

Flanschen-DG-Rückschlagventil mit Faltenbalg, absperrbar, GGG 40.3/Niro mit Bügeldeckel, wartungsfrei

**SDNR valve with bellow, straight type, flanged, nodular cast iron/stainless steel
with bolted bonnet, maintenance free**

Nennndruck / Nominal pressure PN16

Art.Nr. 20.10.03

Verwendungsbereich:

Geeignet für Frischwasser, Heißwasser, Öl und andere neutrale, nicht aggressive Flüssigkeiten und Gase.

Verwendbar für Temperaturen von -10°C bis 350°C

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 120°C	max. 16 bar
300°C	13 bar
350°C	10 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Gehäuse aus GP240 GH
- ◇ PN25 bis DN 150, PN40 bis DN 250
- ◇ Flansche PN10, PN25
- ◇ Flansche nach ANSI, BS usw. auf Anfrage
- ◇ Regulierkegel mit Weichdichtung (- 200°C)
- ◇ Kegel mit Kantensitz
- ◇ Kegel mit Kantensitz stelliert
- ◇ mit Entlastungskegel
- ◇ mit losem Kegel
- ◇ mit Hubbegrenzung
- ◇ mit Endschalter
- ◇ mit Kappenventil
- ◇ mit Kettenrad
- ◇ mit Spindelverlängerung

Application:

Suitable for fresh water, hot water, oil and other neutral non aggressive liquids and gases.

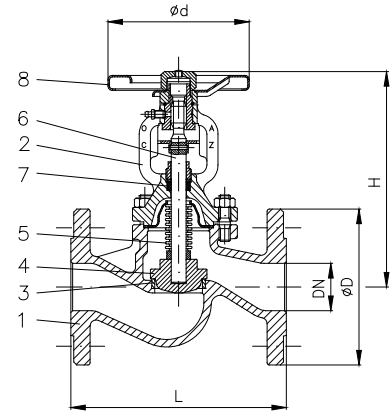
Application for temperatures from -10°C up to 350°C

Admissible temperatures and pressures:

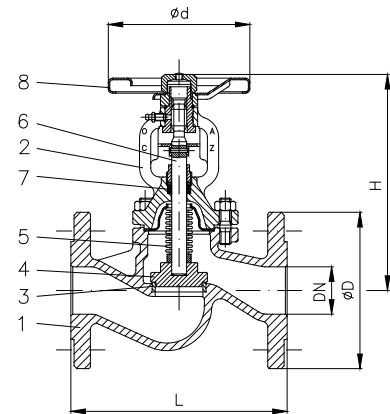
up to 120°C	max. 16 bar
300°C	13 bar
350°C	10 bar

Special design:

- ◇ Body material GP240 GH
- ◇ PN25 up to DN 150, PN40 up to DN 250
- ◇ Flanges PN10, PN25
- ◇ Flanges acc. ANSI, BS etc. on request
- ◇ Regulating disc with soft sealing (- 200°C)
- ◇ Disc with marginal seat
- ◇ Disc with marginal seat stellited
- ◇ with balancing disc
- ◇ with loose disc
- ◇ with stroke limiter
- ◇ with limit switch
- ◇ with hood valve
- ◇ with chain wheel
- ◇ with stem extension



DN 15 – DN 100



DN 125 – DN 350

Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	EN-GJS-400-18-LT	---
2	Bügeldeckel / bonnet	EN-GJS-400-18-LT	---
3	Sitzring / seat ring	X20Cr 13	B.S.970:1955 EN 56 C
4	Kegel / disc	X20Cr 13	B.S.970:1955 EN 56 C
	DN 15 - 200	X5CrNiNb19-9	---
	DN 225 - 350	X6CrNiMoTi17-12-2	---
5	Faltenbalg / bellow	X6CrNiMoTi17-12-2	---
6	Spindel / stem	X20Cr 13	B.S.970:1955 EN 56 C
7	Stopfbuchspackung / gland packing	Reingraphit	---
8	Handrad / handwheel	Stahl beschichtet	---
	DN 15 - 125	EN-GJL-250 beschichtet	B.S.1452:1990 Gr.150/180
	DN 150 - 350		

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	205	126	6	3,7
20	105	75 x 4 x 14	150	205	126	6	4,4
25	115	85 x 4 x 14	160	210	126	8	5,1
32	140	100 x 4 x 18	180	210	126	8	7,5
40	150	110 x 4 x 18	200	225	150	13	8,8
50	165	125 x 4 x 18	230	230	150	13	12,2
65	185	145 x 4 x 18	290	245	175	16	16,1
80	200	160 x 8 x 18	310	265	175	20	21,4
100	220	180 x 8 x 18	350	350	225	25	33,0
125	250	210 x 8 x 18	400	380	300	32	51,0
150	285	240 x 8 x 22	480	410	400	40	69,0
200	340	295 x 12 x 22	600	550	520	50	105,0
250	405	355 x 12 x 26	730	720	520	70	180,0
300	460	410 x 12 x 26	850	775	520	80	265,0
350	520	470 x 16 x 26	980	975	640	90	490,0