

## Flanschen-DG-Membranventil, Typ KB, Rg 5/SoMs 59

mit vollem Durchgang, stopfbuchslos, mit steigendem Handrad, Membrane aus NBR

### Diaphragm valve, flanged, straight type, type KB, gunmetal/SoMs 59

full opening, without gland, with rising stem, diaphragm NBR

Nennndruck / Nominal pressure

DN 15 – DN 50 **PN10**    DN 65 – DN 100 **PN 6**    DN 125 **PN 4**

**Art.Nr. 20.62.01**

#### Verwendungsbereiche:

Ventile mit Membrane aus NBR in Rohrleitungen für Frischwasser, Seewasser, Kraftstoff F-75, Flugkraftstoff F-44, Schmieröl, ölhaltige Druckluft, Sanitärabwasser auch in Sanitär-Vakuumsystemen. Ventile mit Membrane aus EPDM in Rohrleitungen für Heißwasser, Trinkwasser auch in Sanitär-Vakuumsystemen.

#### Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

Ventile mit Membrane aus NBR:  
max. + 80°C

Ventile mit Membrane aus EPDM:  
max. + 130°C

#### Sonderausführungen:

- ◇ Flansch nach JIS, ANSI usw.
- ◇ Ventile aus G-CuSn10 Zn, CuSn10-C usw.
- ◇ Spindel aus X12CrMoS 17, CuSn 6 usw.

#### Application:

Valves with NBR-diaphragm suitable for freshwater, seawater, petrol F-75, kerosene F-44, lubricating oil, oily pressure air, sanitary waste water and sanitary vacuum systems.

Valves with EPDM-diaphragm suitable for hot water, drinking water and sanitary vacuum systems.

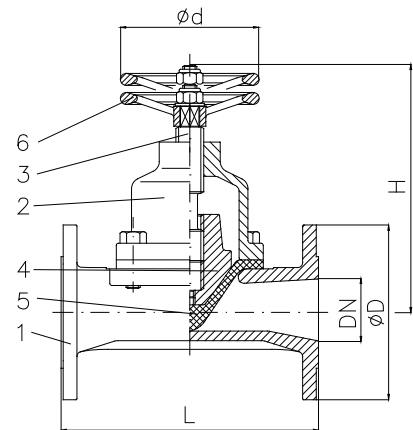
#### Admissible temperatures and pressures:

Valves with diaphragm out of NBR:  
max. + 80°C

Valves with diaphragm out of EPDM:  
max. + 130°C

#### Special design:

- ◇ Flange JIS, ANSI etc.
- ◇ Valves mat. G-CuSn10 Zn, CuSn10-C etc.
- ◇ Stem material X12CrMoS 17, CuSn 6 etc.



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
2	Haube / bonnet	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
3	Spindel / stem	CuZn35 Ni	B.S.2874:1962 CZ 114
4	Kegel / disc	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
5	Membrane / diaphragm	NBR	---
6	Handrad / handwheel	bis DN 20    Stahlblech, rot lack. ab DN 25    EN-GJL-250, schw. lack.	---

#### Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Ø d	Hub	≈ kg
15	95	65 x 4 x 14	130	110	70	10	1,8
20	105	75 x 4 x 14	150	110	80	10	2,6
25	115	85 x 4 x 14	160	152	100	16	3,8
32	140	100 x 4 x 18	180	156	125	16	6,6
40	150	110 x 4 x 18	200	161	125	16	7,2
50	165	125 x 4 x 18	230	180	160	20	11,0
65	185	145 x 4 x 18	290	226	200	24	16,0
80	200	160 x 8 x 18	310	275	200	30	22,0
100	220	180 x 8 x 18	350	295	250	36	33,0
125	250	210 x 8 x 18	400	350	250	42	48,0

Andere Membranqualitäten auf Anfrage / other materials for diaphragm on request