

## Flanschen-Rückschlagventil, Niro

zum Einklemmen zwischen Flanschen PN 6 bis PN40, mit FKM-Dichtung

### Check valve, stainless steel

for fastening between flanges PN 6 up to PN40, with FKM-sealing

Nenndruck / Nominal pressure PN16

### Art.Nr. 50.10.02

#### Verwendungsbereich:

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

#### Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 120°C max. 16 bar

#### Temperaturbereiche O-Ringe:

EPDM -50°C bis +130°C  
 NBR -30°C bis +120°C  
 FKM -20°C bis +200°C  
 PTFE -200°C bis +200°C

#### Merkmale:

- Geringe Baulänge
- Geringes Gewicht
- Geringer Öffnungsdruck

#### Sonderausführungen:

- ◇ metallisch dichtend

#### Application:

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

#### Admissible temperatures and pressures:

up to 120°C max. 16 bar

#### Temperature range O-rings:

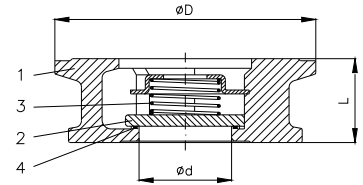
EPDM -50°C up to +130°C  
 NBR -30°C up to +120°C  
 FKM -20°C up to +200°C  
 PTFE -200°C up to +200°C

#### 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	GX5CrNiMo19-11-2	---
2	Klappenscheibe / disc	X2CrNiMo 17-12-2	---
3	Feder / spring	X5CrNiMo 17-12-2	---
4	O-Ring / O-ring	siehe Temperaturbereiche	see temperature range

DN	ø D	ø d	L	≈ kg
15	51	15	16	0,1
20	61	20	19	0,2
25	71	25	22	0,3
32	79,5	32	28	0,5
40	92	39	31,5	0,7
50	107	48	40	1,1
65	127	62	46	1,6
80	142	72,5	50	3,0
100	168	89	60	3,5