

Flanschen-Keil-Flachschieber DIN 3352 T2, GG 25/Niro mit nichtsteigendem Handrad und Anzeigevorrichtung

**Gate valve, flanged DIN 3352 T2, cast iron/stainless steel
with non rising stem, with indicator**

Nennndruck / Nominal pressure

DN 40 – DN 150 **PN10** DN 175 – DN 300 **PN 6** DN 350 – DN 500 **PN 4** DN 600 – DN 700 **PN 2,5**

Art.Nr. 35.01.00

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heisses Wasser, Frischwasser, Seewasser, Schmieröl und andere nicht aggressive Medien.

Bei Verwendung für dünnflüssige Medien oder Luft ist ein Sondereinschliff der Dichtflächen erforderlich.

(Bitte Art, Druck und Temperatur des Mediums angeben.)

Verwendbar für Temperaturen bis 120°C

Sonderausführungen:

- ◇ Schieber aus EN-GJS-400-18-LT, GP240 GH
- ◇ Spindel aus CuZn39Pb 3
- ◇ Flansche PN 6, PN16
- ◇ Flansche ANSI, JIS etc.
- ◇ mit Entwässerungsschraube
- ◇ mit 2-gängigen Spindelgewinde
- ◇ mit Kettenrad
- ◇ mit Getriebe
- ◇ mit Antrieb

Application:

Suitable for cold and hot water, fresh water, seawater, lubricating oil and other non aggressive medium.

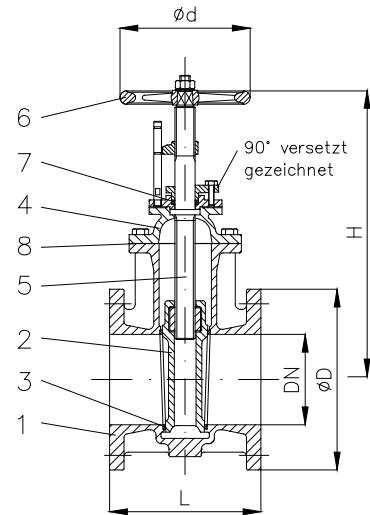
For the application for highfluid liquids or air a special sealing surface is necessary.

(Please inform us about type of the liquid, pressure and temperature.)

Application for temperatures up to 120°C

Special design:

- ◇ gate valve material EN-GJS-400-18-LT, GP240 GH
- ◇ stem material CuZn39Pb 3
- ◇ flanges acc. to PN 6, PN16
- ◇ flanges acc. to ANSI, JIS etc.
- ◇ with drain plug.
- ◇ with double threaded stem
- ◇ with chainwheel
- ◇ with gearbox
- ◇ with actuator



| Teil Part | Bezeichnung Name | Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN | Werkstoff nach BS Material acc. to BS |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Gehäuse / body | EN-GJL-250 | BS 1452:1990 Gr.150/180 |
| 2 | Keil / wedge | EN-GJL-250 | BS 1452:1990 Gr.150/180 |
| 3 | Sitzringe / seating | X5CrNi 18-10 | BS 970:1955 EN 58 E |
| 4 | Deckel / bonnet | EN-GJL-250 | BS 1452:1990 Gr.150/180 |
| 5 | Spindel / stem | X20Cr 13 | BS 970:1955 EN 56 B |
| 6 | Handrad / handwheel | EN-GJL-250 | BS 1452:1990 Gr.150/180 |
| 7 | Packung / gland packing | PTFE | --- |
| 8 | Deckeldichtung / bonnet sealing | FA1 / asbestfrei | --- |

Flansch / flange

| DN | PN10 | | | PN16 | | | L | H | Ø d | ≈ kg |
|-----|------|----------------|------|------|----------------|------|-----|------|-----|-------|
| | Ø D | Ø k x n x Ø d1 | Ø d1 | Ø D | Ø k x n x Ø d1 | Ø d1 | | | | |
| 40 | 150 | 110 x 4 x 18 | | 150 | 110 x 4 x 18 | | 140 | 230 | 140 | 11,0 |
| 50 | 165 | 125 x 4 x 18 | | 165 | 125 x 4 x 18 | | 150 | 235 | 140 | 13,0 |
| 65 | 185 | 145 x 4 x 18 | | 185 | 145 x 4 x 18 | | 170 | 260 | 160 | 17,0 |
| 80 | 200 | 160 x 8 x 18 | | 200 | 160 x 8 x 18 | | 180 | 285 | 160 | 20,0 |
| 100 | 220 | 180 x 8 x 18 | | 220 | 180 x 8 x 18 | | 190 | 320 | 200 | 28,0 |
| 125 | 250 | 210 x 8 x 18 | | 250 | 210 x 8 x 18 | | 200 | 395 | 200 | 40,0 |
| 150 | 285 | 240 x 8 x 22 | | 285 | 240 x 8 x 22 | | 210 | 435 | 200 | 50,0 |
| 175 | 315 | 270 x 8 x 22 | | 315 | 270 x 8 x 22 | | 220 | 480 | 200 | 65,0 |
| 200 | 340 | 295 x 8 x 22 | | 340 | 295 x 12 x 22 | | 230 | 555 | 250 | 85,0 |
| 250 | 395 | 350 x 12 x 22 | | 405 | 355 x 12 x 26 | | 250 | 645 | 315 | 135,0 |
| 300 | 445 | 400 x 12 x 22 | | 460 | 410 x 12 x 26 | | 270 | 770 | 315 | 180,0 |
| 350 | 505 | 460 x 16 x 22 | | 520 | 470 x 16 x 26 | | 290 | 850 | 400 | 225,0 |
| 400 | 565 | 515 x 16 x 26 | | 580 | 525 x 16 x 30 | | 310 | 925 | 400 | 295,0 |
| 450 | 615 | 565 x 20 x 26 | | 640 | 585 x 20 x 30 | | 330 | 940 | 400 | 350,0 |
| 500 | 670 | 620 x 20 x 26 | | 715 | 650 x 20 x 33 | | 350 | 1120 | 500 | 530,0 |
| 600 | 780 | 725 x 20 x 30 | | 840 | 770 x 20 x 36 | | 390 | 1300 | 500 | 640,0 |
| 700 | 895 | 840 x 24 x 30 | | 910 | 840 x 24 x 36 | | 430 | 1500 | 630 | 820,0 |