



S.95 NPT Federrückstellung

1/4" - 2"

Der Zugang zu flüssigkeitsfördernden Anlagen an öffentlichen Orten könnte sich möglicherweise in Kosten und Sicherheitsprobleme verwandeln.

Um zu vermeiden, dass unbeaufsichtigte Ventile geöffnet bleiben, was dann mit negativen wirtschaftlichen oder ökologischen Folgen verbunden ist, hat **RuB** das automatische, selbstschließende Ventil entwickelt.

Das Ventil kann durch Drehen des Griffs um 90° normal geöffnet werden. Wenn der Benutzer den Griff dann loslässt, schließt es sich automatisch wieder.

Die beste Lösung für Tankstellen, LKWs, öffentliche Bereiche, Gärten und Parks. Diese Funktion ist auch bei industriellen Anwendungen nützlich, bei denen ein Ventil nicht unbeaufsichtigt offen gelassen werden darf.



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

- Volldurchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff

- Die robuste Feder sorgt für den automatischen Verschluss bei maximalem Druck im Ventil
- 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

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 / +350 °F (-40 °C / +170 °C)

- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

Optionen

- Edelstahlgriff (1.4016 / AISI 430)

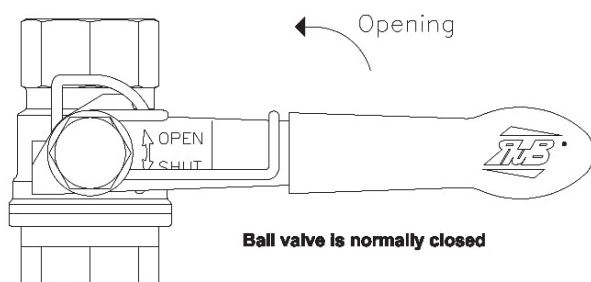
Auf Anfrage

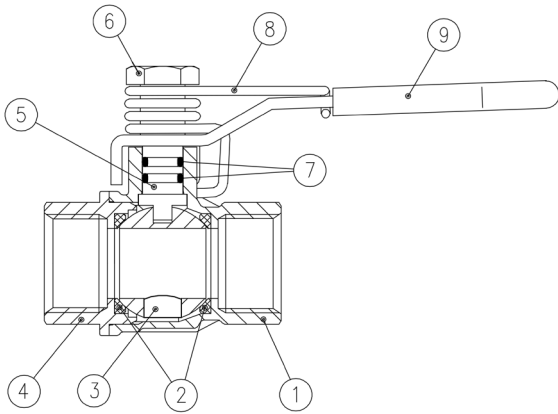
- Edelstahlkugel (1.4401 / AISI 316)
- Kundenspezifische Ausführungen

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- 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
- Canadian Standards Association (USA, Kanada)
- Factory Mutual (USA)
- RoHS-konform (EU)
- Erfüllt die WW-V-35C Federal U.S. Specification (USA)

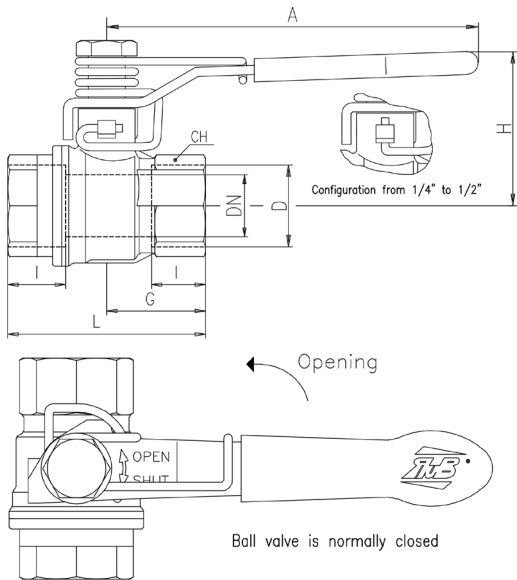
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





1 ¼"- 2" Hohlkugel

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 Nickel-beschichteter Spindel und O-Ring	1	CW617N
6 Unbeschichtete Federmutter	1	CW617N
7 O-Ring	2	FPM
8 Federrückstellung	1	1.4310 (AISI 302)
9 Gelber PVC-beschichteter Griff aus Geomet®-Stahl	1	DD11 (DIN EN 10111)

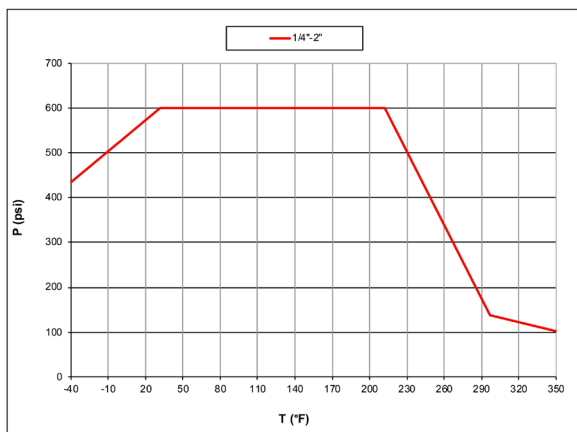


Ball valve is normally closed

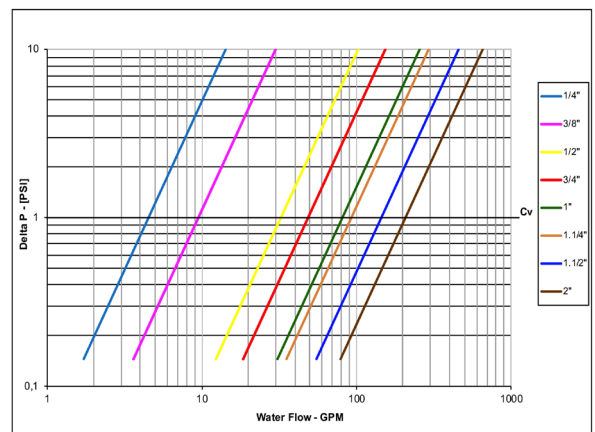
Code	S95B41MRS	S95C41MRS	S95D41MRS	S95E41MRS	S95F41MRS	S95G41MRS	S95H41MRS	S95I41MRS
D (Inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (inch)	0.314	0.393	0.590	0.787	0.984	1.259	1.574	1.968
I (inch)	0.472	0.472	0.610	0.669	0.826	0.905	0.905	1.043
L (inch)	1.771	1.771	2.322	2.519	3.188	3.661	4.015	4.763
G (inch)	0.885	0.885	1.161	1.259	1.594	1.830	2.007	2.381
A (inch)	3.937	3.937	3.937	4.724	4.724	6.220	6.220	6.220
H (inch)	1.504	1.504	1.679	1.956	2.114	2.858	3.094	3.370
CH (inch)	0.787	0.669	0.984	1.220	1.574	1.929	2.125	2.696
Cv (GPM)	4.5	9.5	32.3	48.5	80.9	92.4	144.4	206.8

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

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES95MR - 4711