

## 2-Wege Muffen-Kugelhähne, Artikel 424-MS

### Nennweiten G 3/8“ bis G 2“

Muffen-Kugelhahn -Schwermodell- mit vollem Durchgang und nachstellbarer Spindeldichtung, konzipiert für den **industriellen Anwendungsbereich**.  
Einsetzbar für neutrale, gasförmige und flüssige Medien (kein Dampf).

- **beidseitig Innengewinde gemäß EN 10226-1 ISO 228**

- **Gehäuse außen vernickelt**

Doppeldichtungssystem im Kugelhahn ermöglicht Druckbelastung in beiden Richtungen, für eine leichtere Installation

- keine Berührung der beweglichen Metallteile untereinander

- Silikonfreies Öl auf allen Dichtungen

- das Gefrieren des Mediums in der Anlage kann den Kugelhahn oder das Ventil beschädigen

#### Betätigung mittels patentiertem, abschließbarem Hebelgriff

Verriegelungsblech kann in Stellung **AUF** und **ZU** mit Vorhängeschloss vor unbefugter Betätigung gesichert werden.

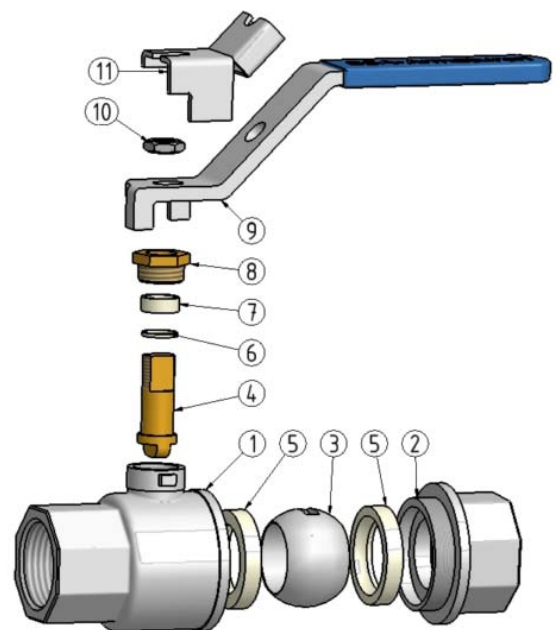


(gehört nicht zum Lieferumfang)



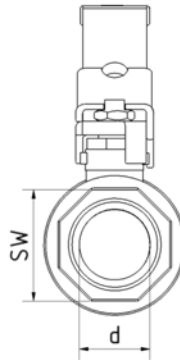
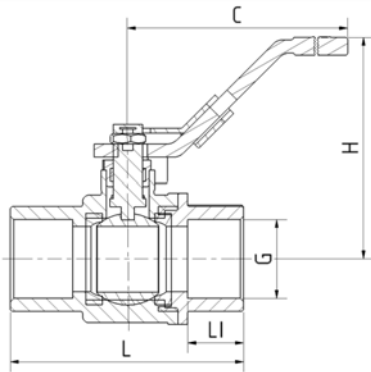
	verriegel + abschließbar
	Umgebung -20° C ... +60° C
	Medium -40° C ... +170° C

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Messing CW 617N vernickelt
2	Gewindeende	Messing CW 617N vernickelt
3	Kugel	Messing CW 617N verchromt
4	Schaltwelle	Messing CW 617N vernickelt
5	Kugeldichtung	PTFE-Profilshalen
6	Gleitring	PTFE
7	Druckring	PTFE
8	Druckschraube	Messing 617N vernickelt
9	Handhebel	Stahl Geomet® beschichtet, blauer PVC Überzug
10	Hebelmutter	Stahl CB4FF Geomet® beschichtet
11	Verriegelungseinheit	Stahl verzinkt

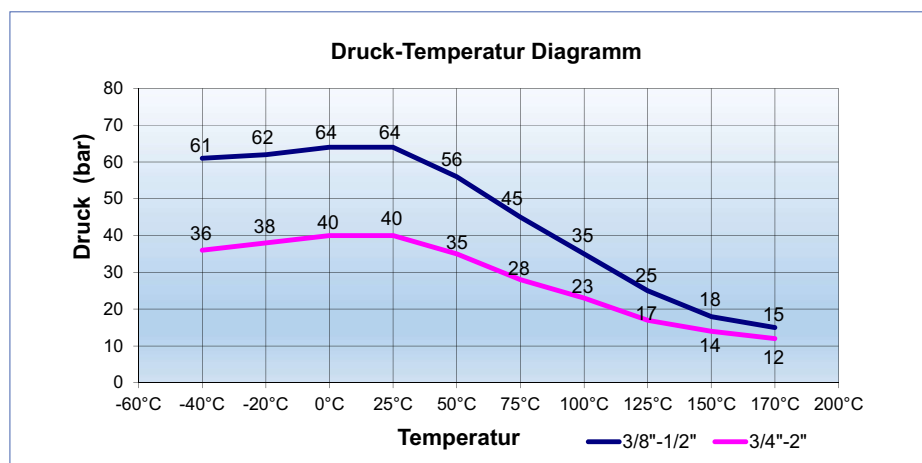


## 2-Wege Muffen-Kugelhähne, Artikel 424-MS

Nennweiten G 3/8" bis G 2"



Nennweite	Artikel-Nr.		L (mm)	LI (mm)	H (mm)	C (mm)	SW (mm)	d (mm)	Druckstufe max. (bar)	Gewicht (kg)
	424-MS	abschließbarer Handhebel								
G 3/8"	80.3922.0.62		51,0	12,5	39,5	82	22	10	64	0,18
G 1/2"	80.3922.0.63		61,0	15,5	43,0	100	27	15	64	0,27
G 3/4"	80.3922.0.65		74,5	18,0	52,5	120	32	20	40	0,45
G 1"	80.3922.0.67		90,5	21,0	57,0	120	41	25	40	0,70
G 1 1/4"	80.3922.0.68		104,0	23,0	78,0	158	50	32	30	1,00
G 1 1/2"	80.3922.0.69		117,0	24,5	85,0	158	55	40	30	1,50
G 2"	80.3922.0.71		135,0	26,5	92,0	158	70	50	30	2,40



424-MS\_2021\_DE\_Rev. 0