



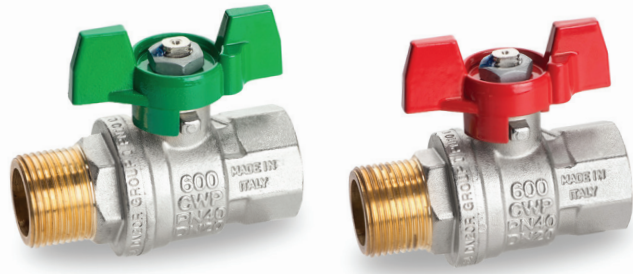
s.84W M/F

3/4"

für Flachdichtung

Legionella ist ein Bakterium, das in natürlichen und künstlichen aquatischen Umgebungen bei Temperaturen zwischen 5,7 °C und 55 °C lebt und sich vermehrt. Es hält sauren und alkalischen Umgebungen stand.

Der neue s.84W ist für Trinkwasser zugelassen. Das spezielle Kugeldesign vermeidet Wasseransammlungen und die Ausbreitung von Bakterien in der Anlage.



Qualität

- 24 h 100 % Dichtheitsprüfung garantiert
- Das Doppeldichtungssystem ermöglicht den Einsatz des Ventils in beide Richtungen, was die Installation erleichtert
- Das Ventil ist mit einer flachen Dichtfläche am Außengewinde versehen, die im Vergleich zu herkömmlichen Verbindungen eine bessere Leistung bietet. Die größere Dichtfläche gewährleistet eine bessere und langfristig zuverlässige Abdichtung
- Keine Metall-auf-Metall-Mechanik
- Absolut wartungsfrei
- Der T-Griff zeigt deutlich die Stellung der Kugel an
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird
- Verchromte Messingkugel mit Spülöffnung

Gehäuse

- Heißgeschmiedetes, sandgestrahltes, außen vernickeltes Messinggehäuse und mit Loctite® oder gleichwertigem Gewindedichtmittel abgedichtete Kappe
- Feinstes Messing nach den Vorschriften der DIN EN 12165 und der DIN EN 12164

Spindel

- Überdrucksichere, vernickelte Messingspindel
- Wartungsfrei, für maximale Sicherheit zwei O-Ringe aus EPDM an der Spindel

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus reinem PTFE mit flexibler Lippe

Gewinde

- Zylindrische Innengewinde nach DIN EN 10226-1, ISO 228 und Außengewinde nach ISO 228

Durchfluss

- Volldurchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff

- Grün oder rot emaillierter T-Griff aus Aluminium
- Der T-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: 40 bar (600 PSI)
- Einschränkungen für Trinkwasser nach DIN-EN 13828: Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Raumtemperatur: 10 bar (kg/cm²). Temperatur: +65 °C (gelegentliche Abweichungen bis 90 °C sind für einen Zeitraum von max. 1 h zulässig)
- -40 °C bis +150 °C (-40 °F bis +302 °F)
- **WARNHINWEIS:** Wenn die Flüssigkeit in der Anlage gefriert, kann das Ventil schwer beschädigt werden

Optionen

- Griff aus Geomet®-Kohlenstoffstahl mit dicker PVC-Tauchbeschichtung. Die Griffbeschichtung bietet sowohl thermischen als auch elektrischen Schutz
- Patentierte Verriegelung
- DIN EN10226-1 zylindrische Innengewinde und konisches Außengewinde und zylindrisches Innengewinde (Modell s.84W)
- Kurzer Griff
- Memory Stop von **RUB** für die Installation mit unserem kurzen Griff

Auf Anfrage

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

Druckgeräterichtlinie

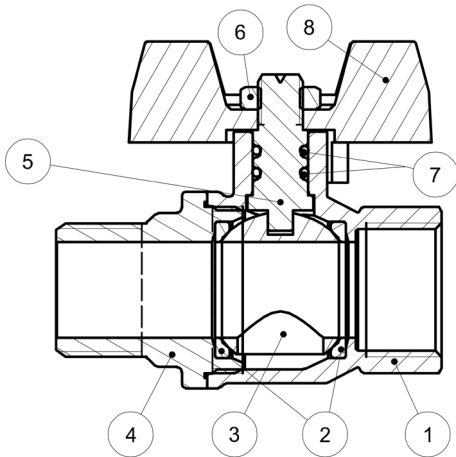
- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU und benötigt gemäß Art. 4 Abs.3 keine CE-Kennzeichnung

