

k.60 mit Federrückstellung

Warmgepresster Messingkugelhahn

1/4" – 2" voller Durchgang, Schwermmodell

Der Zugang zu flüssigen Systemen an öffentlichen Plätzen könnte zu Kosten- und Sicherheitsproblemen werden. Um unbeaufsichtigte offen gelassene Kugelhähne mit negativen Folgen für die Wirtschaft und für die Umwelt zu vermeiden, hat **RuB** den automatischen selbst-schließenden Kugelhahn entwickelt.

Der Kugelhahn kann wie üblich mit einer 90° Drehung des Griffes geöffnet werden, und wenn der Benutzer den Griff loslässt, schließt der Kugelhahn automatisch Beste Lösung für Tankstellen, LKWs, öffentliche Plätze, Gärten. Die gleichen Eigenschaften sind auch in industriellen Anwendungen nützlich, wo z.B. ein Kugelhahn nicht unbeaufsichtigt offen gelassen werden darf.



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
- Verchromte Messingkugel für längere Lebensdauer
- Griffanschläge am Gehäuse, um Spannungen an der Schaltwelle zu vermeiden

Gehäuse:

- Warmgepresste Gehäuse und Nippel aus Messing, sandgestraht, vernickelt, mit Loctite oder gleichwertiger Versiegelung
- Kugelhahnbaulänge gemäß DIN 3202 M3 Anforderungen
- Kupferlegierung nach EN 12165 und EN 12164 (früher: DIN 17660 und UNI 5705-65)

Schaltwelle:

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

Dichtungen:

- Kugeldichtungen: elastische selbstschmierende Lippendichtringe aus reinem PTFE

Angaben PED:

- Angaben gemäß Druckgeräterichtlinie (PED) 97/23 CE Klasse B+D von Pascal (1115)

Anschlüsse:

- Zylindrisches Innengewinde nach EN 10226-1, ISO 228

Durchgang:

- 100% Voller Durchgang für maximalen Durchfluss

Griff:

- Geomet® Kohlenstoffstahlgriff mit PVC Ummantelung.
- Robuster Feder sorgt automatische Abschaltung bei maximalem Druck im Kugelhahn

Betriebsdruck:

- Siehe Diagramm auf nächster Seite
- Für Benutzung mit gefährlichen Medien sind die Temperaturstufe -20° C + 60°C und Druckstufe 5 bar

Betriebstemperatur:

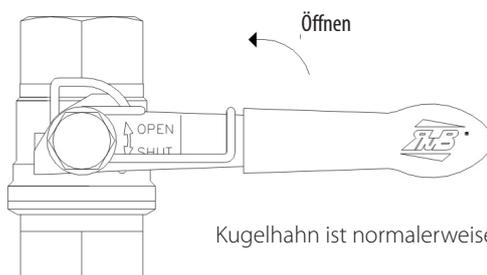
- -40°C (-40°F)
- +170°C (+350°F)
- Das Gefrieren des Mediums in der Anlage kann den Kugelhahn oder das Ventil beschädigen

Optionen:

- AISI 430 Edelstahlhebel

Auf Anfrage:

- AISI 316 Edelstahlkugel und/oder -Schaltwelle
- Kundenspezifisches Design



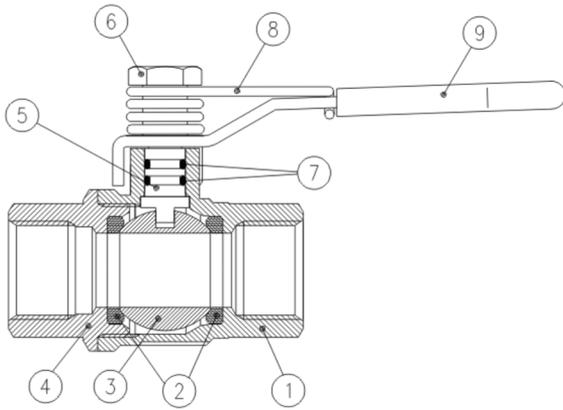
Kugelhahn ist normalerweise geschlossen

Zugelassen von oder gemäß:

