

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

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

Nenndruck / Nominal pressure PN16

Art.Nr. 20.10.01

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.

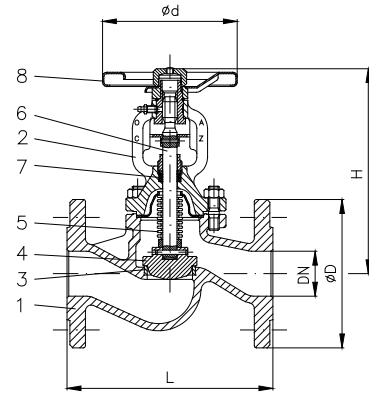
Application for temperatures from -10°C up to 350°C

Admissible temperatures and pressures:

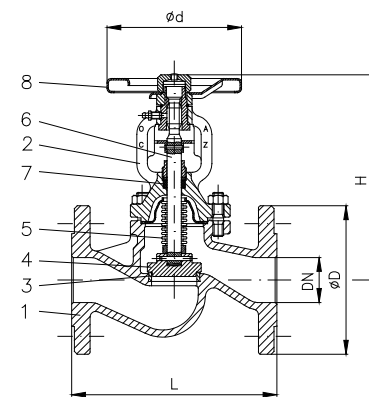
| | |
|-------------|-------------|
| up to 120°C | max. 16 bar |
| 300°C | 13 bar |
| 350°C | 10 bar |

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 |