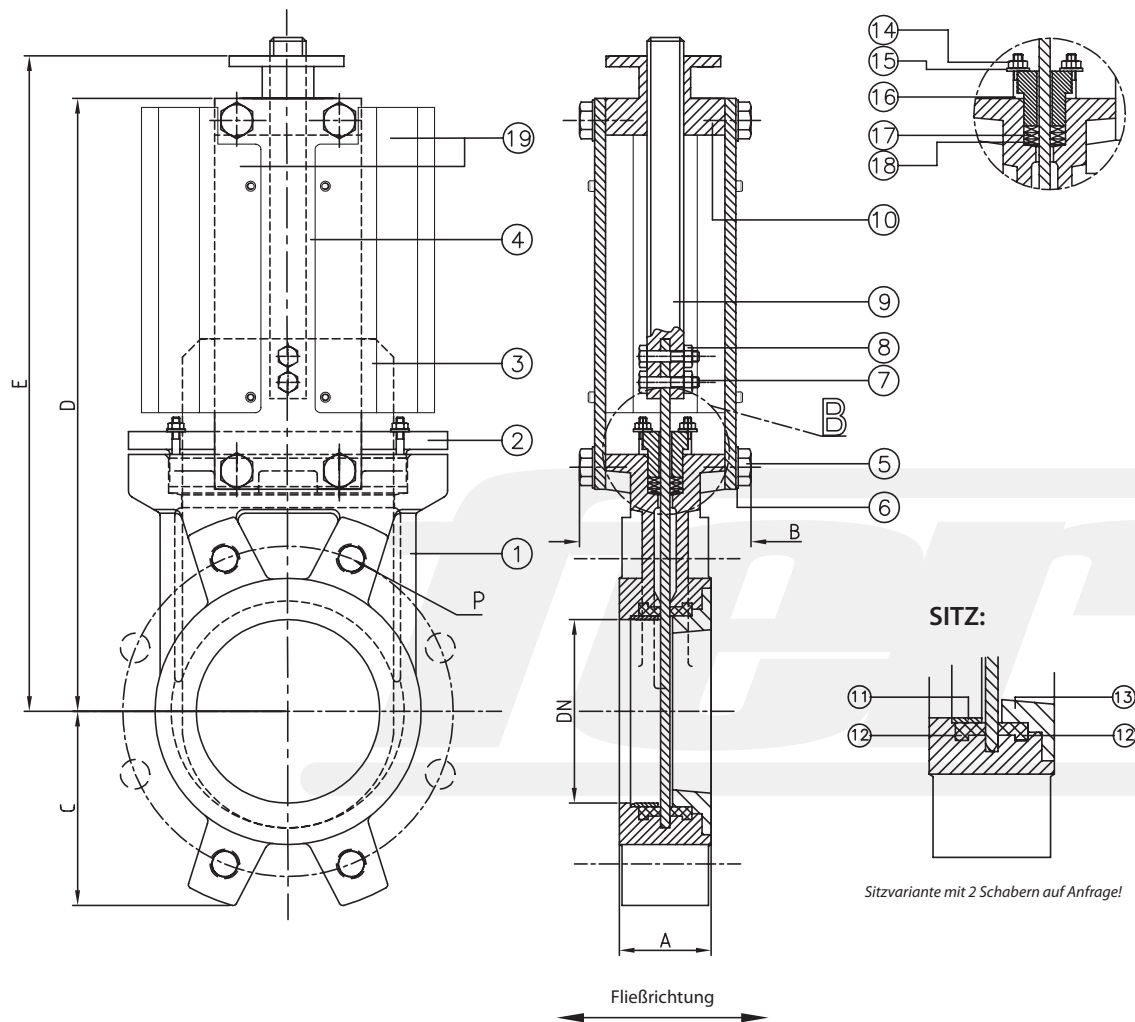


**Beidseitig dichtend, Sitz mit einem Schaber 8°**



*Sitzvariante mit 2 Schabern auf Anfrage!*

Abmessungen (1)\*

| DN  | INCH   | A   | B   | C   | D    | E    | Drehmoment [Nm] | Max. Antriebsmoment [Nm] | Spindel | E-Antrieb | ISO-Flansch |
|-----|--------|-----|-----|-----|------|------|-----------------|--------------------------|---------|-----------|-------------|
| 50  | 2"     | 40  | 90  | 60  | 240  | 293  | 10              | 30                       | 20x4    | SA 07.2   | ISO/F10 A   |
| 65  | 2 1/2" | 40  | 90  | 68  | 270  | 323  | 12              | 30                       | 20x4    | SA 07.2   | ISO/F10 A   |
| 80  | 3"     | 50  | 90  | 90  | 295  | 348  | 15              | 30                       | 20x4    | SA 07.2   | ISO/F10 A   |
| 100 | 4"     | 50  | 90  | 105 | 335  | 388  | 20              | 30                       | 20x4    | SA 07.2   | ISO/F10 A   |
| 125 | 5"     | 50  | 100 | 118 | 370  | 423  | 25              | 30                       | 20x4    | SA 07.2   | ISO/F10 A   |
| 150 | 6"     | 60  | 100 | 135 | 418  | 471  | 30              | 30                       | 20x4    | SA 07.2   | ISO/F10 A   |
| 200 | 8"     | 60  | 120 | 170 | 522  | 575  | 35              | 60                       | 25x5    | SA 07.6   | ISO/F10 A   |
| 250 | 10"    | 70  | 120 | 202 | 625  | 678  | 45              | 60                       | 25x5    | SA 07.6   | ISO/F10 A   |
| 300 | 12"    | 70  | 120 | 240 | 725  | 778  | 60              | 60                       | 25x5    | SA 07.6   | ISO/F10 A   |
| 350 | 14"    | 96  | 192 | 255 | 845  | 898  | 70              | 120                      | 35x6    | SA 10.2   | ISO/F10 A   |
