

Sandwich-Rückschlagventil zum Einklemmen zwischen Flanschen PN40, Niro

Wafer type check valve for fitting between flanges PN40, stainless steel

Nennndruck / Nominal pressure PN40

Art.Nr. 50.10.01

Verwendungsbereich:

Universell einsetzbar für gasförmige und flüssige Medien in allen verfahrenstechnischen Prozessen..

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

-40°C bis +120°C max. 40 bar
über 120°C max. 30 bar

Temperaturbereiche O-Ringe:

EPDM -50°C bis +130°C
NBR -30°C bis +100°C
FKM -20°C bis +200°C
PTFE -200°C bis +260°C

Merkmale:

- Geringe Baulänge
- Geringes Gewicht
- Geringer Öffnungsdruck

Sonderausführungen:

- ◇ metallisch dichtend

Application:

Universal application for gaseous and liquid mediums in all engineering process..

Admissible temperatures and pressures:

-40°C up to +120°C max. 40 bar
over 120°C max. 30 bar

Temperature range O-rings:

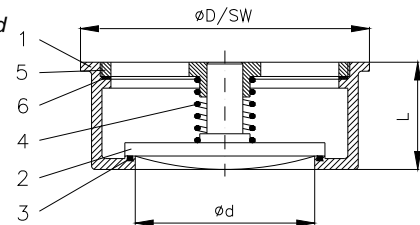
EPDM -50°C up to +130°C
NBR -30°C up to +100°C
FKM -20°C up to +200°C
PTFE -200°C up to +260°C

Characteristics:

- small total length
- low weight
- low opening pressure

Special design:

- ◇ metal/metal sealing



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	GX5CrNiMo 19-11-2	---
2	Klappenscheibe / disc	GX5CrNiMo 19-11-2	---
3	O-Ring / O-ring	siehe Temperaturbereiche	see temperature range
4	Feder / spring	X5CrNiMo 17-12-2	---
5	Deckel / bonnet	GX5CrNiMo 19-11-2	---
6	Dichtung / sealing	PTFE	---

DN	Ø D / SW	Ø d	L	≈ kg
15	51 / 46	15	18	0,1
20	61 / 56	20	20	0,2
25	71 / 65	25	23	0,3
32	80 / 74	32	28	0,5
40	88 / 84	40	31,5	0,7
50	108 / 102	50	39	1,1
65	125 / 121	65	46	1,6
80	136 / 132	80	50	3,0
100	161 / 155	100	60	3,5
125	/ 190	125	90	4,5