

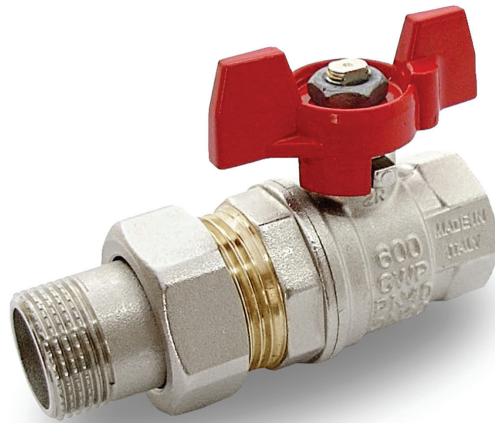


s.9036

1/2" - 1 1/4"

ISO 228

Verbindungsanschluss



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 T-Griff zeigt deutlich die Stellung der Kugel an
- Silikonfreies Schmiermittel an allen Dichtungen
- Verchromte Messingkugel für eine längere Nutzdauer
- Der Griff schlägt am Gehäuse an, damit die Spindel nicht belastet wird

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 mit zwei O-Ringen aus FPM an der Spindel

Abdichtung

- Selbstschmierende Sitze aus reinem PTFE mit flexibler Lippe

Gewinde

- Innengewinde und Außengewinde-Verbindung nach ISO 228

Durchfluss

- Volldurchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff

- T-Griff aus Aluminium bis Größe 1", T-Griff aus Geomet®-Kohlenstoffstahl mit dicker PVC-Tauchbeschichtung bei Größen über 1"
- Der Griff kann während das Ventil in Betrieb ist abgenommen werden

Betriebsdruck & -temperatur

- Max. zulässiger Druck ohne Widerstöße bei Umgebungstemperatur: 40 bar (600 PSI)
- -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

- Schaltwellenverlängerung
- Ovaler verriegelbarer Griff
- Edelstahlgriff (1.4016 / AISI 430)
- Patentierte Verriegelung
- Griff aus Geomet®-Kohlenstoffstahl mit dicker PVC-Tauchbeschichtung. Die Griffbeschichtung bietet sowohl thermischen als auch elektrischen Schutz
- Kurzer Griff
- Spezieller Anschlag von **RuB** für die Installation mit unserem kurzen Griff

Auf Anfrage

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

Druckgeräterichtlinie

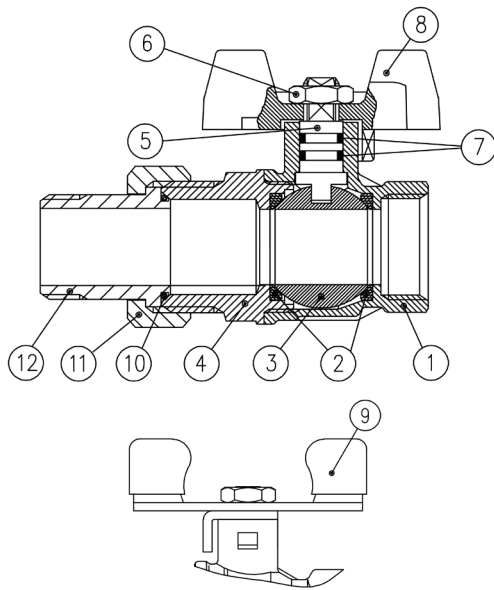
- Gemäß 2014/68/EU Modul A: Kann in den Größen mit mehr als 25 mm nicht für gefährliche Gase verwendet werden

Zugelassen mittels oder in Übereinstimmung mit:

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

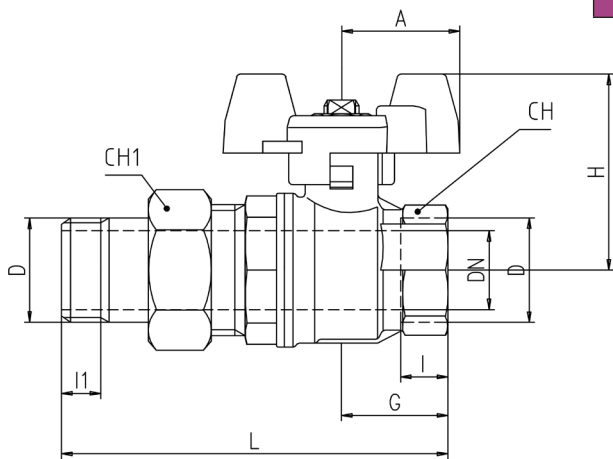
HINWEIS: Die Zulassungen gelten nur für bestimmte Ausführungen/Größen.





1 1/4"
T-Handle configuration

1 1/4" Hohlkugel



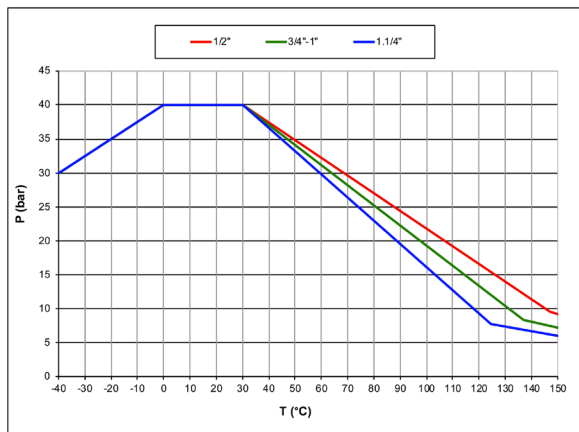
DN entspricht dem Nenn-Durchflussdurchmesser. Der tatsächliche Durchflussdurchmesser entspricht einem Volldurchgang nach DIN 3357 Teil 4.

Die Kugelhähne sind am Gehäuse der Größe 1 1/4" wie folgt CE-gekennzeichnet: CE XXCODEXX Cat. I-A

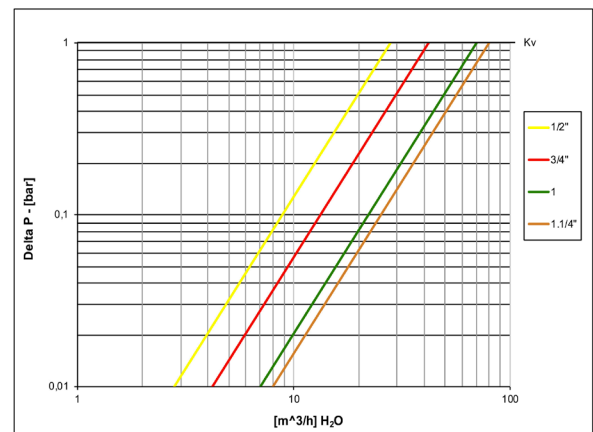
Teilebeschreibung	Menge	Material
1 Vernickeltes Gehäuse (außen vernickelt, innen unbeschichtet)	1	CW617N
2 Sitz	2	PTFE
3 Verchromte Kugel	1	CW617N
4 Vernickelte Endkappe (außen vernickelt, außer dem Außengewinde, innen unbeschichtet)	1	CW617N
5 Ausführung mit Nickel-beschichteter Spindel und O-Ring	1	CW617N
6 Geomet®-Mutter	1	CB4FF (DIN EN 10263-2)
7 O-Ring	2	FPM
8 Roter T-Griff	1	EN AC-46100
9 Roter, PVC beschichteter T-Griff aus Geomet®-Stahl	1	DD11 (DIN EN 10111)
10 O-Ring	1	EPDM
11 Vernickelte Mutter	1	CW617N
12 Vernickelter Schlauch	1	CW617N

Code	S90D36	S90E36	S90F36	S90G36
D (inch)	1/2	3/4	1	1 1/4
DN (mm)	15	20	25	32
I1 (mm)	10	12	14	15
I (mm)	11	12	14	15
L (mm)	85	98	113	126.5
G (mm)	25	27	33.5	38.5
A (mm)	25	30	30	57
H (mm)	43	49	53	84.5
CH (mm)	25	31	38	48
CH1 (mm)	30	37	46	52
Kv (m³/h)	28	42	70	80

Druck-Temperatur-Diagramm



Druckverlust-Diagramm



XCES9036 - 4266