| 400 | 16"    | 100 | 192 | 295 | 945  | 998  | 90              | 120                      | 35x6    | SA 10.2   | ISO/F10 A   |
| 450 | 18"    | 106 | 192 | 318 | 1045 | 1098 | 100             | 120                      | 35x6    | SA 10.2   | ISO/F10 A   |
| 500 | 20"    | 110 | 192 | 345 | 1148 | 1201 | 110             | 120                      | 35x6    | SA 10.2   | ISO/F10 A   |
| 600 | 24"    | 110 | 290 | 405 | 1360 | 1413 | 170             | 250                      | 35x6    | SA 14.2   | ISO/F14 A   |

### Abmessungen (2)\*

| DN  | INCH   | ØK -PN10 | ØK -ANSI150 | P - No. holes | P -PN10 | P -ANSI150 |
|-----|--------|----------|-------------|---------------|---------|------------|
| 50  | 2"     | 125      | 120,6       | 4             | M16     | W 5/8"     |
| 65  | 2 1/2" | 145      | 139,7       | 4             | M16     | W 5/8"     |
| 80  | 3"     | 160      | 152,4       | 8             | M16     | W 5/8"     |
| 100 | 4"     | 180      | 190,5       | 8             | M16     | W 5/8"     |
| 125 | 5"     | 210      | 215,9       | 8             | M16     | W 3/4"     |
| 150 | 6"     | 240      | 241,3       | 8             | M20     | W 3/4"     |
| 200 | 8"     | 295      | 298,4       | 8             | M20     | W 3/4"     |
| 250 | 10"    | 350      | 361,9       | 12            | M20     | W 7/8"     |
| 300 | 12"    | 400      | 431,8       | 12            | M20     | W 7/8"     |
| 350 | 14"    | 460      | 476,2       | 16            | M20     | W 1"       |
| 400 | 16"    | 515      | 539,7       | 16            | M24     | W 1"       |
| 450 | 18"    | 565      | 577,8       | 20            | M24     | W 1 1/8"   |
| 500 | 20"    | 620      | 635         | 20            | M24     | W 1 1/8"   |
| 600 | 24"    | 725      | 749,3       | 20            | M27     | W 1 1/4"   |

