

## Flanschen-DG-Druckminderventil, Rg 5

**Pressure reducing valve, flanged, straight type, gunmetal**

Nennndruck / Nominal pressure PN25

**Art.Nr. 45.20.02**

### Verwendungsbereich:

Geeignet für Luft und neutrale nicht-brennbare Gase, Wasser und andere neutralen, nichtklebenden Flüssigkeiten.

Verwendbar für Temperaturen bis 75°C.

Beidseitiger Manometeranschluß G 1/4"

### Zulässige Betriebsdrücke:

Max. Betriebsdruck (Vordruck): 25 bar

Nachdruck einstellbar von 1,5 – 8 bar

**Max. Reduktionsverhältnis 10:1**

### Einbaulage:

Beliebig, vorzugsweise senkrecht

### Application:

Suitable for air and non-combustible gases, water and other neutral non-viscous fluids..

Application for temperatures up to 75°C.

Double-ended G1/4" manometer fitting.

### Admissible pressures:

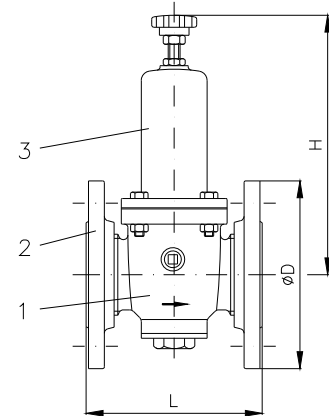
max. pressure (inlet pressure): 25 bar

outlet pressure variable: from 1,5 up to 8 bar

**max. reduction ratio 10:1**

### Assembly position:

Any, preferably vertical



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	CuSn5Zn5Pb5-C	BS 1400:1961 LG 2-C
2	Flansch / screwed flange	CuSn5Zn5Pb5-C	BS 1400:1961 LG 2-C
3	Federhaube / bonnet	bis DN 25 Pressmessing ab DN 32 Grauguß	---
4	Membrane / diaphragm	CR	---
5	Dichtungen / sealings	NBR	---

### Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Kvs-Wert
10	90	60 x 4 x 14	130	110	0,6
15	95	65 x 4 x 14	130	120	1,2
20	105	75 x 4 x 14	150	120	1,3
25	115	85 x 4 x 14	160	155	1,6
32	140	100 x 4 x 18	180	200	4,2
40	150	110 x 4 x 18	200	200	4,5
50	165	125 x 4 x 18	230	260	7,2