KUGELHAHN
FIG. 60

ANWENDUNGEN:

Zweiteiliger Kugelhahn mit schwimmender Kugel
Für Gase (DVGW).
Ausblassichere Welle
Gehäuse aus Messing CW617N
Kugel aus Messing CW617N
Sitz aus PTFE
Max. Betriebsdruck: 65 bar (1/4” - 1/2”), 40 bar (3/4” - 2”)
Temperature: -40°C ~ 170°C
Anschluss: BSP Innengewinde EN 10226-1
Zertifiziert 2014/68/UE Module B+D

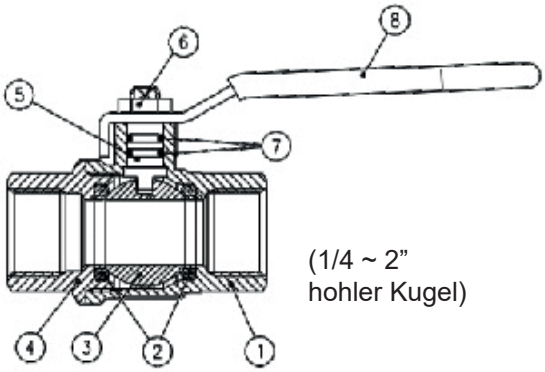


AUF ANFRAGE:

Anschluss: Innengewinde + Außengewinde
Mit Flügelmutter
Mit ovalem Handrad
Feststellvorrichtung (60LDY)
Kugel und Welle aus Edelstahl AISI 316

WERKSTOFFE:

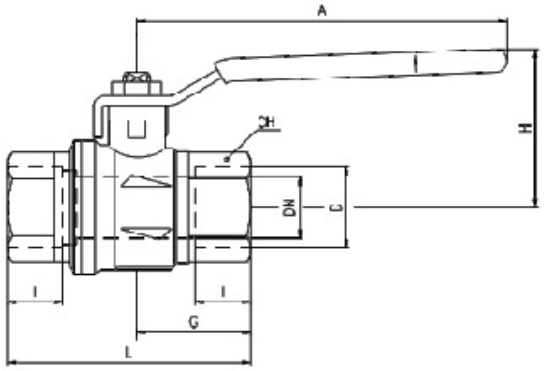
N°	Teil	Werkstoffe
1	Gehäuse	Messing MS 58, vernickelt (CW617N)
2	Dichtungen	PTFE
3	Kugel	Messing MS 58, verchromt (CW617N)
4	Anschluss	Messing MS 58, vernickelt (CW617N)
5	Schaltwelle	Messing MS 58, vernickelt (CW617N)
6	6Kt. Mutter	Stahl, vernickelt (Geomet®)
7	O-Ring	Viton
8	Handhebel	Stahl verzinkt (Geomet®)



(1/4 ~ 2”
hohler Kugel)

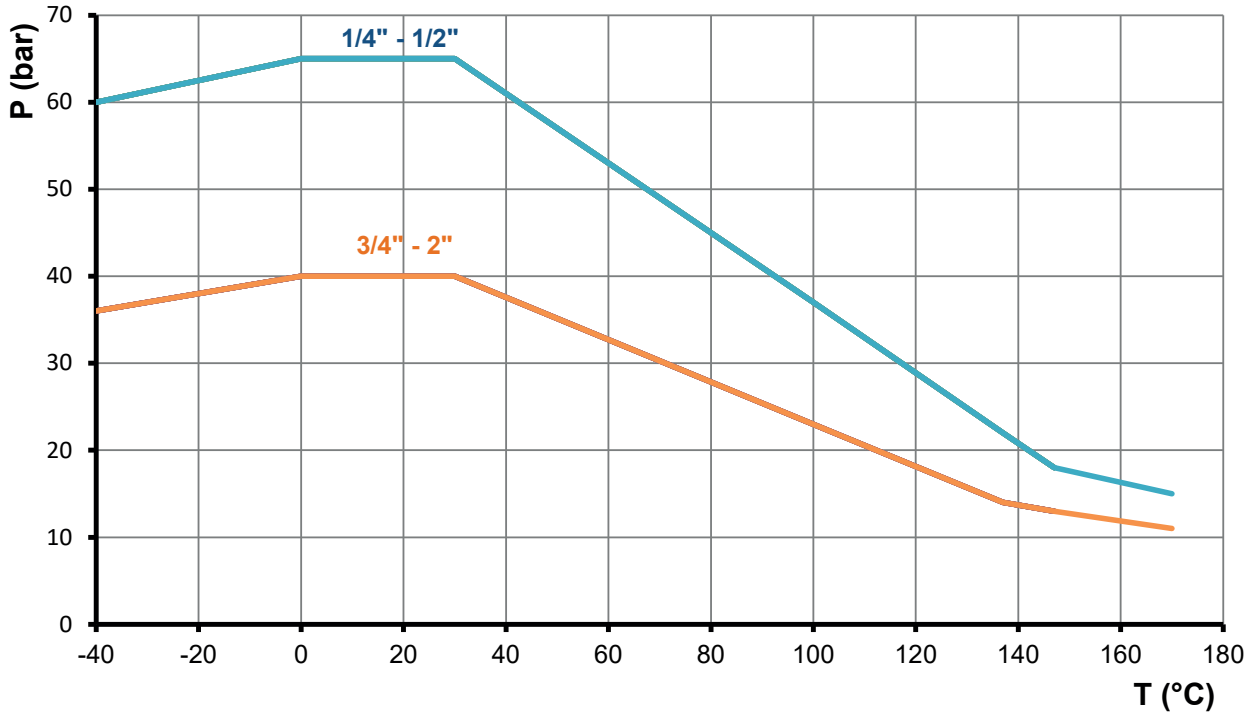
ABMESSUNGEN: (mm)

Ø	DN	L	A	H	CH	PN	Kg
1/4”	8	50	82	40,0	22	40	0,13
3/8”	10	60	82	40,0	22	40	0,13
1/2”	15	75	100	43,0	27	40	0,20
3/4”	20	80	120	51,5	32	40	0,36
1”	25	90	120	55,5	41	40	0,53
11/4”	32	110	158	75,0	50	40	0,87
11/2”	40	120	158	81,0	55	40	1,12
2”	50	140	158	88,5	70	40	1,81



Änderungen vorbehalten

DRUCK- UND TEMPERATURDIAGRAMM:



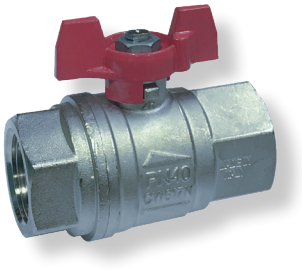
Kv-WERTE:

ø	Kv-Wert
1/4”	5,8
3/8”	9,5
1/2”	43,0
3/4”	64,0
1”	85,0
11/4”	120,0
11/2”	290,0
2”	410,0

60OH: mit ovalem Handrad



60V: mit Flügelmutter



Änderungen vorbehalten