



s.28 DZR

12 - 54 mm Klemmverbindungen 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
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird
- Die verchromte Kugel aus DZR-Messing sorgt für eine längere Nutzdauer

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
- Überdrucksichere, unbeschichtete DZR-Messingspindel

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus reinem PTFE mit flexibler Lippe

Anschlüsse

- Klemmverbindungen nach DIN EN 1254-2 und NKB Nr.12

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)
- -20 °C bis +120 °C (-4 °F bis +250 °F)
- **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
- Pressverbindungen mit verlängertem Schaft für die Isolierung
- Schaltwellenverlängerung aus Messing
- 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

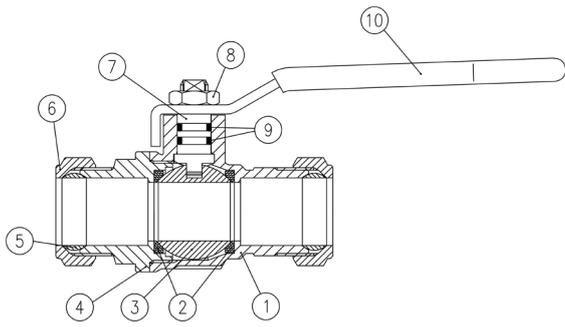
Druckgeräterichtlinie

- 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:

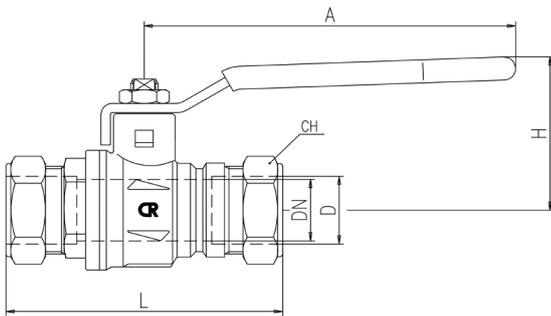
- RoHS-konform (EU)
- GOST-R (Russland)
- Water Regulations Advisory Scheme (United Kingdom)
- Kiwa-Swedcert (Schweden)
- Ri.se. / Boverket (Schweden)

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



Hohlkugel für D 35-42-54

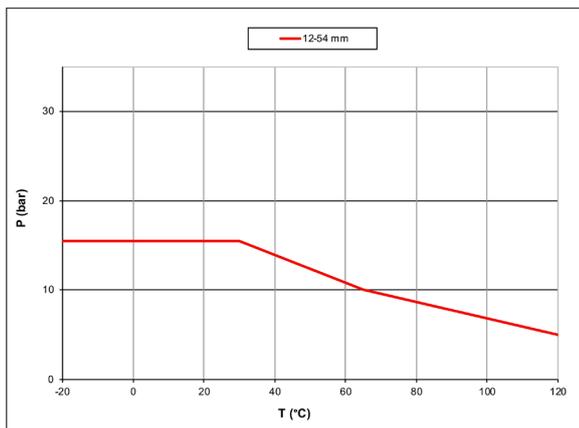
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Unbeschichtetes Gehäuse	1	CW602N
2 Kugelsitz	2	PTFE
3 Verchromte Kugel	1	CW602N
4 Unbeschichtete Endkappe	1	CW602N
5 Olive	2	CW603N - CW508L - CW602N
6 Unbeschichtete Mutter	2	CW617N
7 Ausführung mit unbeschichteter Spindel und O-Ring	1	CW602N
8 Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
9 O-Ring	2	FPM
10 Weißer PVC beschichteter Griff aus Geomet®-Stahl	1	DD11 (DIN EN 10111)



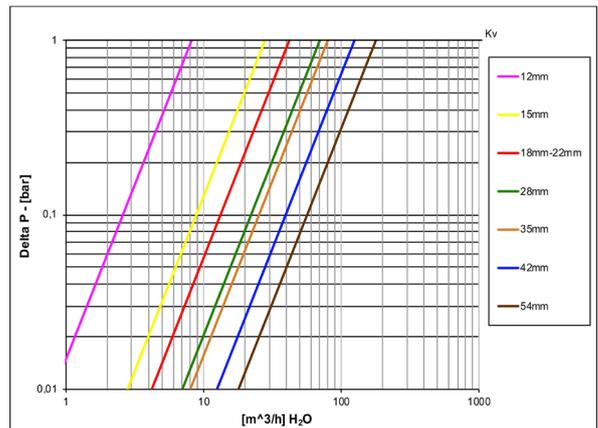
Valve code	S28C12	S28D15	S28D18	S28E22	S28F28	S28G35	S28H42	S28I54
D (mm)	12	15	18	22	28	35	42	54
DN (mm)	10	15	15	20	25	32	40	50
L (mm)	67	72	78.5	79	90.5	110	128.5	142
A (mm)	100	100	100	120	120	158	158	158
H (mm)	38	43	43	50	54	73	79	86
CH (mm)	19	24	27	32	38.5	48	54	70
Kv (m3/h)	8.2	28	28	42	70	80	125	179

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

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES28 - 4797