MESSING KUGELHAHN
S2000

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

- Zweiteiliger Kugelhahn mit schwimmender Kugel
- Gehäuse aus Messing CW617N
- Kugel aus Messing CW617N
- Sitze aus PTFE + 15% Kohlenstoff
- Max. Betriebsdruck: 40 bar (1/2“ bis 2”)
- Anschluss: BSP Innengewinde
- ISO Aufbauflansch für Direktaufbau
- Ohne Handhebel

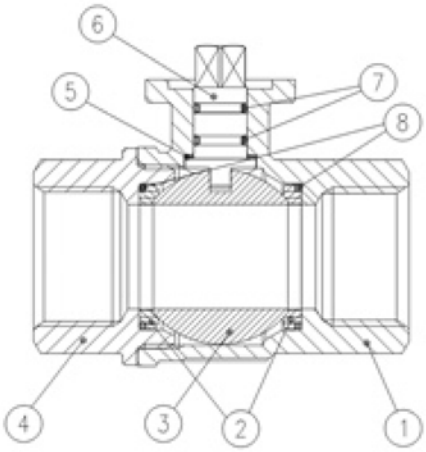


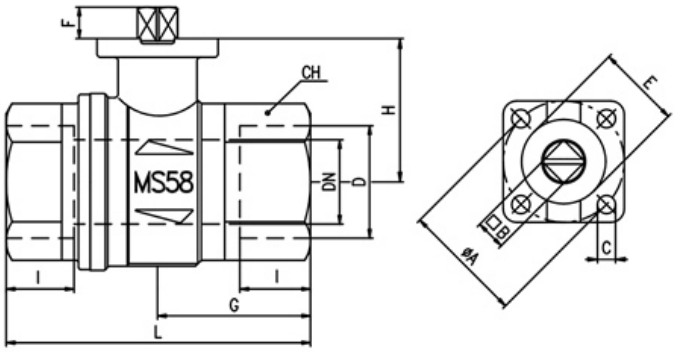
CE

AUSFÜHRUNG	
Aufbauflansch	ISO 5211, DIN 3337
Anschluss	BSP EN10226-1
PRÜFUNG UND ZEUGNISSE	
Qualität	ISO 9001, CE Cat. III B+D

Änderungen vorbehalten

MESSING KUGELHAHN
S2000





Pos.	Umschreibung	Werkstoffe
1	Gehäuse	CW617N
2	Sitzring	PTFE + 15% Graphit
3	Kugel	CW617N
4	Endkappe	CW617N
5	Scheibe	PTFE + 15% Kohlenstoff
6	O-Ring	CW614N
7	Grüner O-Ring	Viton
8	Grüner O-Ring	Viton

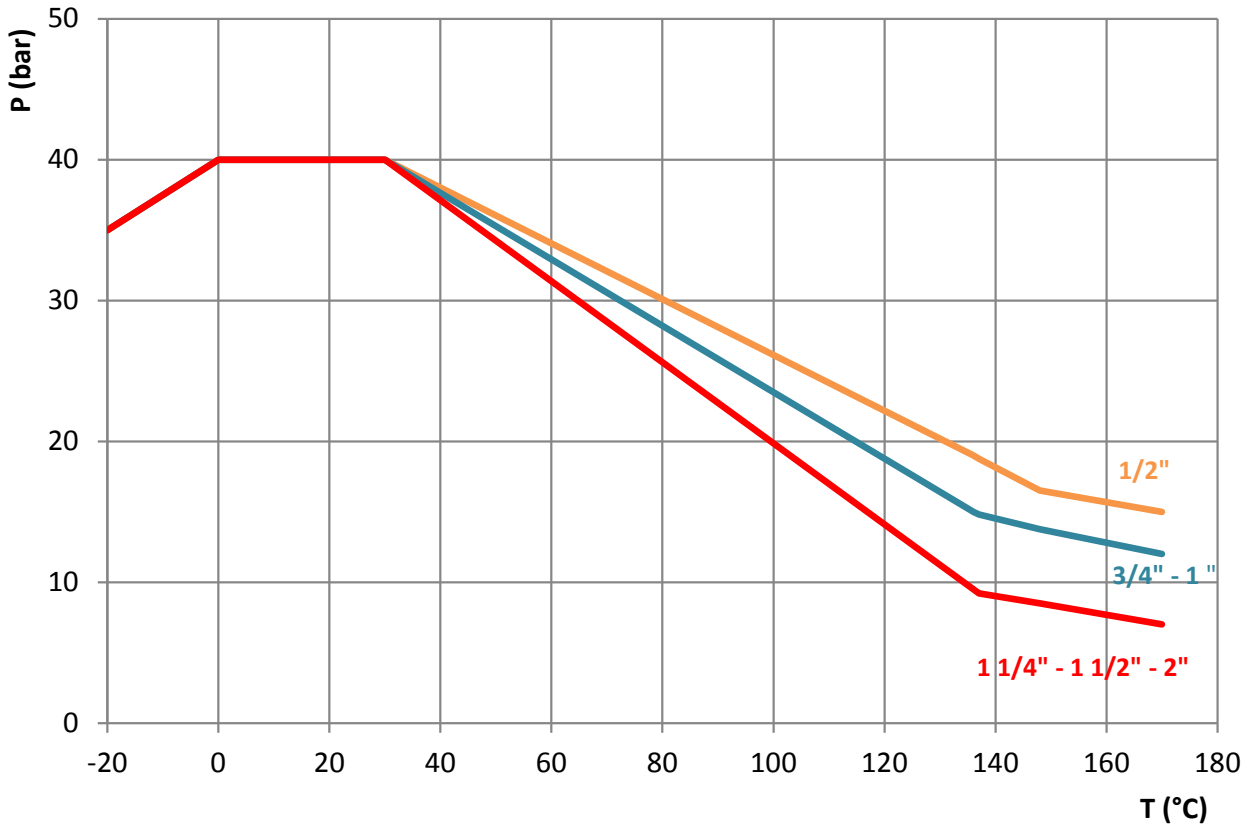
ABMESSUNGEN: (mm)

DN	ØD	I	L	G	H	CH	ØA
15	1/2”	15,5	75	30,5	31	27	36
20	3/4”	18	80	37	38,5	32	36
25	1”	21	90	45,5	42,5	41	36
32	11/4”	23	110	52	55,5	50	50
40	11/2”	24,5	120	59	62	55	50
50	2”	26,5	140	67,5	69	70	50

DN	ØD	□ B	C	E	F	DIN	Kg
15	1/2”	9	5,6	25	7,5	F03	1,3
20	3/4”	9	5,6	25	8,5	F03	2,81
25	1”	9	5,6	25	8,5	F03	4,76
32	11/4”	11	6,6	35	10	F05	5,75
40	11/2”	11	6,6	35	10	F05	10,56
50	2”	14	6,6	35	14,5	F05	13,42

Änderungen vorbehalten

DRUCK-/TEMPERATURDIAGRAMM:



DREHMOMENTE: (in Nm)

Ø	T (Nm)	
	15 bar	40 bar
1/2”	3,2	3,2
3/4”	4,6	4,6
1”	11	11
11/4”	16	16
11/2”	28,2	31
2”	38,9	49,5

Kv-WERTE:

Ø	Kv
1/2”	16
3/4”	30
1”	41
1 1/4”	90
1 1/2”	150
2”	280

Änderungen vorbehalten