



GAS

100%  *Made in Italy*

s. 84 EN331

1/4"-4" 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
- Griffanschlüsse am Gehäuse, um Spannungen an der Schaltwelle zu vermeiden
- Verchromte Messingkugel für längere Lebensdauer, mit Spülbohrung

Gehäuse:

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

Schaltwelle:

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

Dichtungen:

- Kugeldichtungen: elastische selbstschmierende Lippendichttringe 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:

- Voller Durchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss

Griff:

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

Betriebsdruck und – temperatur:

- 40 Bar (600 PSI) bis 2", 30 Bar (450 PSI) NW 2.1/2" bis 4"
- Non-Schock Kaltwasserdruck
- -40°C (-40°F) / +170°C (+350°F)
- Für Benutzung mit gefährlichen Medien sind die Temperaturstufe -20°C +60°C und Druckstufe 5 Bar
- AS4617 Beschränkungen für Gas: 2.100 Kpa bis 2" und 1.500 Kp von 2.1/2" bis 4" Druck und 0°C +60°C Temperatur
- Das Gefrieren des Mediums in der Anlage kann den Kugelhahn oder das Ventil beschädigen

Optionen bis 2":

- Schaltwellenverlängerung
- Flügelgriff
- AISI 430 Edelstahlhebel
- Konisches Außengewinde und zylindrisches Innengewinde bis 4"
- Patentierter abschließbarer Hebel
- Innen-/Außengewinde
- Abschließbarer Ovalgriff bis 2", Rundgriff für NW 2.1/2" bis 4"

Auf Anfrage:

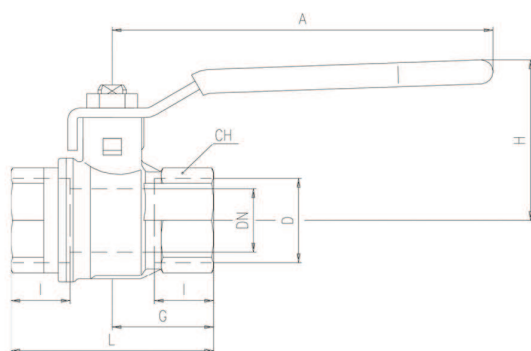
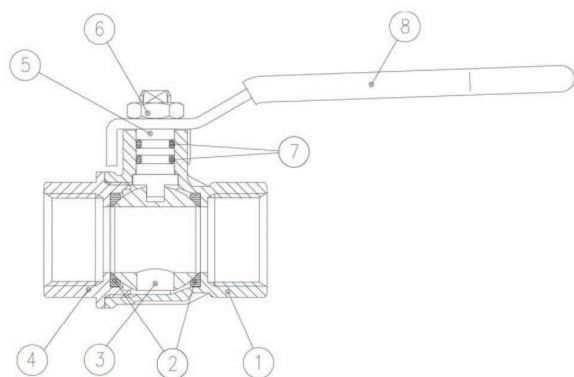
- Glasverstärkte PTFE Kugeldichtungen
- Kundenspezifisches Design

Zugelassen von oder gemäß:

- The Australian Gas Association (Australia)
- DVGW (Deutschland)
- Factory Mutual (United States)
- SVGW (Swiss)
- Water Regulations Advisory Scheme (United Kingdom)
- Attestation de Conformité Sanitaire (France)

- GOST-R (Russia)
- Hygenic (Russia)
- UkrSepro (Ukraine)
- BSI Group
- RoHS Compliant

HINWEIS: Die Zulassungen beziehen sich nur auf bestimmte Ausführungen



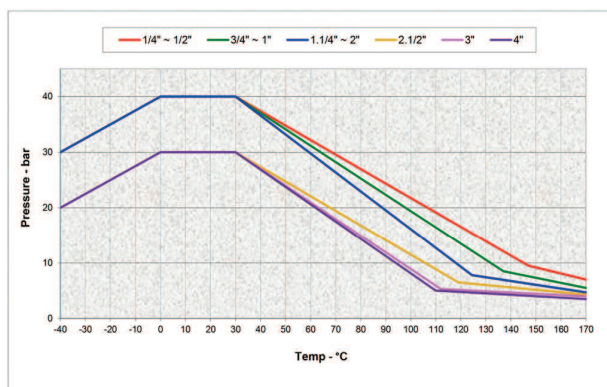
DN zeigt den Nominaldurchmesser. Der echte Durchmesser ist nach vollem Durchgang DIN 3357 4. Teil. Die Schaltwelle der Kugelhähne von 2.1/2" bis 4" hat leichte Unterschiede. Für Details wenden Sie sich bitte an uns.

PART DESCRIPTION		Q.TY	MATERIAL
1	Vernickeltes Gehäuse (externe Vernickelung)	1	CW617N
2	Dichtung	2	PTFE
3	Verchromte Kugel mit Spülbohrung (NW 3/4" bis 2")	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	FPM
8	Stahlgriff mit Geomet® und PVC gelbem Überzug	1	DD11

Code	S84B00	S84C00	S84D00	S84E00	S84F00	S84G00	S84H00	S84I00	S84L00	S84M00	S84N00
D (Inch)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4
DN (mm)	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
I (mm)	12	12	15.5	17	21	23	23	26.5	32	35	41.5
L (mm)	45	45	59	64	81	93	102	121	156	177	216
G (mm)	22.5	22.5	29.5	32	40.5	46.5	51	60.5	78	88.5	108
A (mm)	82	82	100	120	120	158	158	158	255	255	255
H (mm)	38	38	43	50	54	73	79	86	132	140	154
CH (mm)	20	20	25	31	40	49	54	68.5	85	99	125

Kugelhähne sind von 1.1/4" bis 2" CE auf dem Griff und von 2.1/2" bis 4" auf dem Gehäuse wie folgt markiert: CE 1115 cat IIIB+D PS: 5 GAS TS1: -20°C TS2: +60°C

Druck-Temperatur Diagramm



AS4617 Beschränkungen für Gas: 2.100 Kpa bis 2" und 1.500 Kp von 2.1/2" bis 4" Druck und 0°C +60°C Temperatur

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.

Druck-Verlust Diagramm

