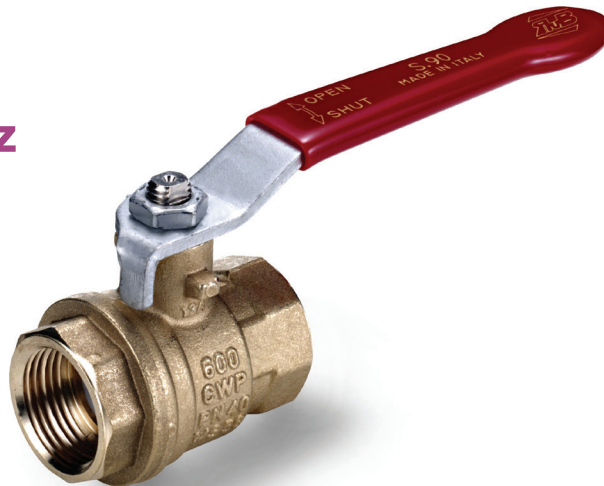




s.90 NPT kurz

1/4" - 2"



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
- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzungsdauer
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird

Gehäuse

Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, unbeschichtetes Volldurchgang-Messinggehäuse und mit Loctite® oder einem gleichwertigen Gewindedichtmittel abgedichtete Kappe

Abdichtung

- Selbstschmierende PTFE-Sitze mit flexibler Lippe

Gewinde

- Kurzes konisches NPT-Innengewinde und Innengewinde

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

Spindel

- Überdrucksichere, vernickelte Messingspindel
- Wartungsfrei, für maximale Sicherheit mit zwei O-Ringen aus FPM an der Spindel

Betriebsdruck & -temperatur

- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 600 PSI
- -40 °F/+350 °F
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

Optionen

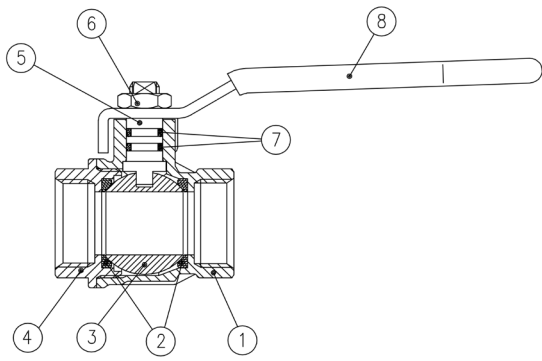
- Schaltwellenverlängerung
- T-Griff
- Ovaler verriegelbarer Griff
- Edelstahlgriff (1.4016 / AISI 430)
- Patentierte Verriegelung
- Kurzer Griff
- Memory Stop von **RuB** für die Installation mit unserem kurzen Griff

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)
- RoHS-konform (EU)

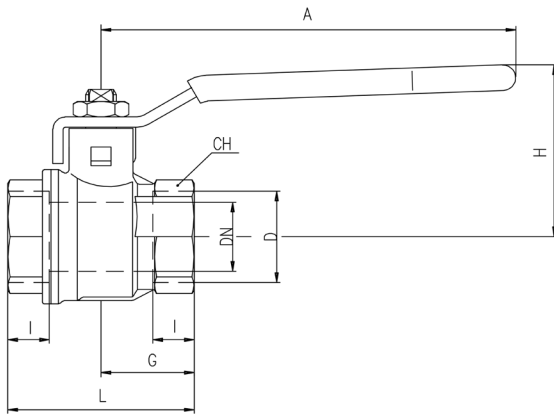
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





1 1/4"-2" Hohlkugel

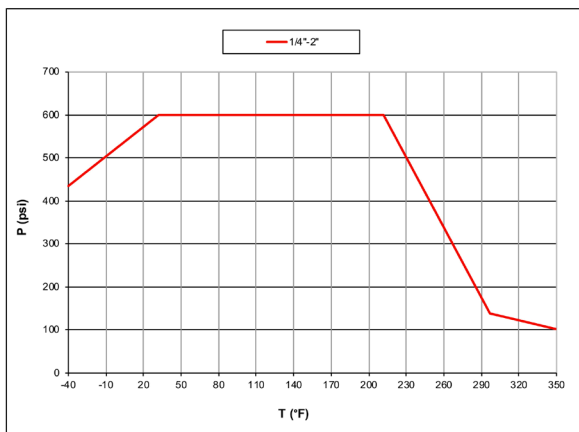
	Teilebeschreibung	Menge	Material
1	Unbeschichtetes NPT-Gehäuse	1	CW617N
2	Sitz	2	PTFE
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	Unbeschichtete NPT-Endkappe	1	CW617N
5	Ausführung mit Nickelbeschichteter Spindel und O-Ring	1	CW617N
6	Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7	O-Ring	2	FPM
8	Roter, PVC beschichteter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



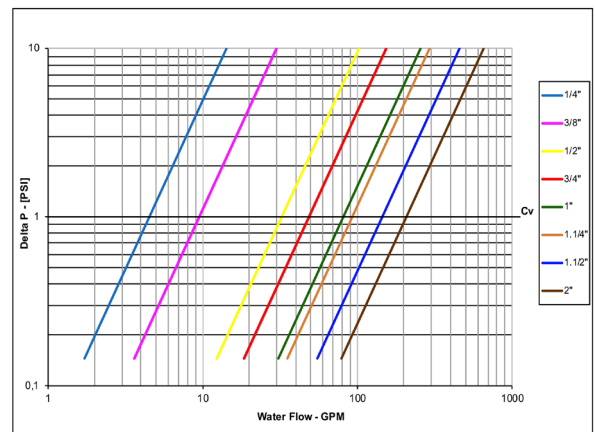
Code	S90B41	S90C41	S90D41	S90E41	S90F41	S90G41	S90H41	S90I41
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN(inch)	0.314	0.393	0.590	0.787	0.984	1.259	1.574	1.968
I (inch)	0.354	0.354	0.433	0.472	0.551	0.590	0.669	0.748
L (inch)	1.535	1.535	1.968	2.125	2.637	3.031	3.543	4.173
G (inch)	0.767	0.767	0.984	1.062	1.318	1.515	1.771	2.086
A (inch)	3.228	3.228	3.937	4.724	4.724	6.220	6.220	6.220
H (inch)	1.480	1.480	1.679	1.956	2.114	2.858	3.094	3.370
CH (inch)	0.669	0.787	0.984	1.220	1.496	1.889	2.125	2.598
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



XCES90N - 4711