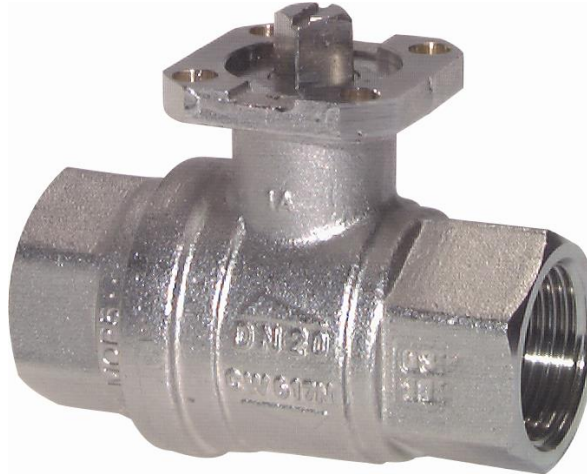




DIN 331 MOP5



Technische Angaben Kugelhahn

Werkstoff:

Gehäuse: Messing vernickelt
(außer 2 1/2" und 3" → MS verchromt)
Spindel: Messing vernickelt
Kugel: Messing hartverchromt

Werkstoff Dichtung:

Kugel: PTFE
Spindel: 2x VITON O-Ring
Anlaufscheibe: PTFE +25% Kohle

Temperaturbereich:

-20°C bis +160°C (1/4" und 3/8")
-20°C bis +170°C (1/2" bis 2")
-20°C bis +120°C (2 1/2" bis 4")

Nenndruck: 40 bar (2 1/2" PN30, 3" PN25, 4" PN20)

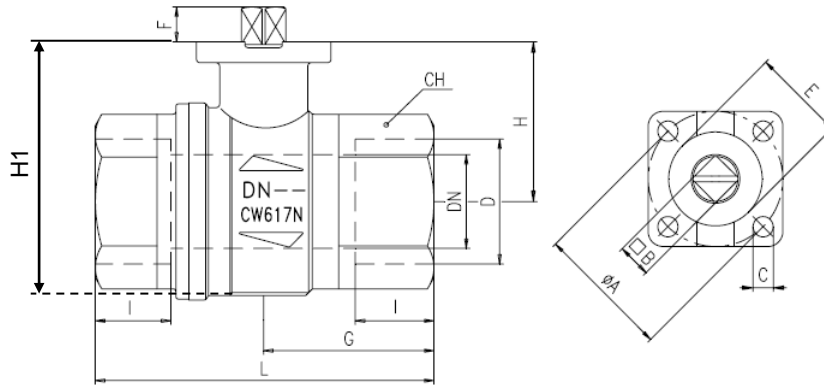
Zulassungen: DVGW und SVGW 1/2" bis 2"
nach DIN 331 MOP5
-20°C bis +60°C

Baulänge nach DIN 3202-M3 (G 1/2" bis G 2")

Aufbauflansch: ISO 5211
Welle: ausblassicher
Öl + Fette: Silikonfrei

Einsatzbereiche:

Wasser, Druckluft, Öle, Kraftstoffe, Heizöl,
Lösungsmittel, schwache Säuren und Laugen
Vakuum (max. -0,9 bar)



Anschluss Kugelhahn (D)	Bezeichnung	DN	L***	G	H	H1	I	F	□B	ØA	DIN 5211 ISO-Flansch Kugelhahn
R _P * 1/4"	KH 14 F MS	10	64	32,50	33	48	11	9	9	36	F03
R _P * 3/8"	KH 38 F MS	15	64	32,50	33	48	11	9	9	36	F03
G** 1/2"	KH 12 F MS	15	75	37,50	31	47	16	8	9	36	F03
G** 3/4"	KH 34 F MS	20	80	40	39	59	18	9	9	36	F03 VK9
G** 1"	KH 10 F MS	25	90	45	43	68	21	9	9	36	F03 VK9
G** 1 1/4"	KH 114 F MS	32	110	55	56	87	23	10	11	50	F05 VK11
G** 1 1/2"	KH 112 F MS	40	120	60	62	100	25	10	11	50	F05 VK11
G** 2"	KH 20 F MS	50	140	70	69	116	27	15	14	50	F05 VK14
G** 2 1/2"	KH 212 F MS	64	165	82,50	90	144	34	15	14	70 / 50	F07 / 05 VK14
G** 3"	KH 30 F MS	78	188	94	100	164	37	15	14	70	F07 VK14
R _P * 4"	KH 40 F MS	90	199	99,50	132	273	39	15	14	70	F07 VK14

