



s.30 DZR

12 - 54 mm Klemmverbindungen zum Isolieren entzinkungsbeständig

Mehrere Regierungsbehörden empfehlen die Verwendung spezieller Legierungen für Wasserventile 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
- Die aus einem Stück geschmiedete Schaltwellenverlängerung mit Gehäuse ermöglicht eine perfekte Abdichtung und einfache Bedienung, wenn das Ventil isoliert ist

Spindel

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

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
- Ausführung mit kurzer Spindel
- 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

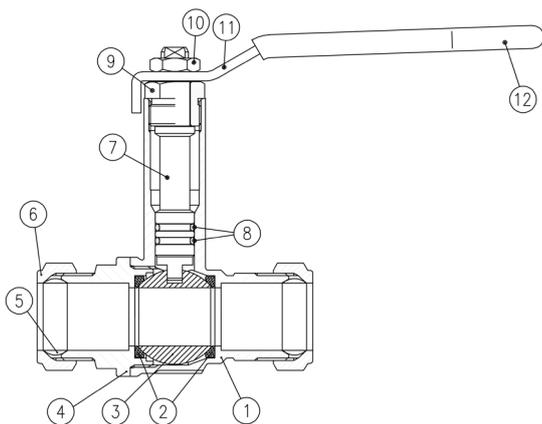
- Das in diesem Dokument beschriebene Produkt erfüllt die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU und benötigt gemäß Art.4 Abs.3 keine CE-Kennzeichnung. Es darf in den Größen von über 25 mm nicht für gefährliche Gase eingesetzt werden

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

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

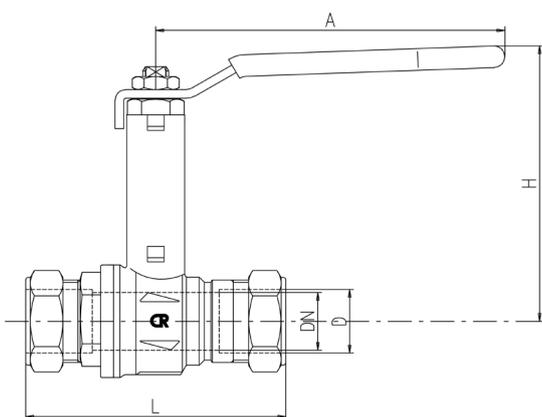
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





Hohlkugel für D 35-42-54

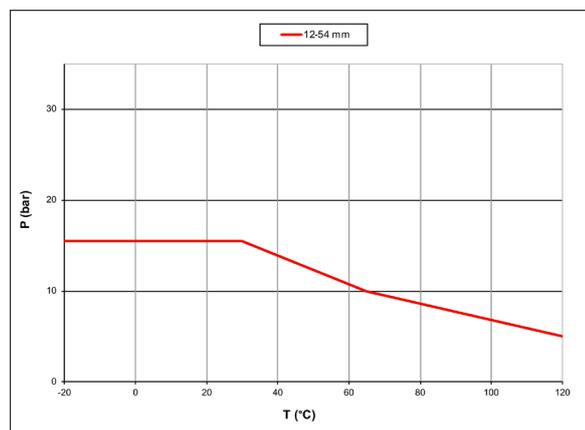
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Unbeschichtetes Gehäuse	1	CW602N
2 Kugelsitz	2	PTFE
3 Verchromte Kugel	1	CW602N
4 Unbeschichtete Endkappe	1	CW602N
5 Olive	2	CW603N - CW508L - CW602N
6 Unbeschichtete Mutter	2	CW617N
7 Unbeschichtete verlängerte Spindel O-Ring-Ausführung	1	CW602N
8 O-Ring	2	FPM
9 Unbeschichtete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



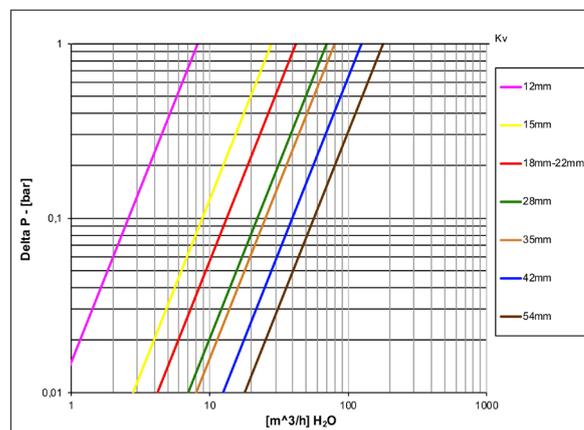
DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser. Der tatsächliche Durchflussdurchmesser entspricht einem Volldurchgang nach DIN 3357 Teil 4.

Valve code	S30C12	S30D15	S30D18	S30E22	S30F28	S30G35	S30H42	S30I54
D (mm)	12	15	18	22	28	35	42	54
DN (mm)	10.5	13	15	19	24	30	38	48
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)	85	88	88	95	99	124	130	137
CH (mm)	19	24	27	32	38.5	48	54	70
Kv (m ³ /h)	8.2	28	28	42	70	80	125	179

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES30 - 4797