



s.21 DZR

12 - 54 mm Lötenden zum Isolieren entzinkungsbeständig

Mehrere Regierungsbehörden empfehlen die Verwendung spezieller Legierungen für Wassserventile in Bereichen, in denen ein Entzinkungsproblem besteht.

Die DZR-Ventile von **RuB** sind wurden speziell unter Berücksichtigung dieser Anforderungen entwickelt.

Durch den Einsatz neuer Technologien bieten diese Ventile die Zuverlässigkeit und Wettbewerbsfähigkeit von Messing, sind jedoch bzgl. ihrer Korrosionsbeständigkeit mit Bronze vergleichbar.

Tun Sie sich etwas Gutes, stellen Sie sicher, dass das Ventil, das Ihnen frisches Süßwasser liefert, ein DZR-Ventil von **RuB** ist.



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
- Die verchromte Kugel aus DZR-Messing sorgt für eine längere Nutzdauer
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes unbeschichtetes DZR-Gehäuse und mit Loctite® oder gleichwertigem Gewindedichtmittel abgedichtete Kappe
- Entzinkungsbeständiges ADZ-T- und ADZ-P-Messing, zugelassen nach SBN-PFS 1983:2 und den NR-BFS 1988:18-Vorschriften

Spindel

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

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus reinem PTFE mit flexibler Lippe

Anschlüsse

- Lötenden nach NS1759 und ISO 2016

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: 16 bar (230 PSI)
- -40 °C bis +170 °C (-40 °F bis +350 °F)
- Gilt für das Ventil, nicht für die Lötstellen
- **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)
- Patentierte Verriegelung
- Kurzer Griff
- Memory Stop von **RuB** für die Installation mit unserem kurzen Griff

Auf Anfrage

- Edelstahlkugel (1.4401 / AISI 316)
- Glasgefüllte PTFE-Dichtungen
- Kundenspezifische Ausführungen

Druckgeräterichtlinie

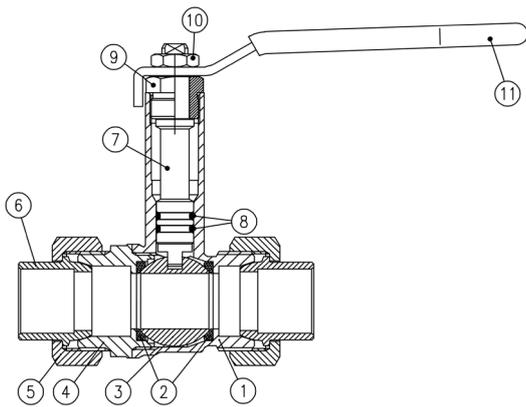
- Das in diesem Dokument beschriebene Produkt erfüllt die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU und benötigt gemäß Art.4 Abs.3 keine CE-Kennzeichnung. Es darf in den Größen von über 25 mm nicht für gefährliche Gase eingesetzt werden

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- RoHS-konform (EU)
- GOST-R (Russland)
- Kiwa-Swedcert (Schweden)
- Ri.se. / Boverket (Schweden)

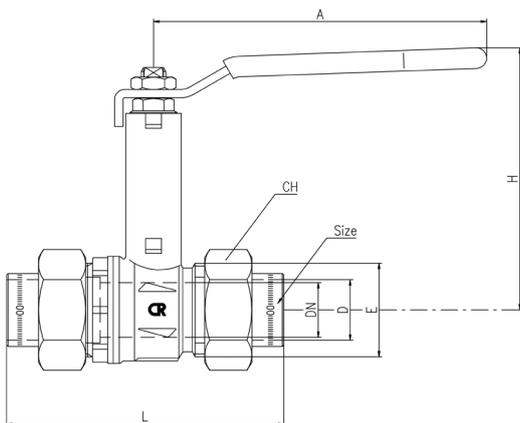
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





Hohlkugel für D 35-42-54

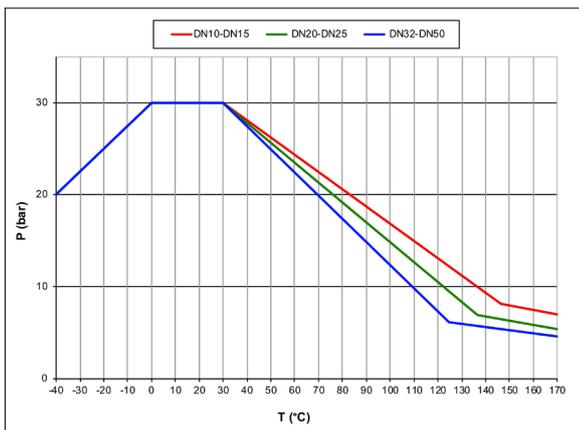
Teilebeschreibung	Menge	Material
1	1	CW602N
2	2	PTFE
3	1	CW602N
4	1	CW602N
5	2	CW617N
6	2	CC491K
7	1	CW602N
8	2	FPM
9	1	CW617N
10	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
11	1	DD11 (DIN EN 10111)



DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser.

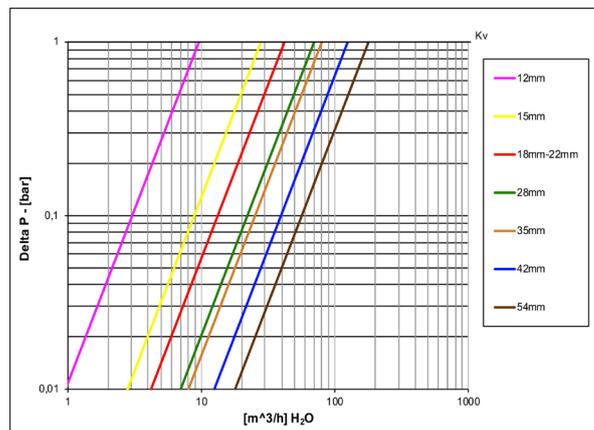
Valve code	S21C12W	S21D15W	S21E18W	S21E22W	S21F28W	S21G35W	S21H42W	S21I54W
D (mm)	12	15	18	22	28	35	42	54
E (mm)	M22x1.5	M26x1.5	M34x1.5	M34x1.5	M40x2	M50x2	M55x2	M70x2
DN (mm)	10	15	16	20	25	32	40	50
L (mm)	80	90	100	100	115	129	143	161
A (mm)	100	100	120	120	120	158	158	158
H (mm)	85	88	95	95	99	124	130	137
CH (mm)	26	30	38	38	46	55	62	78
Kv (m ³ /h)	9.6	28	42	42	70	80	125	179

Druck-Temperatur-Diagramm



Die im Druck-Temperatur-Diagramm angegebenen Daten beziehen sich auf das Ventilgehäuse

Druckverlust-Diagramm



XCES21 - 4797