- DVGW (Deutschland)
- GOST-R (Russia)
- Rostek (Russia)
- Hygenic (Russia)

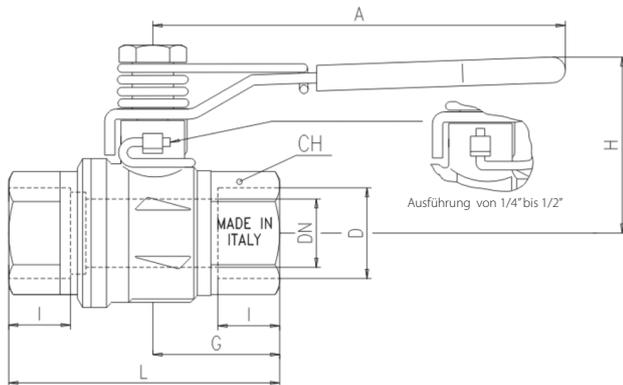
- UkrSepro (Ukraine)
- RoHS Anforderungen

HINWEIS: Die Zulassungen beziehen sich nur auf bestimmte Ausführungen



1.1/4" – 2" Hohlkugel

Beschreibung	Anz.	Material
1	1	CW617N
2	2	PTFE
3	1	CW617N
4	1	CW617N
5	1	CW617N
6	1	CW617N
7	2	FPM
8	1	AISI302
9	1	DD11

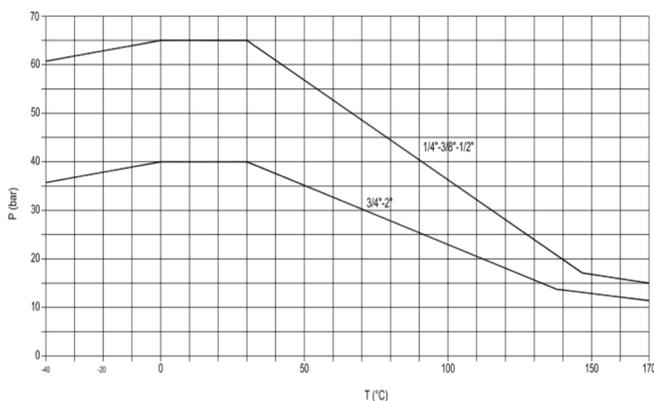


Code	S60B05M	S60C05M	S60D05M	S60E05M	S60F05M	S60G05M	S60H05M	S60I05M
D (inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
DN (mm)	8	10	15	20	25	32	40	50
I (mm)	12.5	12.5	15.5	18	21	23	24.5	26.5
L (mm)	50	60	75	80	90	110	120	140
G (mm)	25.5	25.5	30.5	37	45.5	52	59	67.5
A (mm)	100	100	100	120	120	158	158	158
H (mm)	40	40	43	51	55	75	81	88
CH (mm)	22	22	27	32	41	50	55	70
PN (bar)	65	65	65	40	40	40	40	40

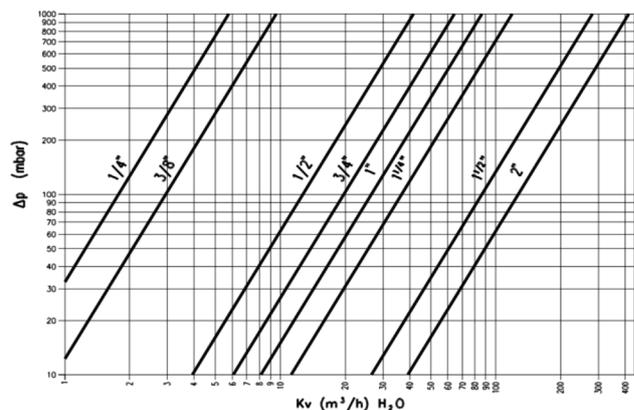
Kugelhähne sind von 1.1/4" bis 2" CE auf dem Griff wie folgt markiert:
CE 1115 cat IIIB+D PS: 5 GAS TS1: -20°C TS2: +60°C

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



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 letzte Ausführung.

XCDK60MR - Rev. 3082