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

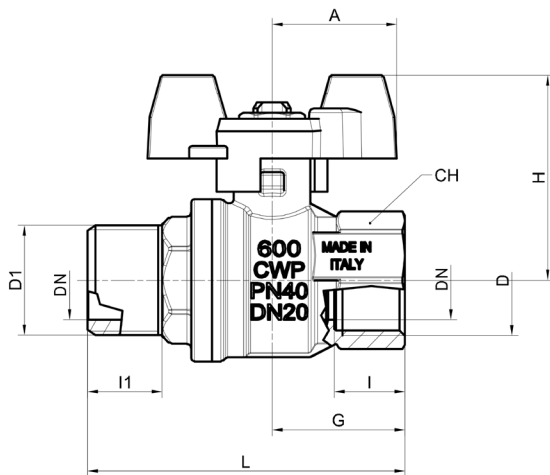
- RoHS-konform (EU)
- GOST-R (Russland)
- DVGW (Deutschland)
- EAC – Konformitätserklärung (Russland, Kasachstan, Weißrussland)
- Attestation de Conformité Sanitaire (Frankreich)

HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen





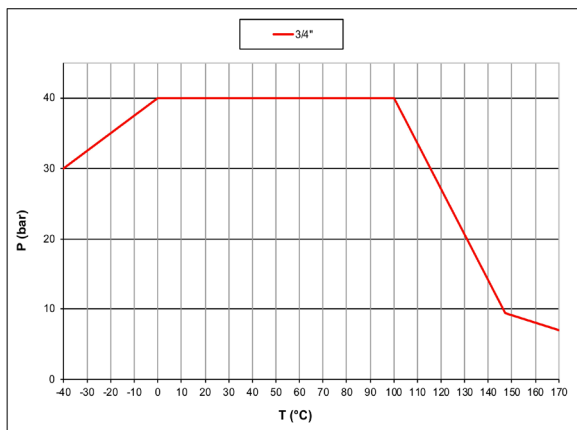
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Vernickeltes Gehäuse (außen vernickelt, innen unbeschichtet)	1	CW617N
2 Sitz	2	PTFE
3 Verchromte Kugel mit Spülöffnung	1	CW617N
4 Vernickelte Endkappe mit Innengewinde (außen vernickelt, innen unbeschichtet)	1	CW617N
5 Ausführung mit Nickel-beschichteter Spindel und O-Ring	1	CW617N
6 Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7 O-Ring	2	EPDM
8 Grüner oder roter T-Griff	1	EN AC-46100



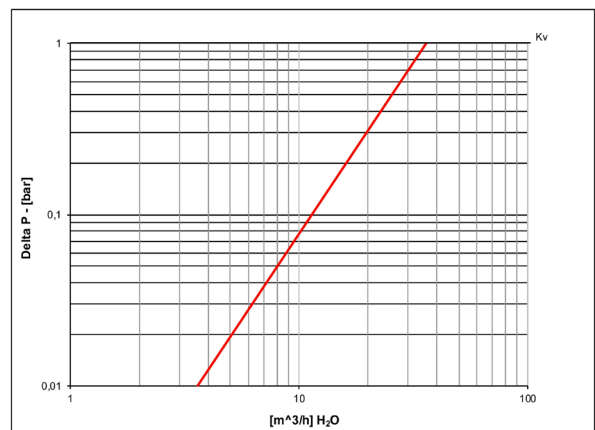
DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser. Der tatsächliche Durchflussdurchmesser entspricht einem Volldurchgang nach DIN 3357 Teil 4.

Code	S84E26AW	S84E26AWR
D (inch)	Rp 3/4" (EN10226-ISO228)	Rp 3/4" (EN10226-ISO228)
D1 (inch)	G3/4" B (ISO228)	G3/4" B (ISO228)
DN (mm)	19	19
I (mm)	17	17
l1 (mm)	18	18
L (mm)	76.5	76.5
G (mm)	32	32
A (mm)	30	30
H (mm)	49	49
CH (mm)	31	31
T-handle	Green	Red
Kv (m3/h)	36	

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES84AW - 4266