

Kugelhahn aus Messing ohne Handhebel



Beschreibung:

Zweiteiliger Kugelhahn aus Messing ohne Handhebel.
Mit Edelstahl-Kugel zum Absperren von Systemen.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und gasförmige Medien**
- silikonfrei
- ausblassichere vernickelte Messingschaltwelle
- Baulänge nach DIN 3202-M3
- Montageflansch nach DIN ISO 5211
- Fire-Safe-Design

Anschluss:

1/4" – 2", Zoll

Konstruktion:

Voller Durchgang

Druck:

0 – 65 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Gehäusewerkstoff:

Kugelwerkstoff:

Kugeldichtung:

Schaltwellendichtung:

Baulänge:

Temperatur:

Bemerkung:

Voller Durchgang mit Aufbauflansch nach DIN ISO 5211

Messing vernickelt CW617N

Edelstahl 1.4408

PTFE + GF

FKM/Viton

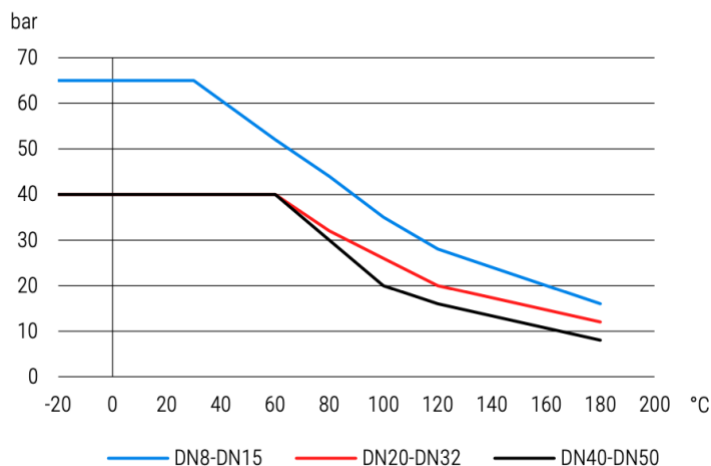
nach DIN 3202 – M3

allgemein -20°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)

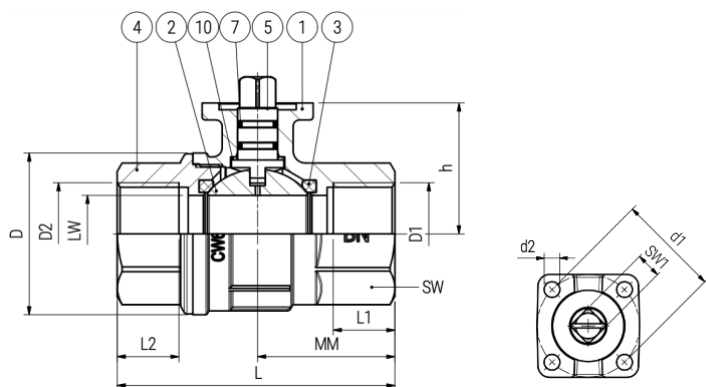
1/4" ist ein 3/8"-Hahn mit Reduziernippel

Druck-Temperaturdiagramm:

Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



Losbrechdrehmomente				
Nennweite DN in mm	PN0 (Nm)	PN7 (Nm)	PN16 (Nm)	PN40 (Nm)
08	2	2	2	2
10	2	2	2	2
15	3	3	3	3
20	4	4	4	4
25	4	4	4	7
32	6	6	8	12
40	10	10	12	18
50	14	14	19	30



Werkstoff			
Nr.:	Bezeichnung	Werkstoff	Materialbezeichnung
1	Gehäuse	Messing vernickelt	CW917N
2	Kugel	Edelstahl	1.4408
3	Kugeldichtung	PTFE GF	-
4	Flansch/Nippel	Messing vernickelt	CW917N
5	Schaltwelle	Messing vernickelt	CW917N
7	Spindeldichtung	FKM	-
10	Anlaufring	PTFE	-

Abmessungen:

DN	LW	PN	D	L	L1	L2	MM	H	h	D	SW	SW1	d1	d2	Gewicht
DIN EN 10226-1															kg
8	8	65	Rp 1/4"	60	9	9	25	31	23	28	22	9	36 - F03	5,5	0,21
10	10	65	Rp 3/8"	60	11	12,5	25	31	23	28	22	9	36 - F03	5,5	0,20
15	15	65	Rp 1/2"	75	15	15	31,5	39,5	31	34	27	9	36 - F03	5,5	0,33
20	20	40	Rp 3/4"	80	17	17	37,5	47	38,5	42	32	9	36 - F03	5,5	0,45
25	25	40	Rp 1"	90	20	20	44,5	51	42,5	52,5	41	9	36 - F03	5,5	0,77
32	32	40	Rp 1 1/4"	110	23	23	52,5	65,3	55,5	65	50	11	50 - F05	6,5	1,32
40	40	40	Rp 1 1/2"	120	24,5	24,5	59	71,8	62	77,5	55	11	50 - F05	6,5	1,76
50	50	40	Rp 2"	140	26,5	26,5	67,5	83,3	69	91,5	69	14	50 - F05	6,5	2,91

Artikelnummer:

Typ	Ausführung	Dichtung	Größe
EK01	OH – ohne Handhebel	00 – PTFE	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Beispiel Nr. EK01OH0003:

EK01	OH	00	03
-------------	-----------	-----------	-----------

Kugelhahn aus Messing mit ISO5211 Flansch

Ausführung: ohne Handhebel

Dichtung: PTFE

Größe: 1/2"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.