

## Hochdruck-Nadelventil, Artikel 69-MS

### Nennweiten G 1/8" bis G 2"

Hochdruck-Nadelventil mit nachstellbarer Stopfbuchspackung zur genauen Dosierung und Regelung auch kleinster Durchflussmengen. Einsatz in industriellen Anlagen in denen strömende Flüssigkeiten oder gasförmige Medien abgesperrt und/oder geregelt werden müssen, dies kann auch unter hohem Druck erfolgen. Fließrichtung mit Pfeil gekennzeichnet.

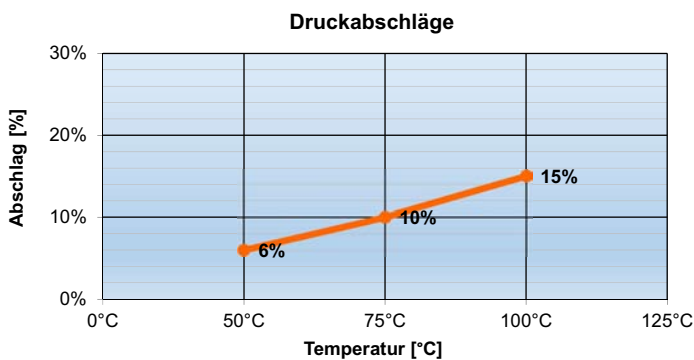
Druckabschläge ab Temperaturen von +50° C bitte beachten !

☞ **beidseitig zylindrisches Innengewinde nach EN 228-1 (DIN 259)**



	Umgebung	-20°C .. +60°C
	Medium	0°C .. +100°C

### Diagramm Druckabschläge

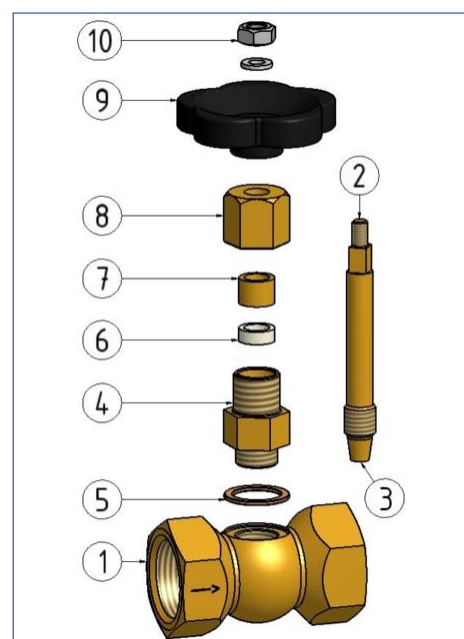


Vor Frostgefahr Ventil leeren und drucklos stellen. Das Frieren des Mediums in der Anlage kann das Ventil schwer beschädigen.

Temperatur	Druckabschlag %	max. Druck Artikel 69-MS
50° C	6%	94,0 bar
100° C	15%	85,0 bar

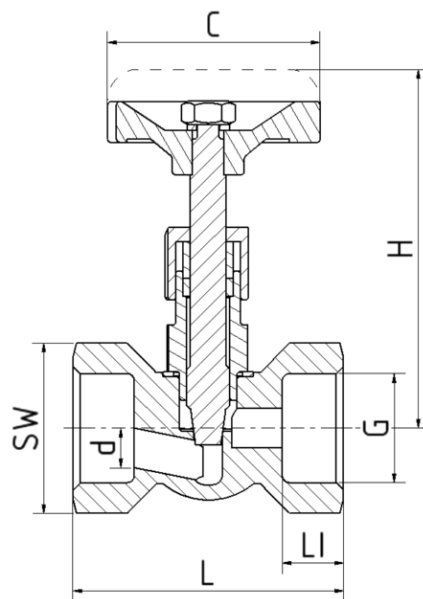
#### Artikel 69-MS

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Messing CW 617 N
2	Spindel	Messing CW 617 N
3	Kegel	Messing CW 617 N
4	Kopfstück	Messing
5	Dichtring	Messing
6	Stopfbuchse	Messing
7	Stopfbuchspackung	NBR (nachstellbar)
8	Überwurfmutter	Messing
9	Handrad	G 1/8" - G 3/4" Pressstoff G 1" - G 2" Stahlblech
10	Handradmutter	



## Hochdruck-Nadelventil, Artikel 69-MS

Nennweiten G 1/8" bis G 2"



Nennweite	Bestell-Nummer		L (mm)	H (mm)	LI (mm)	SW (mm)	C (mm)	d (mm)	Druckstufe (bar)	Kv-Wert [m <sup>3</sup> /h]	Gewicht (kg)
	69-MS	CW 617 N									
G 1/8"	06.1301.0.60		50	78	13	22	50	4	100	0,24	0,26
G 1/4"	06.1301.0.61		50	78	10	22	50	5	100	0,48	0,25
G 3/8"	06.1301.0.62		50	78	10	22	50	6	100	0,60	0,24
G 1/2"	06.1301.0.63		55	78	12	25	63	6,5	100	0,65	0,26
G 3/4"	06.1301.0.65		67	90	14	32	63	9	100	1,00	0,50
G 1"	06.1301.0.67		75	93	17	41	63	11	100	1,60	0,65
G 1 1/4"	06.1301.0.68		110	118	20	55	90	13	100	3,00	1,90
G 1 1/2"	06.1301.0.69		110	118	20	60	90	15	100	3,00	1,20
G 2"	06.1301.0.71		112	120	21	70	90	15	100	3,30	1,50