alle Angaben in mm / *** +/- 2mm

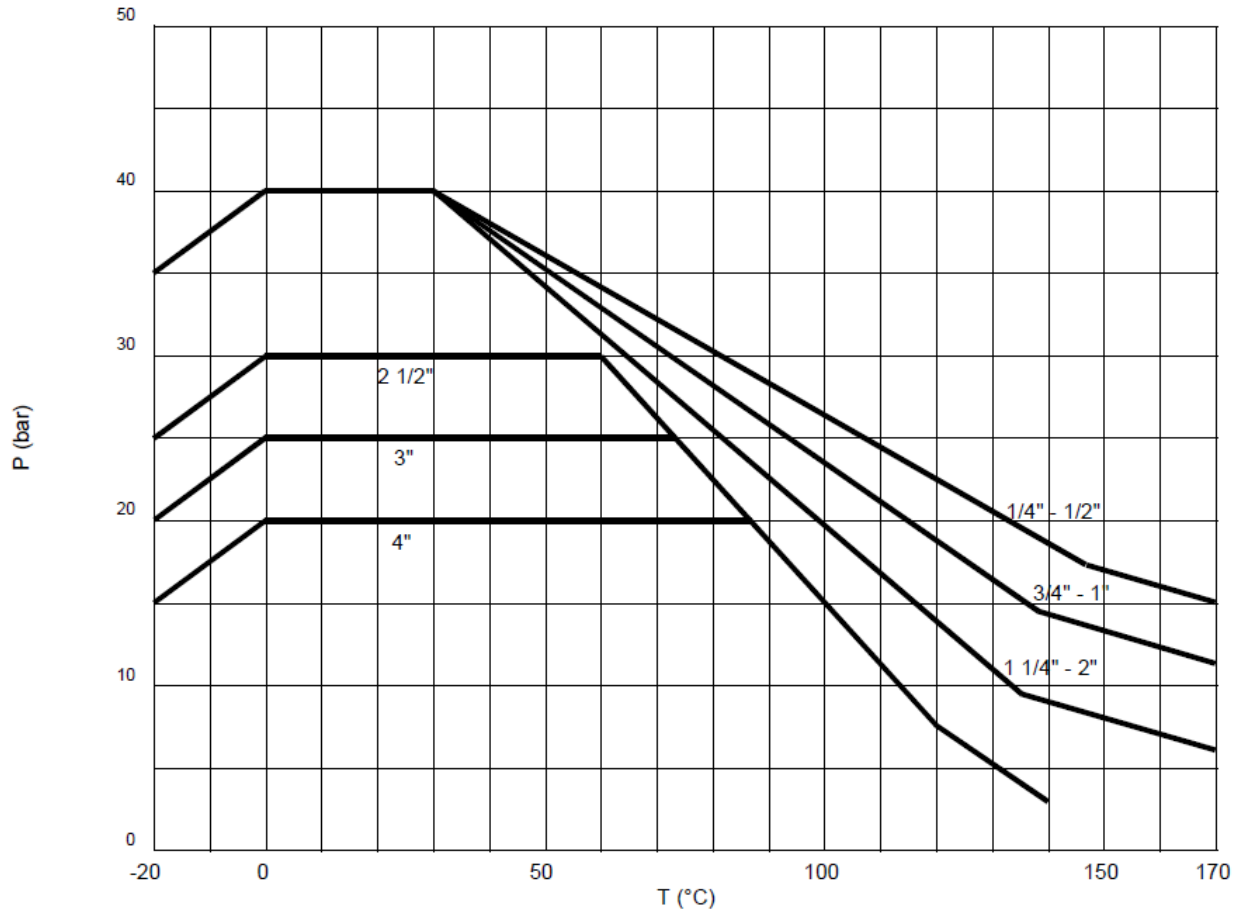
Technische Änderungen vorbehalten

* R_P = DIN EN 10226 (ISO 7/1 – DIN 2999)

** G = DIN ISO 228



Druck - Temperatur Diagramm



Gewichtsangaben

2/2-Wege-Messingkugelhahn	
Anschluss	Gewicht (kg)
Rp 1/4"	0,365
Rp 3/8"	0,345
G 1/2"	0,330
G 3/4"	0,470
G 1"	0,805
G 1 1/4"	1,335
G 1 1/2"	1,930
G 2"	3,175
G 2 1/2"	3,855
G 3"	5,385
Rp 4"	15,885