

Flanschen-DG-Rückschlagventil, absperrrbar, Niro mit Bügeldeckel, mit Feder

**SDNR valve, straight type, flanged, stainless steel
with bolted bonnet, with spring**

Nenndruck / Nominal pressure PN40

Art.Nr. 20.11.22

Verwendungsbereich:

Geeignet für Frisch- und Brauchwasser und aggressive Flüssigkeiten usw.
Verwendbar für Temperaturen von -60°C bis 400°C

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

-60°C bis <+20°C	max. 18,2 bar
20°C	36,4 bar
100°C	31,1 bar
200°C	25,8 bar
300°C	22,6 bar
400°C	20,4 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Ventil PN16
- ◇ Flansche PN 6, PN16, PN25
- ◇ Entlastungskegel
- ◇ Kegel mit Kantensitz
- ◇ Regulierkegel mit Weichdichtung max. 200°C
- ◇ mit Endschalter
- ◇ mit Schlaghandrad
- ◇ mit Kettenrad
- ◇ mit Anzeigevorrichtung mit Festvorrichtung
- ◇ mit Spindelverlängerung

Application:

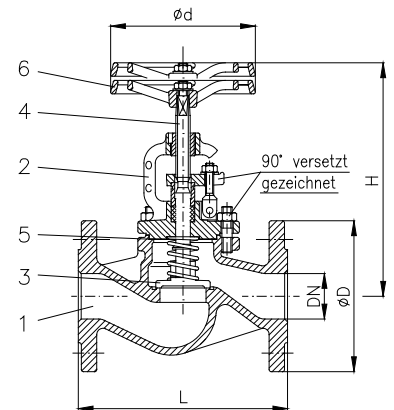
Suitable for fresh and process water and aggressive liquids etc.
Application for temperatures from -60°C up to 400°C

Admissible temperatures and pressures:

-60°C up to <+20°C	max. 18,2 bar
20°C	36,4 bar
100°C	31,1 bar
200°C	25,8 bar
300°C	22,6 bar
400°C	20,4 bar

Special design:

- ◇ valve PN16
- ◇ flanges PN 6, PN16, PN25
- ◇ balancing disc
- ◇ disc with marginal seat
- ◇ regulating disc with soft sealing max. 200°C
- ◇ with limit switch
- ◇ with handwheel operated by impact force
- ◇ with chain wheel
- ◇ with indicator with locking device
- ◇ with stem extension



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	Bügeldeckel / bonnet	DN 50 – 80 X2CrNiMo17-12-2 DN 100 – 200 GX5CrNiMo19-11-2	---
3	Kegel / disc	X6CrNiMoTi17-12-2	---
4	Spindel / stem	X6CrNiMoTi17-12-2	---
5	Dichtung / sealing	Graphit	---
6	Handrad / handwheel	EN-GJL-250	B.S.1452:1990 Gr.150/180

Flansch / flange

DN	PN16		PN40		L	H	Ø d	Hub	≈ kg
	Ø D	Ø k x n x Ø d1	Ø D	Ø k x n x Ø d1					
50	165	125 x 4 x 18	165	125 x 4 x 18	230	249	160	19	13,5
65	185	145 x 4 x 18	185	145 x 8 x 18	290	298	180	28	23,5
80	200	160 x 8 x 18	200	160 x 8 x 18	310	337	200	32	28,0
100	220	180 x 8 x 18	235	190 x 8 x 22	350	391	225	36	39,5
125	250	210 x 8 x 18	270	220 x 8 x 26	400	447	250	52	61,0
150	285	240 x 8 x 22	300	250 x 8 x 26	480	506	400	56	84,0
200	340	295 x 12 x 22	375	320 x 12 x 30	600	643	520	73	170,0