



S.24 DZR Klemmverbindungen

15 - 54 mm
entzinkungsbeständig

Zeit ist von entscheidender Bedeutung und die Ventiltechnologie hat Fortschritte gemacht, die Zeit sparen und die Installation vor Ort erleichtern.

s.24 DZR von **RuB** mit Klemmverbindungen vereint die erstklassigen Eigenschaften unserer Baureihe s.24, die durch jahrelange Praxiserfahrung optimiert wurde, mit innovativen Klemmverbindungen, die mit allen für Metallverbindungen vom Typ M und V vorgesehenen Pressbacken und Werkzeugen verpresst werden können.

Tun Sie sich etwas Gutes, stellen Sie sicher, dass der Hahn, der Sie mit Trinkwasser versorgt, ein DZR-Kugelhahn von **RuB** ist. Die Klemmverbindungen bestehen aus Bronze, einem Material, das zum Verpressen sehr gut geeignet ist. Alle Verbindungen werden im Werk auf Ihre Dichtheit geprüft.



Qualität

- 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 Nutzungsdauer

Gehäuse

- Das Gehäuse des DZR ist aus heißgeschmiedetem, sandgestrahltem, unbeschichtetem Messing und die Kappe ist mit Loctite® oder einem gleichwertigen Gewindedichtmittel abgedichtet
- 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-Messingsspindel

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus reinem PTFE mit flexibler Lippe

Anschlüsse

- Pressverbindungen nach DIN EN 1254-4 und vom DVGW zugelassen

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
- Schaltwellenverlängerung aus Messing
- Gehäuse und Komponenten aus CW617N-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

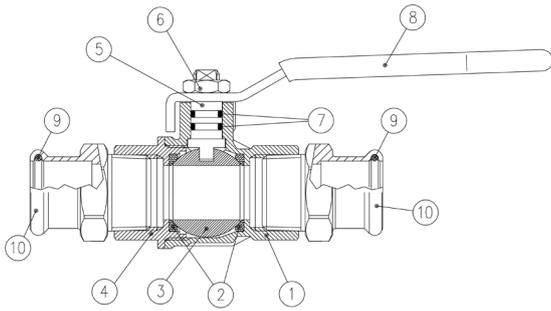
Druckgeräterichtlinie

- 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:

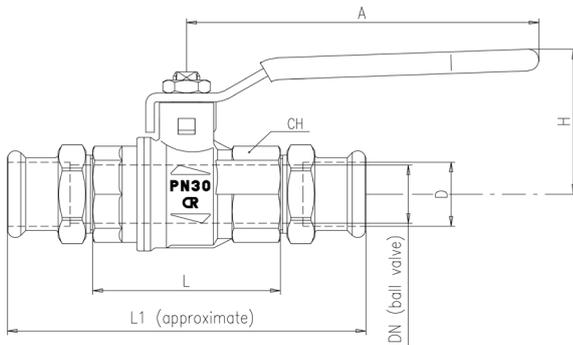
- RoHS-konform (EU)
- GOST-R (Russland)

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



35-54 mm Hohlkugel

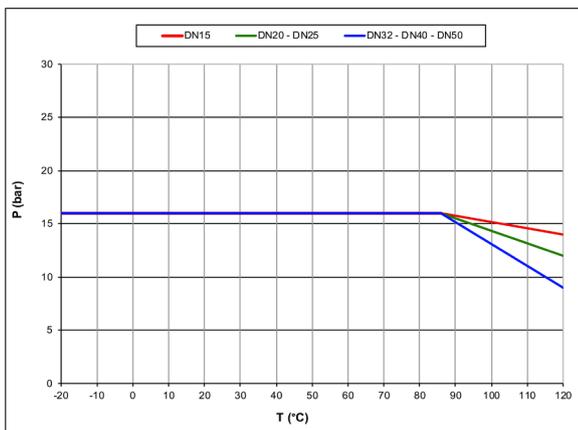
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Unbeschichtetes Gehäuse	1	CW602N
2 Kugelsitz	2	PTFE
3 Verchromte Kugel	1	CW602N
4 Unbeschichtete Endkappe	1	CW602N
5 Ausführung mit unbeschichteter Spindel und O-Ring	1	CW602N
6 Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7 O-Ring	2	FPM
8 Weißer PVC beschichteter Griff aus Geomet®-Stahl	1	DD11 (DIN EN 10111)
9 O-Ring	2	EPDM
10 Unbeschichtete Klemmverbindung	2	Bronze CuSn5Zn5Pb5-C



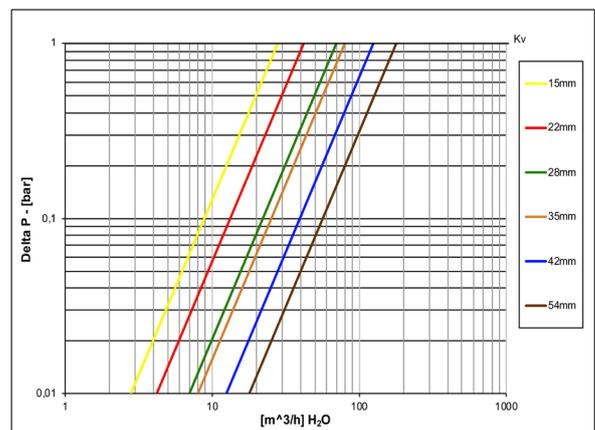
DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser. Der tatsächliche Durchflussdurchmesser entspricht einem Volldurchgang nach DIN 3357 Teil 4.

Code	S24DC15	S24EC22	S24FC28	S24GC35	S24HC42	S24IC54
D (mm)	15	22	28	35	42	54
DN(mm)	15	20	25	32	40	50
L (mm)	59	64	81	93	102	121
L1 (mm)	118	123	146	164	187	220
A (mm)	100	120	120	158	158	158
H (mm)	43	50	54	73	79	86
CH(mm)	25	31	40	49	54	68.5
Kv (m ³ /h)	28	42	70	80	125	179

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES24C - 4266