



s.92 Fassauslauf

3/4" – 1"

Der Kugelhahn aus Messing s.92 von **RuB** wurde speziell für die einfache und effektive Entleerung von Lagertanks entwickelt und kann am Boden Ihres Fasses oder Tanks installiert werden. Um das Wasser, Öl, Benzin oder andere Flüssigkeiten schnell abzulassen, kann er mit einer 90°-Drehung komplett geöffnet werden.

Durch den 45°-Winkel kann eine zusätzliche Leitung angeschlossen und das Ablaßventil bequem an der besten Stelle installiert werden. Darüber hinaus verfügt das Ventil über einen patentierten, manipulations sicheren Verriegelungsgriff von **RuB**, um sicherzustellen, dass kein unbefugter Zugriff auf den Tank/Behälter möglich ist.

s.92 kann problemlos als Schwerkraft-Absperrventil an kleinen Behältern, Nutztanks, in der Höhe installierten Behältern und Fässern installiert werden. Noch eine gute Idee von **RuB!**



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
- 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, 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
- Justierbare Stopfbuchse aus reinem PTFE und verstärkte Unterlegscheibe für geringeres Drehmoment und eine einfache Wartung

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus glasgefülltem reinem PTFE mit flexibler Lippe

Gewinde

- Konisches ANSI B.1.20.1 NPT-Außengewinde und -Innengewinde

Durchfluss

- Volldurchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff

- Verriegelbarer Griff aus Geomet® Kohlenstoffstahl, Patent-Nr. 7074-B/90, mit dicker PVC-Tauchbeschichtung.

Die Griffbeschichtung bietet sowohl thermischen als auch elektrischen Schutz

- Der Griff kann während das Ventil in Betrieb ist abgenommen werden

Betriebsdruck & -temperatur

- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 600 PSI (40 bar), (150 WSP / -10 bar alle Größen)

- *Max. zulässiger Betriebsdruck ohne Widerstöße für Dampf: 150 psig (10 bar). Nicht geeignet zum Drosseln von Dampf

- -40 °F bis +366 °F (-40 °C bis + 170 °C)

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

Optionen

- T-Griff
- Ovaler verriegelbarer Griff
- Edelstahlgriff (1.4016 / AISI 430)
- Kurzer Griff
- Nicht verriegelnder Geomet®-Kohlenstoffstahl-Griffhebel

Auf Anfrage

- Kugel und/oder Spindel aus Edelstahl (1.4401 / AISI 316)
- Kundenspezifische Ausführungen
- Dichtungen aus reinem PTFE
- Zylindrische Innengewinde nach DIN EN 10226-1, ISO 228
- Konische Innengewinde nach ISO 7/1, BS 21 BSPT

Druckgeräterichtlinie

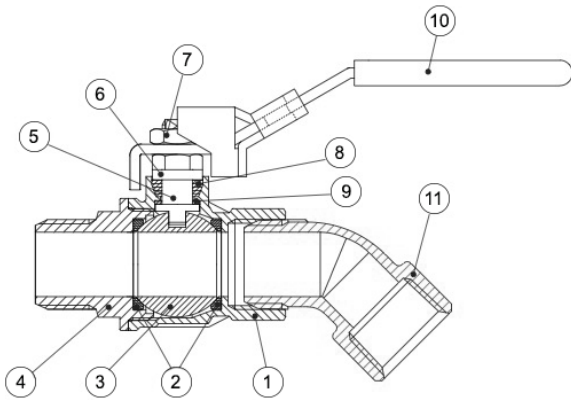
- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU und benötigt gemäß Art. 4 Abs. 3 keine CE-Kennzeichnung

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

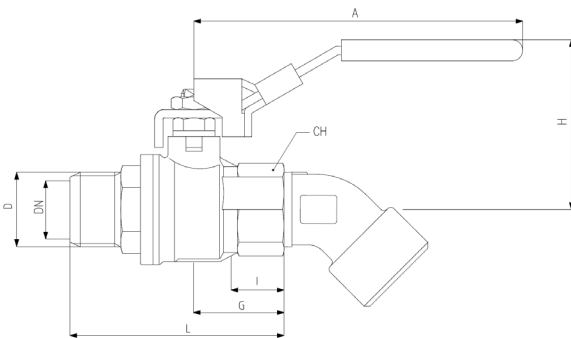
- RoHS-konform (EU)

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





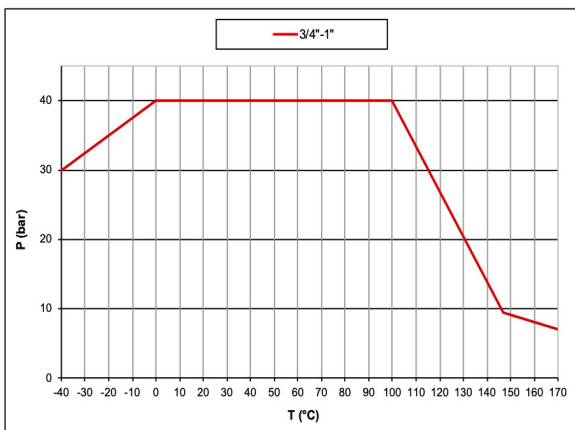
	Teilebeschreibung	Menge	Material
1	Unbeschichtetes NPT-Gehäuse	1	CW617N
2	Sitz	2	glasgefülltes PTFE, 5-15%
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	Unbeschichtete NPT-Endkappe	1	CW617N
5	Vernickelte Spindel mit Stopfbuchse	1	CW617N
6	Vernickelte Überwurfmutter	1	CW617N
7	Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
8	Stopfbuchs-Abdichtung	1	PTFE
9	Unterlegscheibe	1	kohlenstoffgefülltes PTFE, 25 %
10	Hellblauer, PVC beschichteter, verriegelbarer Griff aus Geomet®-Stahl	1	DD11 (DIN EN 10111)
11	Winkel	1	CW617N



CODE	S92ES2MO	S92FS2MO
D (inch)	3/4"	1"
DN (mm)	20	25
I (mm)	17	21
L (mm)	76,5	92,4
G (mm)	32	40,5
A (mm)	117	117
H (mm)	60	64
CH (mm)	31	40
Kv (m3/h)	42	70

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

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm

