

## 2-Wege Muffen-Kugelhahn, Artikel 417-MS Nennweiten G 3/8“ bis G 2“

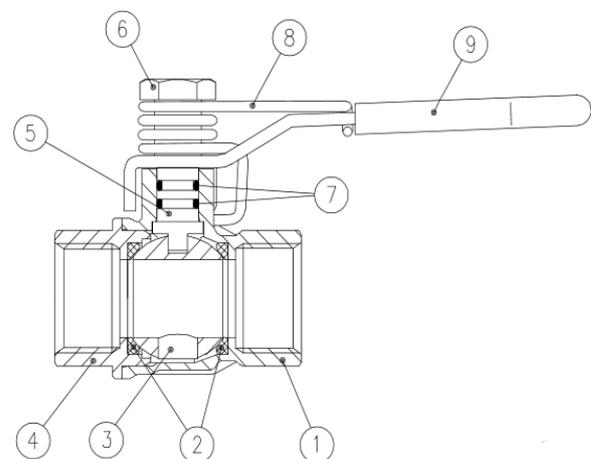
Muffen-Kugelhahn selbstschließend mittels Rückstellfeder - **Sicherheitsstellung geschlossen** -. Voller Durchgang, konzipiert für die industrielle Verwendung in sicherheitsrelevanten Bereichen. Fluidsysteme werden automatisch geschlossen sobald der Hebel nicht betätigt wird. Einsetzbar für neutrale, gasförmige und flüssige Medien (kein Dampf).

- **beidseitig zylindrisches Innengewinde nach EN 10226-1, ISO 228**
- Doppeldichtungssystem im Kugelhahn ermöglicht Druckbelastung in beiden Richtungen
- voller Durchgang nach DIN 3357 für maximalen Durchfluss
- ausblassichere vernickelte Messingschaltwelle
- zwei O-Ringe aus FPM an der Schaltwelle für höchste Dicht- und Sicherheit
- robuste Feder sorgt für automatischen Schließvorgang auch bei maximalem Druck

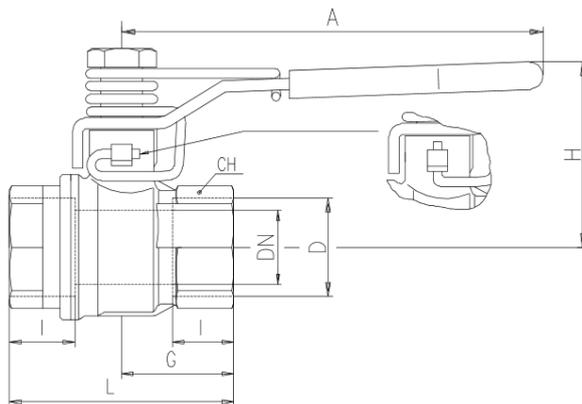


	Umgebung -15° C ... +70° C
	Medium -40° C ... +170° C

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Messing CW 617N vernickelt
2	Kugeldichtung	PTFE
3	Kugel	Messing CW 617N verchromt
4	Gehäuseende	Messing CW 617N vernickelt
5	Schaltwelle	Messing CW 617N vernickelt
6	Federmutter	Messing CW 617N
7	Wellendichtung	2 x O-Ring VITON
8	Rückstellfeder	NIRO-Stahl 1.4301
9	Handhebel Stahl	1.0332, DD11, mit gelben PVC Überzug



## 2-Wege Muffen-Kugelhahn, Artikel 417-MS Nennweiten G 3/8" bis G 2"



Zulassungen:



Artikel-Nummer									
Nennweite	417-MS mit Rückstellfeder	L (mm)	I (mm)	H (mm)	A (mm)	CH (mm)	G (mm)	Druckstufe max. (bar)	Gewicht (kg)
G 3/8"	80.3902.0.62	45	12,0	38	100	20,0	22,5	40	0,18
G 1/2"	80.3902.0.63	59	15,5	43	100	25,0	29,5	40	0,26
G 3/4"	80.3902.0.65	64	17,0	50	120	31,0	32,0	40	0,42
G 1"	80.3902.0.67	81	21,0	54	120	40,0	40,5	30	0,69
G 1 1/4"	80.3902.0.68	93	23,0	73	158	49,0	46,5	30	0,88
G 1 1/2"	80.3902.0.69	102	23,0	79	158	54,0	51,0	30	1,27
G 2"	80.3902.0.71	121	26,5	86	158	68,5	60,5	30	1,95

Druck-Temperatur Diagramm / Pressure-Temperature Diagram

