

Flanschen-Rückschlagventil, nicht absperrenbar, GS-C25/Niro mit Feder

**Check valve, flanged, cast steel/stainless steel
with spring**

Nenndruck / Nominal pressure PN40

Art.Nr. 21.01.21 Durchgangsform / *straight type*

Art.Nr. 21.01.22 Eckform / *angle type*

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Öl, Dampf und neutrale Flüssigkeiten und Gase.

Application:

Suitable for industrial cold and hot water, oil, steam and neutral liquids and gases.

Verwendbar für Temperaturen bis 400°C

Application for temperatures up to 400°C

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 120°C	max. 40 bar
200°C	35 bar
250°C	32 bar
300°C	28 bar
350°C	24 bar
400°C	21 bar

Admissible temperatures and pressures:

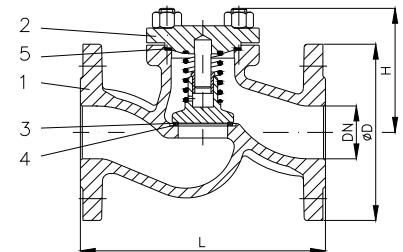
up to 120°C	max. 40 bar
200°C	35 bar
250°C	32 bar
300°C	28 bar
350°C	24 bar
400°C	21 bar

Sonderausführungen:

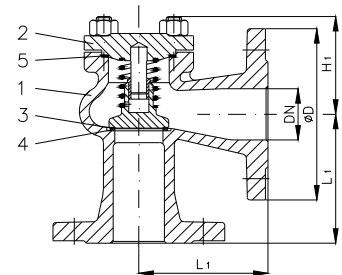
- ◇ Ventil ohne Feder
- ◇ Gehäuse aus, GX5CrNiMo19-11-2, X6CrNiMoTi17-12-2, EN-GJS-400-18-LT
- ◇ Innenteile aus Bronze
- ◇ Flansche nach ANSI, BS usw.
- ◇ Flansche PN 6, PN16, PN25

Special design:

- ◇ valve without spring
- ◇ body material GX5CrNiMo19-11-2, X6CrNiMoTi17-12-2, EN-GJS-400-18-LT
- ◇ innerparts material bronze
- ◇ flanges acc. to ANSI, BS etc.
- ◇ flanges PN 6, PN16, PN25



Art.Nr. 21.01.21



Art.Nr. 21.01.22

Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN/EN Material acc. To DIN/EN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	DN 15 - 25 C 22.8 DN 32 - 250 GP240 GH	---
2	Blindeckel / blind cap	DN 15 - 50 C 22 DN 65 - 200 P250 GH	BS 1504:161:1964 Gr. B P250 GH
3	Kegelsitzring / disc seat	DN 15 - 25 Cr 13 DN 32 - 200 CrNi 18.8	---
4	Gehäusesitzring / body seat	CrNi 18.8	---
5	Dichtung / packing	Graphit	---

Flansch / flange								21.01.21	21.01.22
DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	L1	H	H1		≈ kg	≈ kg
15	95	65 x 4 x 14	130	90	56	55	-	-	2,5
20	105	75 x 4 x 14	150	95	56	55	-	-	3,2
25	115	85 x 4 x 14	160	100	80	55	4,8	4,8	3,4
32	140	100 x 4 x 18	180	105	105	90	9,1	9,1	8,7
40	150	110 x 4 x 18	200	115	112	100	10,4	10,4	10,5
50	165	125 x 4 x 18	230	125	122	95	12,6	12,6	13,6
65	185	145 x 8 x 18	290	145	150	120	20,0	20,0	20,0
80	200	160 x 8 x 18	310	155	170	125	31,0	31,0	30,0
100	235	190 x 8 x 22	350	175	195	150	41,0	41,0	51,0
125	270	220 x 8 x 26	400	200	198	160	54,0	54,0	56,0
150	300	250 x 8 x 26	480	225	220	165	76,0	76,0	65,0
200	375	320 x 12 x 30	600	275	268	215	150,0	150,0	125,0
250	450	385 x 12 x 33	730	325	460	317	241,0	241,0	246,0
300	515	450 x 16 x 33	850	375	505	340	356,0	356,0	363,0