

Kompakt-Dreiwege-Kugelhahn, C 21/Niro seitlicher Abgang mit reduziertem Durchgang

Three way ball valve, flanged, C 21/stainless steel
the side exit with reduced bore

Nennndruck / Nominal pressure PN16

Art.Nr. 40.67.01 mit T-Küken / with T-plug

Art.Nr. 40.67.02 mit L-Küken / with L-plug

Verwendungsbereich:

Geeignet für Kraftstoff, Öl und andere neutrale, nicht aggressive flüssige Medien.
Verwendbar für Temperaturen bis 200°C.

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 200°C max. 16 bar

Merkmale:

- einteiliges Gehäuse
- angefederte Spindelabdichtung
- selbstnachstellend
- nachstellbare Sitzelemente
- seitlicher Flansch nach DIN PN16 bemessen und gebohrt
- komplett mit Schaltgriff und Stellungsanzeiger
- für Unverwechselbarkeit der Schaltstellungen nach dem Einbau geeignet
- Anti blow-out Spindel
- antistatische Ausführung
- zusätzliche Spindelabdichtung mit O-Ring

Sonderausführungen:

- ◇ Flansche nach ANSI 150 und 300 lbs
- ◇ Gehäuse und Kugel aus X5CrNiMo17-12-2

Application:

Suitable for fuel-oil, oil and other neutral, non aggressive liquid mediums.
Application for temperatures up to 200°C.

Admissible temperatures and pressures:

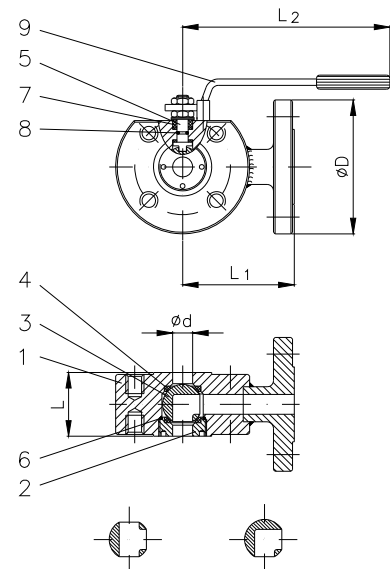
up to 200°C max. 16 bar

Characteristics:

- single body
- stem sealing with spring
- self adjustable
- adjustable seatelement
- the flange on the side acc. to DIN PN16 dimension and drilled
- complete with lever and position indicator
- non interchangeable of the open/closed position after mounting
- anti blow-out stem
- antistatic device
- additional stem sealing with O-ring

Special design:

- ◇ Flanges acc. to ANSI 150 and 300 lbs
- ◇ Body and ball material X5CrNiMo17-12-2



T-Küken
T-plug

L-Küken
L-plug

Art.Nr.
40.67.01

Art.Nr.
40.67.02

| Teil Part | Bezeichnung Name | Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN | Werkstoff nach BS Material acc. to BS |
|--------------|-----------------------------|--|--|
| 1 | Gehäuse / body | C 21 | --- |
| 2 | Gewinding / thread ring | C 21 | --- |
| 3 | Kugel / ball | X5CrNi 18-10 | BS 970:1955 EN 58 E |
| 4 | Sitzring / seat ring | PTFE | --- |
| 5 | Spindel / stem | X12Cr 13 | --- |
| 6 | Dichtung / sealing | PTFE / GF | --- |
| 7 | Stopfbuchsichtung / packing | PTFE / GF | --- |
| 8 | O-Ring / O-ring | Viton | --- |
| 9 | Handhebel / lever | St 37 / verzinkt | --- |

Flansch / flange

| DN | Ø D | Ø k x n x Ø d1 | L | L1 | L2 | Ø d | ≈ kg |
|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 15 | 95 | 65 x 4 x 14 | 35 | 85 | 140 | 10 | 2,2 |
| 20 | 105 | 75 x 4 x 14 | 38 | 90 | 140 | 15 | 2,9 |
| 25 | 115 | 85 x 4 x 14 | 43 | 90 | 180 | 20 | 3,7 |
| 32 | 140 | 100 x 4 x 18 | 54 | 105 | 180 | 25 | 6,2 |
| 40 | 150 | 110 x 4 x 18 | 66 | 120 | 230 | 32 | 8,1 |
| 50 | 165 | 125 x 4 x 18 | 83 | 130 | 230 | 40 | 11,2 |
| 65 | 185 | 145 x 4 x 18 | 103 | 150 | 350 | 50 | 19,5 |
| 80 | 200 | 160 x 8 x 18 | 122 | 175 | 350 | 65 | 25,1 |
| 100 | 220 | 180 x 8 x 18 | 153 | 185 | 508 | 78 | 38,6 |
| 125 | 250 | 210 x 8 x 18 | 185 | 200 | 440 | 110 | 65,0 |
| 150 | 285 | 240 x 8 x 22 | 300 | 215 | 800 | 140 | 111,0 |