



s.55 KFE

1/4"
ISO 228
cap & strap

Viele HLK-Anwendungen erfordern ein Ablassventil, um das Wasser aus dem Sieb abzulassen.

Das neue s.55 Cap & Strap Ventil von **RuB** ist mit einem Volldurchgang für einen maximalen Durchfluss ausgelegt.

Aufgrund der Spindelausführung mit O-Ring ist keine Wartung erforderlich. An dem 3/4"-Gewinde kann ein optional erhältlicher Schlauchhalter montiert werden, an dem dann wiederum eine Abwasserleitung angeschlossen werden kann.



Qualität

- Keine Metall-auf-Metall-Mechanik
- Absolut wartungsfrei
- Der Griff zeigt die Stellung der Kugel eindeutig an
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzdauer
- Jedes Ventil wird für maximale Sicherheit auf seine Dichtheit geprüft
- Doppelte Dichtung

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, unbeschichtetes Messinggehäuse und mit Loctite® oder einem gleichwertigen Gewindedichtmittel abgedichtete Kappe
- Feinstes Messing nach den Vorschriften der DIN EN 12165 und der DIN EN 12164

Spindel

- Überdrucksichere Messingspindel mit O-Ring aus EPDM
- Wartungsfrei, für maximale Sicherheit mit zwei O-Ringen aus EPDM an der Spindel

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus reinem PTFE mit flexibler Lippe

Gewinde

- 1/4" ISO 228 zylindrisches Außengewinde und 3/4" ISO 228 Gewinde mit Kappe verschlossen



Durchfluss

- Volldurchgang für maximalen Durchfluss

Griff

- Schwarzer Keilgriff aus verstärktem Polyamid, der während des Ventilbetriebs abgenommen werden kann

Betriebsdruck & -temperatur

- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 40 bar (600 PSI)
- -20 °C bis +90 °C (-4 °F bis +200 °F)
- +120°C Ausführung für Schraubendreher und Schraubenschlüssel
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

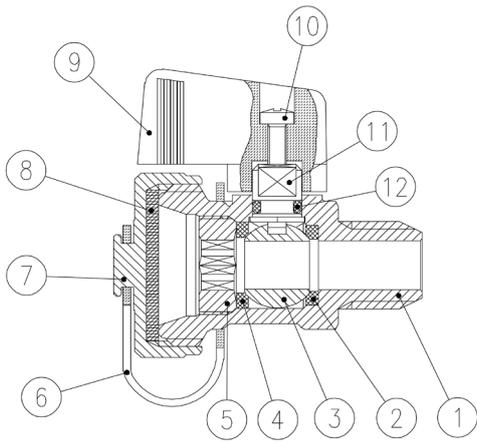
Optionen

- Bedienung mit Schraubendreher oder Schraubenschlüssel
- Gelber, roter oder grüner Keilgriff aus Polyamid
- Grauer Keilgriff aus dem Hochleistungspolymer Grivory®
- 1/4" konisches ANSI B.1.20.1 NPT-Außengewinde und 3/4" NH Schlauchgewinde
- Schlauchhalter zum Anschließen einer Abwasserleitung
- Dichtscheibe an 1/4" ISO 228 zylindrischem Außengewinde
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage

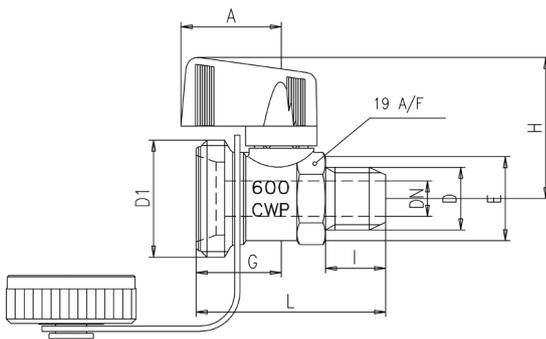
Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

- GOST-R (Russland)
- EAC – Konformitätserklärung (Russland, Kasachstan, Weißrussland)
- RoHS-konform (EU)

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



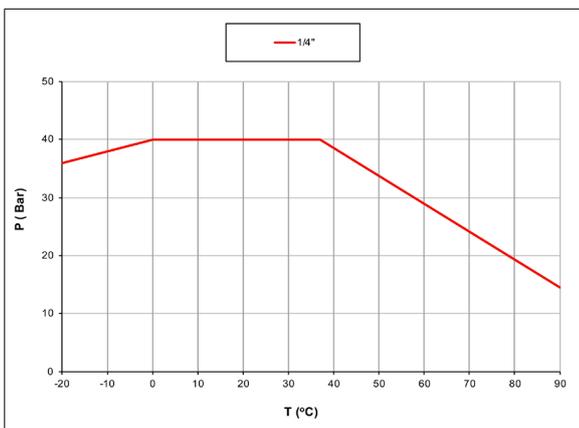
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Unbeschichtetes Gehäuse	1	CW617N
2 Gehäusesitz	1	PTFE
3 Verchromte Kugel	1	CW617N
4 Sitz des Sicherungsring	1	PTFE
5 Unbeschichtete Sicherungsmutter	1	CW617N
6 Schwarzes Band	1	Kunststoff
7 Unbeschichtete Kappe	1	CW617N
8 Verschlusskappe	1	EPDM
9 Schwarzer Griff	1	glasgefülltes Polyamid, 30 %
10 Verzinkte Schraube	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
11 Unbeschichtete Spindel	1	CW617N
12 O-Ring	1	EPDM



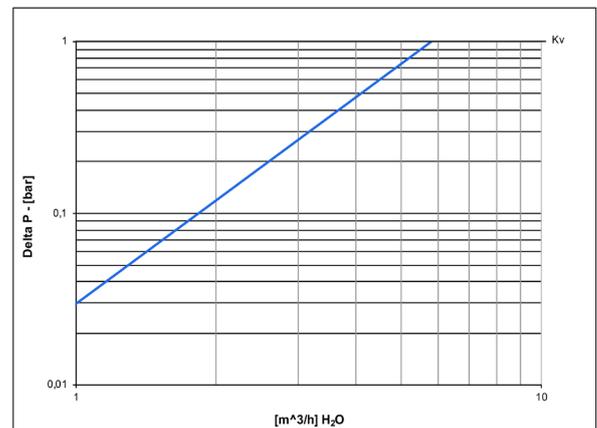
DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser.

Code	S55B00
D (inch)	1/4"
D1 (inch)	3/4"
DN (mm)	8
E (mm)	19
I (mm)	10
G (mm)	19.1
L (mm)	39
A (mm)	22.5
H (mm)	32
Kv (m ³ /h)	5.8

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES55KFE - 4266