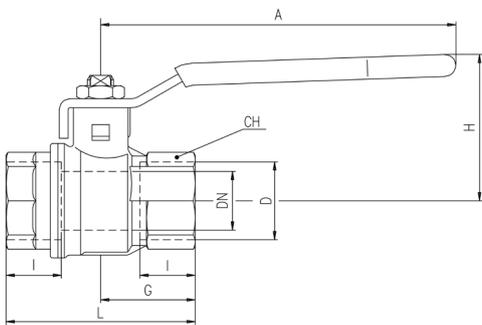
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





1 1/4"-2" Hohlkugel

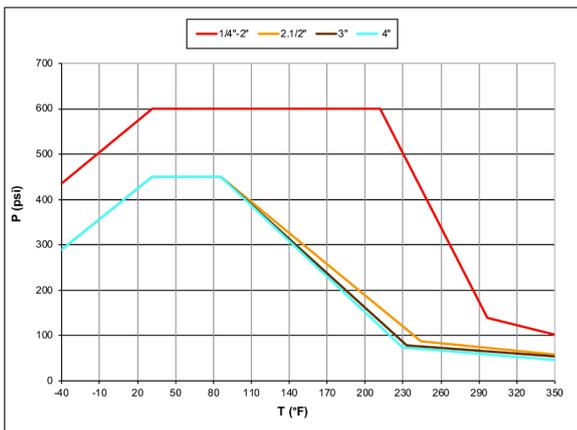
	Teilebeschreibung	Menge	Material
1	Vernickeltes NPT-Gehäuse	1	CW617N
2	Sitz	2	PTFE
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	Vernickelte NPT-Endkappe	1	CW617N
5	Ausführung mit Nickelbeschichteter Spindel und O-Ring	1	CW617N
6	Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7	O-Ring	2	FPM
8	Gelber PVC-beschichteter Griff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



Code	S95B41N	S95C41N	S95D41N	S95E41N	S95F41N	S95G41N	S95H41N	S95I41N	S95L41N	S95M41N	S95N41N
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)	0.315	0.394	0.590	0.787	0.984	1.260	1.575	1.968	2.559	3.150	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)	1.496	1.496	1.693	1.968	2.126	2.874	3.110	3.386	5.197	5.512	6.063
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-Durchflussthroughmesser.
 Der tatsächliche Durchflussthroughmesser entspricht einem Volldurchgang nach DIN 3357 Teil 4.
 Die Spindel bei Ventilen über 2" ist etwas anders gestaltet.

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm

