KUGELHAHN
FIG. 33

ANWENDUNGEN:

Zweiteiliger Kugelhahn mit schwimmender Kugel
Für Druckluft, Benzin, Wasser, Öl, Niederdruckdampf
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 A

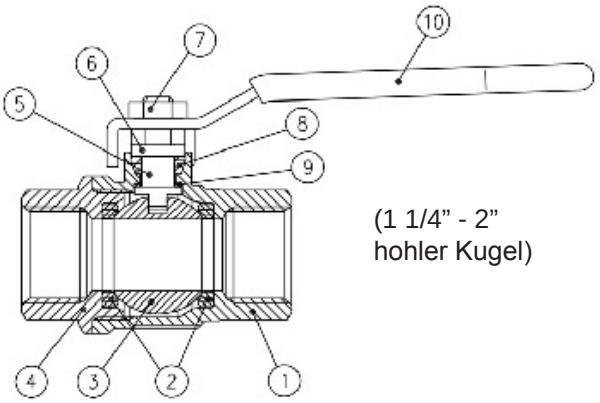


AUF ANFRAGE:

Mit Feststellvorrichtung (Fig. 33LDB)
Mit Flügelgriff (Fig. 33V)

WERKSTOFFE:

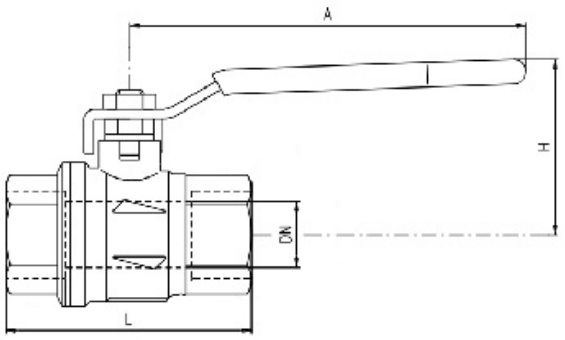
N°	Teil	Werkstoffe
1	Gehäuse	CW617N, vernickelt
2	Dichtungen	PTFE
3	Kugel	CW617N, verchromt
5	Schaltwelle	CW617N, vernickelt
6	Tellerfeder	CW617N, vernickelt
7	6Kt. Mutter	C84FF, Geomet® beschichtet
8	Packung	PTFE
9	Gleitring	PTFE + 25% Carbon
10	Handhebel	DD11 Geomet®, Schwarzer PVC Überzug



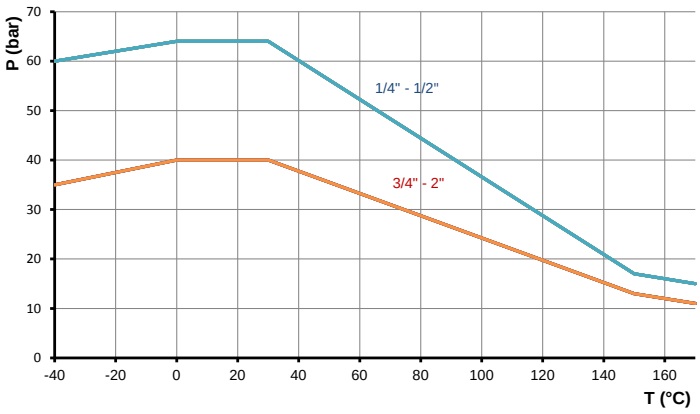
(1 1/4" - 2"
hohler Kugel)

ABMESSUNGEN: (mm)

Ø	DN	L	A	H	PN	Kg
1/4"	8	51,0	82	39,5	65	0,19
3/8"	10	51,0	82	39,5	65	0,17
1/2"	15	61,0	100	43,0	65	0,27
3/4"	20	74,5	120	52,5	40	0,45
1"	25	90,5	120	57,0	40	0,80
11/4"	32	104,0	158	78,0	40	1,09
11/2"	40	117,0	158	85,0	40	1,54
2"	50	135,0	158	92,0	40	2,45



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

Änderungen vorbehalten