



s.33

1/4"-2" warmgepresster Messingkugelhahn voller Durchgang, Schwermodell



Qualität:

- 24 Std. 100% Doppeldruckprüfung garantiert
- Doppeldichtungssystem im Kugelhahn ermöglicht Druckbelastung in beiden Richtungen, für eine leichtere Installation
- Keine Berührung der beweglichen Metallteile untereinander
- Auf- und Zustellung durch Griffstellung klar erkennbar
- Silikonfreies Öl auf allen Dichtungen
- Verchromte Messingkugel für längere Lebensdauer
- Griffanschläge am Gehäuse, um Spannungen an der Schaltwelle zu vermeiden

Gehäuse:

- Warmgepresste Gehäuse und Nippel aus Messing, sandgestrahlt, vernickelt, mit Loctite oder gleichwertiger Versiegelung
- Kupferlegierung nach EN 12165 und EN 12164 (früher: DIN 17660 und UNI 5705-65)

Schaltwelle:

- Ausblassichere vernickelte Messingschaltwelle
- Einstellbare Stopfbuchse und Gleitring aus reines PTFE zur Verringerung des Drehmoments und zur Erleichterung der Wartung

Dichtungen:

- Kugeldichtungen: elastische selbstschmierende Lippendichtringe aus reinem PTFE

Angaben PED:

- Angaben gemäß Druckgeräterichtlinie (PED) 97/23 CE Klasse A: Dimensionen größer als 25 mm dürfen nicht mit gefährlichen Gasen benutzt werden



Anschlüsse:

- Zylindrisches Innengewinde nach EN 10226-1, ISO 228

Durchgang:

- 100% Voller Durchgang für maximalen Durchfluss

Griff:

- Geomet® Kohlenstoffstahlgriff mit PVC Ummantelung.

Betriebsdruck:

- Siehe Diagramm auf nächster Seite

Betriebstemperatur:

- -40°C (-40°F)
- +170°C (+350°F)
- Das Gefrieren des Mediums in der Anlage kann den Kugelhahn oder das Ventil beschädigen

Optionen:

- Schaltwellenverlängerung
- Flügelgriff
- Abschließbarer Ovalgriff
- AISI 430 Edelstahlhebel
- Patentierter abschließbarer Hebel
- Konisches Außengewinde und zylindrisches Innengewinde

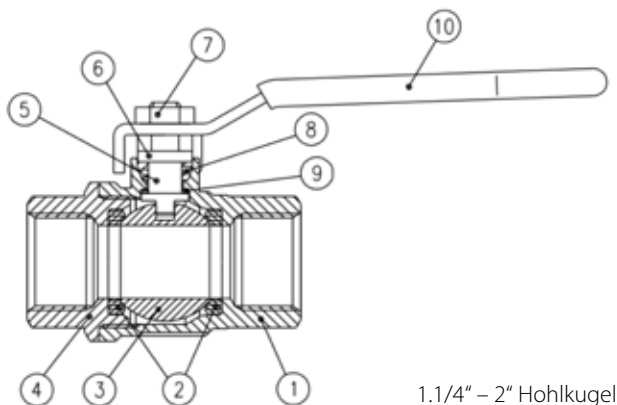
Auf Anfrage:

- AISI 316 Edelstahlkugel und/oder -Schaltwelle
- Glasverstärkte PTFE Kugeldichtungen
- Kundenspezifisches Design

Zugelassen von oder gemäß:

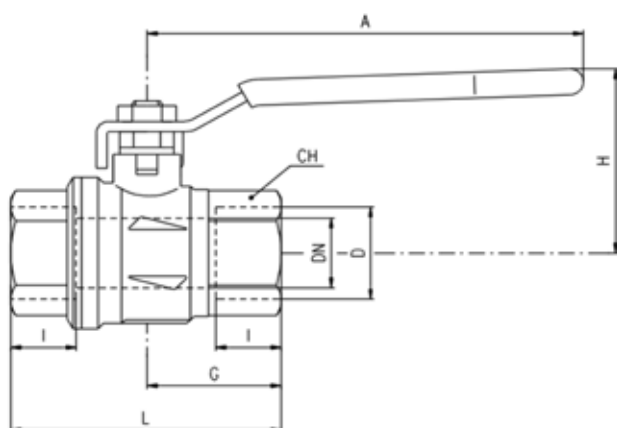
- GOST-R (Russia)
- Rostek (Russia)
- Hygenic (Russia)
- UkrSepro (Ukraine)
- RoHS Anforderungen
- Underwriters Laboratories (USA & Canada)

HINWEIS: Die Zulassungen beziehen sich nur auf bestimmte Ausführungen



1.1/4" – 2" Hohlkugel

	Beschreibung	Anz.	Material
1	Vernickeltes Gehäuse	1	CW617N
2	Dichtung	2	PTFE
3	Verchromte Kugel	1	CW617N
4	Vernickelter Nippel	1	CW617N
5	Vernickelte Schaltwelle Stopfbuchsen Design	1	CW617N
6	Vernickelte Stopfbuchsenmutter	1	CW617N
7	Geomet® Mutter	1	CB4FF
8	Stopfbuchsendichtung	1	PTFE
9	Scheibe	1	PTFE
10	Stahlgriff mit Geomet® und PVC schwarzem Überzug	1	DD11

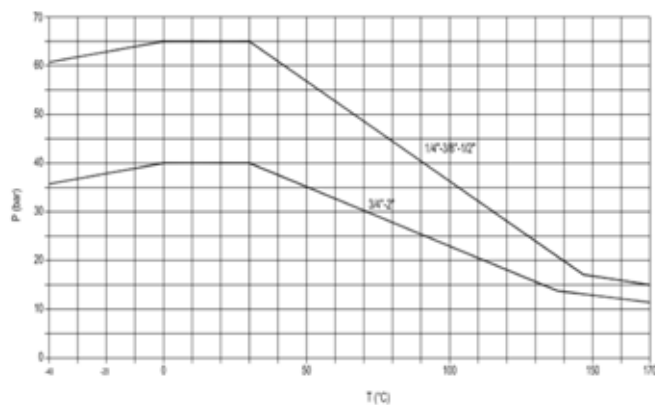


Kugelhähne sind von 1.1/4" bis 2" CE auf dem Griff wie folgt markiert:
CE XXCODEXX Cat I-A

Code	S33B00	S33C00	S33D00	S33E00	S33F00	S33G00	S33H00	S33I00
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (mm)	8	10	15	20	25	32	40	50
I (mm)	12.5	12.5	15.5	18	21	23	24.5	26.5
L (mm)	51	51	61	74.5	90.5	104	117	135
G (mm)	25.5	25.5	30.5	37	45.5	52	59	67.5
A (mm)	82	82	100	120	120	158	158	158
H (mm)	39.5	39.5	43	52.5	57	78	85	92
CH (mm)	22	22	27	32	41	50	55	70
PN (bar)	65	65	65	40	40	40	40	40

Für Fragen und weitere Informationen über das Lieferprogramm von **RuB**-Armaturen und Sonderausführungen- stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Druck-Temperatur Diagramm



Druck-Verlust Diagramm

