

s. 93 Entlüftung

voller Durchgang 1/4"-2" warmgepreßter Messingkugelhahn mit abschließbarem Griff

Patentierter abschließbarer manipulations-sicherer Griff den Sie ähnlich im Markt nicht finden können. S.93 **RuB** entlüftet automatisch und endlos Druckluft abwärts wenn er in der geschlossenen Stellung ist.

Der Kugelhahn ist abschließbar nur in der Geschlossenstellung nach Par. 1910.147 OSHA (USA) Sicherheitsnormen, die sichere Wartung der Luftgeräte erlauben; wenn der Kugelhahn offen ist, eine einfache Hebelumdrehung von 90°schließt den Fluss sofort.



OSHA®



Qualität:

- Keine Berührung der beweglichen Metallteile untereinander
- Auf- und Zustellung durch Griffstellung klar erkennbar
- Silikonfreies Öl auf allen Dichtungen
- Verchromte Messingkugel für längere Lebensdauer
- Griffanschläge am Gehäuse, um Spannungen an der Schaltwelle zu vermeiden

Gehäuse:

- Warmgepresste Gehäuse und Nippel aus Messing, sandgestrahlt, vernickelt, mit Loctite oder gleichwertiger Versiegelung
- Das Kugelhahnsgehäuse bietet eine integrierten Entlüftung, um die Luft zu entleeren, direkt oder durch die Montage von Schalldämpfer, um das Geräusch zu reduzieren
- Kupferlegierung nach EN 12165 und EN 12164 (früher: DIN 17660 und UNI 5705-65)

Schaltwelle:

- Ausblassichere vernickelte Messingschaltwelle
- Einstellbare Stopfbuchse und Gleitring aus reinem PTFE zur Verringerung des Drehmoments und zur Erleichterung der Wartung

Dichtungen:

- Kugeldichtungen mit elastischen selbstschmierenden Lippenringe aus glasverstärktem PTFE

Angaben PED:

- Dieses Produkt entspricht den Vorgaben der PED Richtlinie 97/23 und benötigt, gemäß Art.3 Abschnitt 3, keine CE Markierung.

Anschlüsse:

- Zylindrisches Innengewinde nach EN 10226-1, ISO 228

Durchgang:

- Voller Durchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff:

- Abschließbarer Geomet® Kohlenstoffstahlhebel Patent Nr. 7074-B/90 mit PVC Ummantelung
- Abnehmbarer Griff während des Kugelhahnbetriebes

Betriebsdruck:

- 14 Bar Kg/cm² (200 PSI)
- Non - Schock Kaltdruck

Betriebstemperatur:

- -10°C (+15°F)
- +100°C (+210°F)
- Das Gefrieren des Mediums in der Anlage kann den Kugelhahn oder das Ventil beschädigen

Optionen:

- AISI 430 Edelstahlhebel
- Nicht abschließbarer Geomet® Kohlenstoffstahlhebel
- ISO 7/1, BS 21 BSPT Kegeln Gewinde
- NPT kegeliges Innengewinde nach ANSI B.1.20.1

Auf Anfrage:

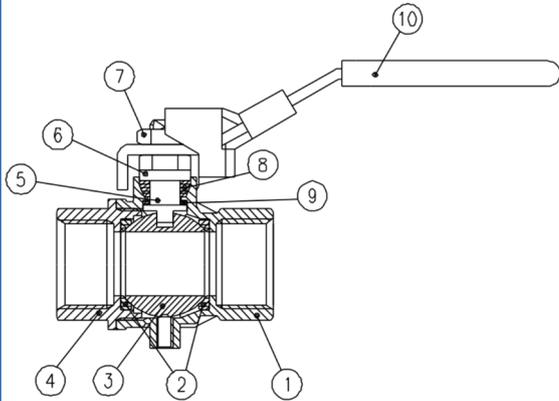
- AISI 316 Edelstahlkugel und/oder -Schaltwelle
- Kundenspezifisches Design
- Flügelgriff



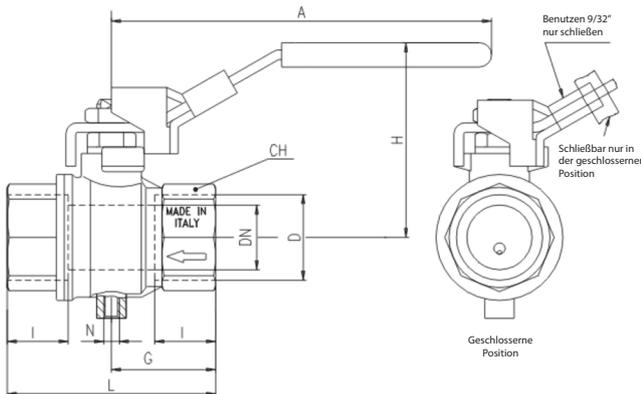
Zugelassen von oder gemäß:

- GOST-R (Russia)
- Rostek (Russia)
- Hygenic (Russia)
- RoHS Anforderungen
- Osha Anforderungen

HINWEIS: Die Zulassungen beziehen sich nur auf bestimmte Ausführungen



| | Beschreibung | Anz. | Material |
|----|--|------|---------------------------------|
| 1 | Vernickeltes Gehäuse | 1 | CW617N |
| 2 | Dichtung | 2 | Glasverstärktes PTFE 5-15% |
| 3 | Verchromte Kugel | 1 | CW617N |
| 4 | Vernickelter Nippel | 1 | CW617N |
| 5 | Vernickelte Schaltwelle Stopfbuchse Design | 1 | CW617N |
| 6 | Vernickelte Stopfbuchsenmutter | 1 | CW617N |
| 7 | Geomet® Mutter | 1 | CB4FF |
| 8 | Stopfbuchsendichtung | 1 | PTFE |
| 9 | Scheibe | 1 | Kohlenstoffverstärktes PTFE 25% |
| 10 | Abschließbarer Stahlgriff mit Geomet® und PVC hellblauem Überzug | 1 | DD11 |

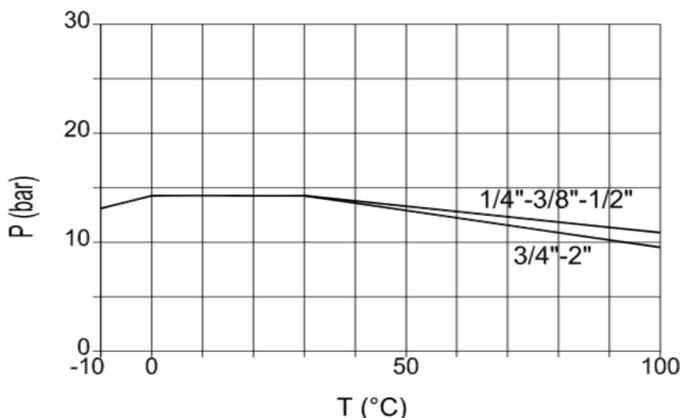


| Code | S93B00 | S93C00 | S93D00 | S93E00 | S93F00 | S93G00 | S93H00 | S93I00 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| D (inch) | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| DN (mm) | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| l (mm) | 12 | 12 | 15.5 | 17 | 21 | 23 | 23 | 26.5 |
| L (mm) | 45 | 45 | 59 | 64 | 81 | 93 | 102 | 121 |
| G (mm) | 22.5 | 22.5 | 29.5 | 32 | 40.5 | 46.5 | 51 | 60.5 |
| A (mm) | 96 | 96 | 96 | 117 | 117 | 156.5 | 156.5 | 156.5 |
| H (mm) | 48.5 | 48.5 | 51 | 60 | 64 | 80 | 86 | 93 |
| CH (mm) | 20 | 20 | 25 | 31 | 40 | 49 | 54 | 68.5 |
| N | M5 | | | G 1/4" | | | | |

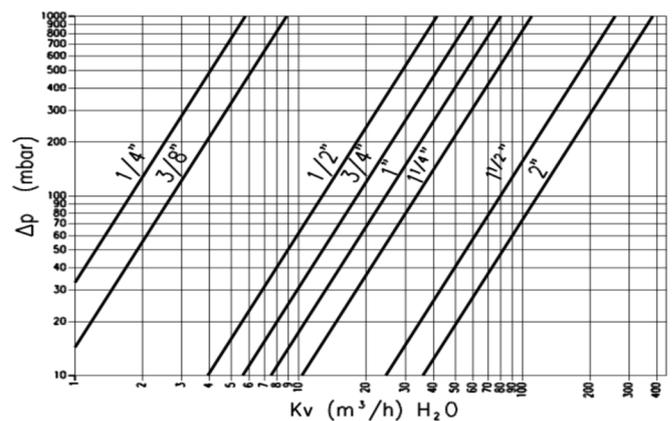
DN zeigt den Nominaldurchmesser. Der echte Durchmesser ist nach vollem Durchgang DIN 3357 4. Teil.

Für Fragen und weitere Informationen über das Lieferprogramm von **RuB**-Armaturen und Sonderausführungen- stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Druck-Temperatur Diagramm



Druck-Verlust Diagramm



Die Firma behält sich alle Rechte für die gelieferten Angaben vor. Produkte können zu jeder Zeit ohne Bekanntgabe geändert werden. Die Anfragen über unsere Produktnummern oder Standardausführungen, die keine Angabe des Datums haben, verstehen sich immer bezüglich der letzte Ausführung.