

Absperrklappe zum Anflanschen, GGG 40.3/Al-Bronze mit vulkanisierter Dichtung, freies Wellenende

**Butterfly valve lug type, nodular cast iron/Al-bronze
back seated, bare shaft**

Nenndruck / Nominal pressure PN10

Art.Nr. 50.63.01

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Öl und andere neutrale, nicht aggressive Medien.

Verwendbar für Temperaturen bis 135°C

Temperaturbereiche:

NBR -12°C bis +82°C

EPDM -35°C bis +120°C

FPM -12°C bis +135°C

Technische Merkmale:

Konzentrisch gelagerte, weichdichtende Absperrklappe zum Einbau zwischen Flansche nach DIN, ANSI, JIS usw.

Wesentliche Vorteile:

Absolut dichtschießend in beiden Durchflußrichtungen.

Sonderausführungen:

- ◇ Gehäuse aus Al-Bronze, GP240 GH, EN-GJL-250
- ◇ Sitz aus EPDM, FPM
- ◇ Klappenscheibe aus Niros
- ◇ mit Handhebel
- ◇ mit Getriebe
- ◇ mit pneumatischen, hydraulischen oder elektrischen Antrieb

Application:

Suitable for cold and hot water, oil and other neutral, non aggressive medium.

Application for temperatures up to 135°C

Temperature range:

NBR -12°C up to +82°C

EPDM -35°C up to +120°C

FPM -12°C up to +135°C

Technical features:

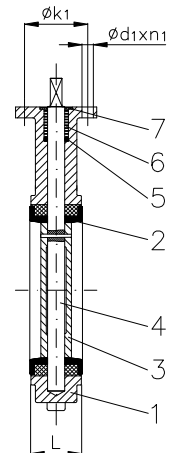
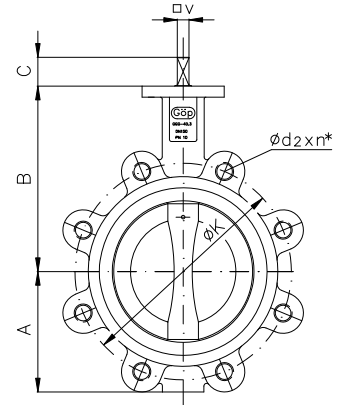
Concentric disc, soft sealing butterfly valve for installation between flanges drilled in accordance with DIN, ANSI, JIS etc.

Main advantages:

Absolutely tight sealing with flow in both directions.

Special design:

- ◇ body material Al-bronze, GP240 GH, EN-GJL-250
- ◇ seat material EPDM, FPM
- ◇ disc material stainless steel
- ◇ with lever
- ◇ with gear box
- ◇ with pneumatic, hydraulic or electrical actuator



| Teil Part | Bezeichnung Name | Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN | Werkstoff nach ANSI Material acc. to ANSI |
|--------------|--------------------------|--|--|
| 1 | Gehäuse / body | EN-GJS-400-18-LT | --- |
| 2 | Sitz / seat | NBR | --- |
| 3 | Klappenscheibe / disc | Al-Bronze | --- |
| 4 | Welle / shaft | X6CrNiMoTi 17-12-2 | 316 Ti (AISI) |
| 5 | Dichtring / sealing ring | NBR | --- |
| 6 | Buchse / bushing | Azetal | --- |
| 7 | Unterlegscheibe / washer | Bronze | --- |

Flansch / flange

| DN | A | B | C | Ø D | PN 6 | | | PN10 | | | Ø k1 x n1 x Ø d1 | L | □ v | ≈ kg |
|-----|-----|-----|----|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|---|-----|------|
| | | | | | Ø K x n* x Ø d2 | Ø K x n* x Ø d2 | Ø K x n* x Ø d2 | Ø K x n* x Ø d2 | Ø K x n* x Ø d2 | Ø K x n* x Ø d2 | | | | |
| 40 | 61 | 130 | 30 | 90 | 100 x 4 x M12 | 110 x 4 x M16 | 110 x 4 x M16 | 70 x 4 x 10 | 33 | 10 | 3,9 | | | |
| 50 | 83 | 124 | 30 | 90 | 110 x 4 x M12 | 125 x 4 x M16 | 125 x 4 x M16 | 70 x 4 x 10 | 43 | 10 | 4,5 | | | |
| 65 | 89 | 134 | 30 | 90 | 130 x 4 x M12 | 145 x 4 x M16 | 145 x 4 x M16 | 70 x 4 x 10 | 46 | 10 | 6,3 | | | |
| 80 | 95 | 141 | 30 | 90 | 150 x 4 x M16 | 160 x 8 x M16 | 160 x 8 x M16 | 70 x 4 x 10 | 46 | 10 | 6,4 | | | |
| 100 | 114 | 156 | 30 | 90 | 170 x 4 x M16 | 180 x 8 x M16 | 180 x 8 x M16 | 70 x 4 x 10 | 52 | 10 | 7,3 | | | |
| 125 | 127 | 170 | 30 | 90 | 200 x 8 x M16 | 210 x 8 x M16 | 210 x 8 x M16 | 70 x 4 x 10 | 56 | 14 | 9,7 | | | |
| 150 | 140 | 186 | 30 | 90 | 225 x 8 x M16 | 240 x 8 x M20 | 240 x 8 x M20 | 70 x 4 x 10 | 56 | 14 | 11,6 | | | |
| 200 | 175 | 218 | 30 | 125 | 280 x 8 x M16 | 295 x 8 x M20 | 295 x 12 x M20 | 102 x 4 x 12 | 60 | 17 | 19,2 | | | |
| 250 | 220 | 249 | 45 | 125 | 335 x 12 x M16 | 350 x 12 x M20 | 355 x 12 x M24 | 102 x 4 x 12 | 68 | 22 | 26,9 | | | |
| 300 | 255 | 285 | 45 | 150 | 395 x 12 x M20 | 400 x 12 x M20 | 410 x 12 x M24 | 125 x 4 x 14 | 78 | 22 | 42,6 | | | |