## Materialien\*

|    |                      | GG25 Modell                                       | Edelstahl Modell |
|----|----------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| 1  | Gehäuse              | GG25                                              | 1.4408/SS316     |
| 2  | Stopfbuchsbrille     | Aluminium / GGG50                                 | 1.4408/SS316     |
| 3  | Platte               | 1.4301/SS304L                                     | 1.4408/SS316L    |
| 4  | Trägerplatte         | Stahl                                             | Stahl            |
| 5  | Schraube             | Stahl                                             | Edelstahl        |
| 6  | Unterlegscheibe      | Stahl                                             | Edelstahl        |
| 7  | Bolzen               | Stahl                                             | Edelstahl        |
| 8  | Mutter               | Stahl                                             | Edelstahl        |
| 9  | Spindel              | 1.4305/SS303                                      | 1.4305/SS303     |
| 10 | Brücke               | Stahl                                             | Stahl            |
| 11 | Dichtring            | 1.4408/SS316                                      | 1.4408/SS316     |
| 12 | Sitz                 | EPDM / NBR / Viton / Silicon / Flucast ABP / PTFE |                  |
| 13 | Schaber 8°           | 1.4408/SS316                                      | 1.4408/SS316     |
| 14 | Mutter               | Stahl                                             | Edelstahl        |
| 15 | Unterlegscheibe      | Stahl                                             | Edelstahl        |
| 16 | Bolzen               | Stahl                                             | Edelstahl        |
| 17 | Packungsring         | EPDM / NBR / Viton / PTFE                         |                  |
| 18 | Packung              | Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre    |                  |
| 19 | Abdeckung (optional) | 1.4301/SS304L                                     |                  |

## Druckstufen

DN50 - DN250: 10 bar  
DN300 - DN400: 6 bar  
DN450 - DN600: 4 bar

Höhere Druckstufen auf Anfrage [verstärkte Variante]

## Standard-Prüfdruck

DN50 - DN400: 6 bar  
DN450 - DN600: 4 bar

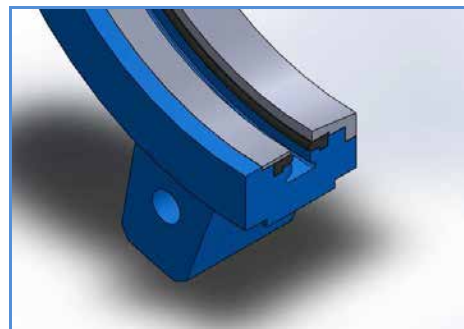
## Farbe / Lackierung\*

 RAL 5015

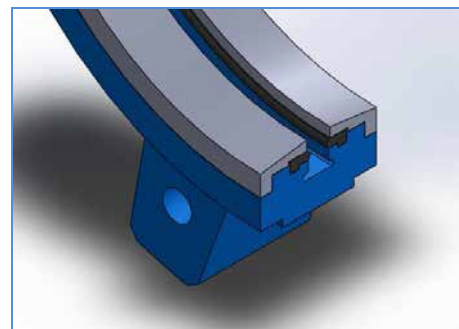
Flansche gebohrt nach  
EN 1092-2 und DIN 2501: ISO PN10 oder ANSI 150  
(Für weitere Informationen sehen Sie bitte in  
unserem Downloadbereich unserer Webseite)

\*Andere Maße, Materialien und Farben auf Anfrage.

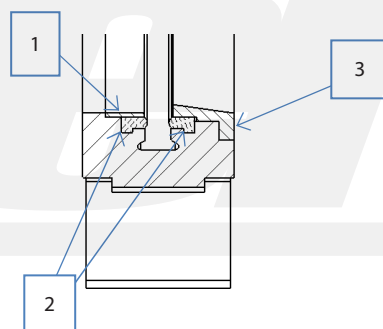
## FB200, BEIDSEITIG DICHTEND



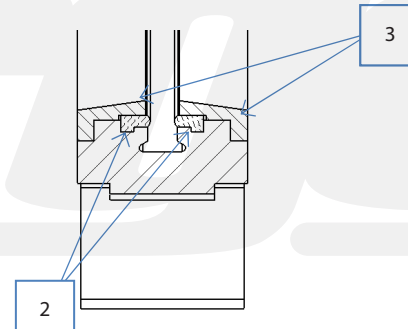
(1) Weichdichtend



(2) Weichdichtend, verstärkt



Fließrichtung



Fließrichtung

- 1 Befestigungsring
- 2 Sitz (weichdichtend)
- 3 Schaber 8°