



s.82 NPT

1/2" - 2"
seitliche Entlüftung



Qualität

- 24 h 100 % Dichtheitsprüfung garantiert
- Das doppelte Dichtungssystem ermöglicht den Betrieb 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 Gleitmittel an allen Dichtungen
- Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird
- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzdauer

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, unbeschichtetes Messinggehäuse und mit Loctite® oder einem gleichwertigen Gewindedichtmittel abgedichtete Kappe
- Über die seitliche Entlüftung kann die nachgeschaltete Leitung einfach und sicher entlüftet werden
- Feinstes Messing nach den Anforderungen 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
- 1/4" NPT-Seitenhahn

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 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

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

Auf Anfrage

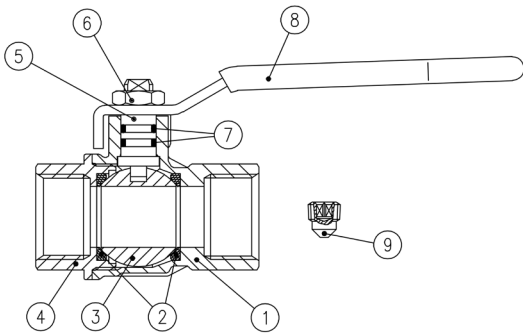
- Kugel und/oder Spindel aus Edelstahl (1.4401 / AISI 316)
- Glasgefüllte PTFE-Dichtungen
- Kundenspezifische Ausführungen
- Doppelseitiger Entlüftungsanschluss

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- Canadian Standards Association (USA, Kanada)
- GOST-R (Russland)
- RoHS-konform (EU)
- 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 ÖI bei 250 °F

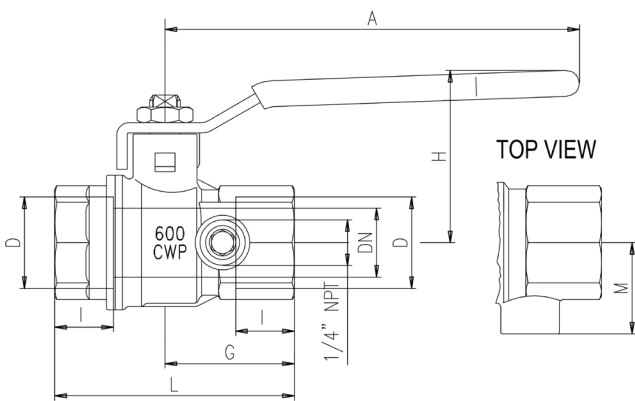
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





1 1/4\"/>

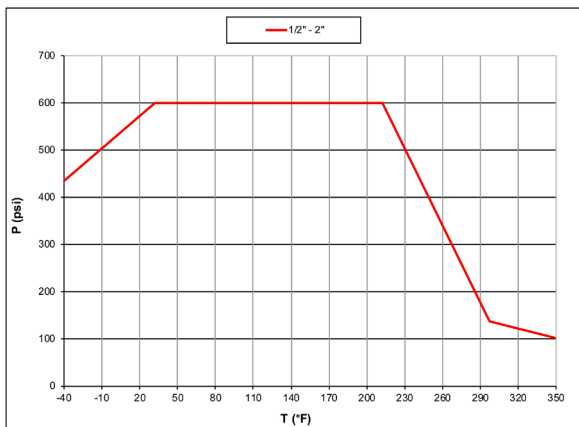
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Unbeschichtetes Gehäuse	1	CW617N
2 Sitz	2	PTFE
3 Verchromte Kugel	1	CW617N
4 Unbeschichtete NPT-Endkappe	1	CW617N
5 Ausführung mit Nickel-beschichteter Spindel und O-Ring	1	CW617N
6 Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7 O-Ring	2	FPM
8 Gelber PVC beschichteter Geomet®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



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

Code	S82D41	S82E41	S82F41	S82G41	S82H41	S82I41
D (inch)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (inch)	0.590	0.787	0.984	1.259	1.574	1.968
I (inch)	0.610	0.669	0.826	0.905	0.905	1.043
L (inch)	2.559	2.736	3.405	3.878	4.232	4.960
G (inch)	1.397	1.476	1.811	2.047	2.224	2.578
A (inch)	3.937	4.724	4.724	6.220	6.220	6.220
H (inch)	1.679	1.956	2.114	2.858	3.094	3.370
M (inch)	0.964	1.063	1.200	1.338	1.516	1.752
CH (inch)	0.984	1.220	1.574	1.929	2.125	2.696
Cv (GPM)	32.3	48.5	80.9	92.4	144.4	206.8

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm

