



s.84 Trinkwasser

1/4"-2" warmgepresster Messingkugelhahn



Qualität:

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

Gehäuse:

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

Schaltwelle:

- Ausblassichere vernickelte Messingschaltwelle
- Zwei O-Ringe aus EPDM an der Schaltwelle für die höchste Sicherheit

Dichtungen:

- Kugeldichtungen: elastische selbstschmierende Lippendichtungen aus reinem PTFE

Angaben PED:

- Angaben gemäß CE 97/23 Modul A: Dimensionen größer als 25 mm dürfen nicht mit gefährlichen Gasen benutzt werden



Anschlüsse:

- Zylindrisches Innengewinde nach EN 10226-1

Durchgang:

- Voller Durchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff:

- Geomet® Kohlenstoffstahlgriff mit PVC-Ummantelung, die beides thermischen und elektrischen Schutz bietet

Betriebsdruck:

- 40 bar (600 PSI) Non-Schock Kaltwasserdruck
- DIN-EN 13828 Beschränkungen für Trinkwasser: 10 bar (Kg/cm²) Non-Schock Kaltdruck und Temperatur +65°C (gelegentliche Schwankungen bis 90°C sind für max. 1 Std. erlaubt)

Betriebstemperatur:

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

Optionen:

- Flügelgriff
- Patentierter abschließbarer Hebel
- Konisches Außengewinde und zylindrisches Innengewinde

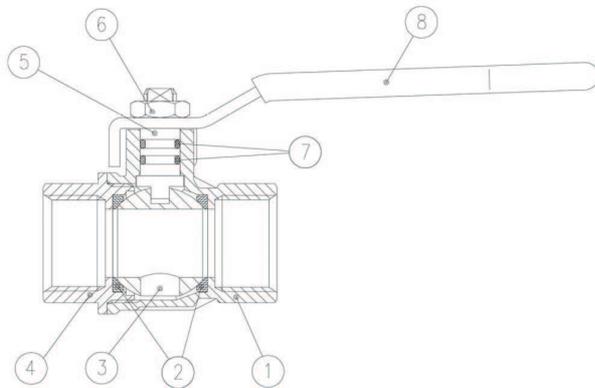
Auf Anfrage:

- Glasverstärkte PTFE Kugeldichtungen
- Kundenspezifisches Design
- Sonderausführung für Anwendungen mit industriellem Sauerstoff
- Schaltwellenverlängerung
- AISI 430 Edelstahlhebel

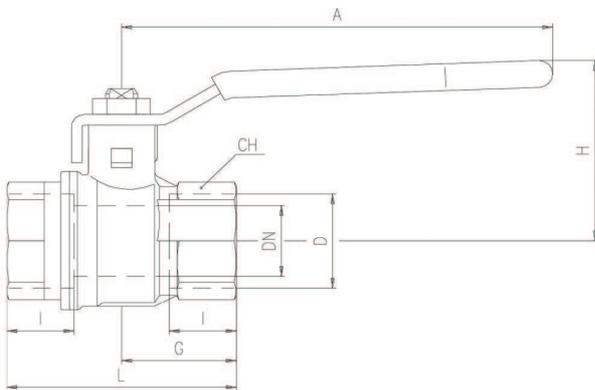
Zugelassen von oder gemäß:

- DVGW (Deutschland)
- GOST-R (Russia)
- RoHS Compliant

HINWEIS: Die Zulassungen beziehen sich nur auf bestimmte Ausführungen



1.1/4" – 2" Hohlkugel



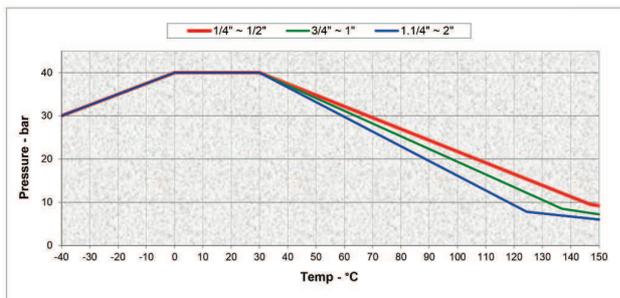
DN zeigt den Nominaldurchmesser. Der echte Durchmesser ist nach vollem Durchgang DIN 3357 4. Teil.

Part Description	Q.ty	Material
1 Vernickeltes Gehäuse (externe Vernickelung)	1	CW617N
2 Dichtung	2	PTFE
3 Verchromte Kugel mit Spülbohrung	1	CW617N
4 Vernickelter Nippel (externe Vernickelung)	1	CW617N
5 Vernickelte Schaltwelle O-Ring Design	1	CW617N
6 Geomet® Mutter	1	CB4FF
7 O-Ring	2	EPDM
8 Stahlgriff mit Geomet® und PVC grünem Überzug	1	DD11

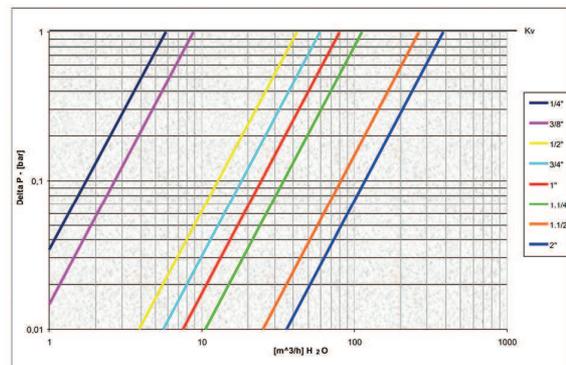
Code	S84B00W	S84C00W	S84D00W	S84E00W	S84F00W	S84G00W	S84H00W	S84I00W
D (Inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (mm.)	8	10	15	20	25	32	40	50
I (mm.)	12	12	15,5	17	21	23	23	26,5
L (mm.)	45	45	59	64	81	93	102	121
G (mm.)	22,5	22,5	29,5	32	40,5	46,5	51	60,5
A (mm.)	82	82	100	120	120	158	158	158
H (mm.)	38	38	43	50	54	73	79	86
CH (mm.)	20	20	25	31	40	49	54	68,5

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

Druck-Temperatur Diagramm



Druck-Verlust Diagramm



Die Firma behält sich alle Rechte für die gelieferten Angaben vor. Produkte können zu jeder Zeit ohne Bekanntgabe geändert werden. Die Anfragen über unsere Produktnummern oder Standardausführungen, die keine Angabe des Datums haben, verstehen sich immer bezüglich der letzten Ausführung. RuB und Logo sind gesetzlich geschützte Marke von RuB-Rubinetteria utensilerie Bonomi. Andere Logos und gesetzlich geschützte Marke sind Eigentum der entsprechenden Eigentümer.

XCDS84W - Rev:0