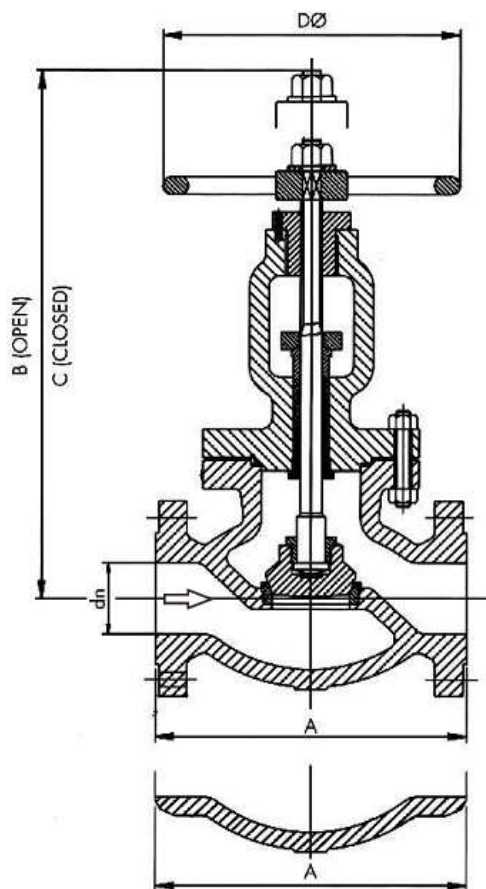


**Standards**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Ausführung<br><i>Design</i>                      | ANSI B16.34 & BS 1873 |
| Prüfung<br><i>Test</i>                           | API 598               |
| Baulänge<br><i>Face-to-face dimensions</i>       | ANSI B16.10           |
| Flanschanschluss<br><i>End flange dimensions</i> | ANSI B16.5            |
| Schweißende<br><i>Butt weld ends</i>             | ANSI B16.25           |

**Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights**

| DN<br>Size<br>[inch] | dn  | A<br>1) und<br>and 2) | B<br>offen<br>Open | C<br>geschlos-<br>sen<br>Closed | D   | Gewicht<br>Weight<br>[kg] 2) |
|----------------------|-----|-----------------------|--------------------|---------------------------------|-----|------------------------------|
| <b>Class 150</b>     |     |                       |                    |                                 |     |                              |
| 2"                   | 51  | 203                   | 309                | 284                             | 216 | 20                           |
| 3"                   | 76  | 241                   | 399                | 361                             | 254 | 35                           |
| 4"                   | 102 | 292                   | 457                | 406                             | 310 | 61                           |
| 6"                   | 152 | 406                   | 574                | 511                             | 457 | 121                          |
| 8"                   | 203 | 495                   | 689                | 618                             | 560 | 228                          |
| 10"                  | 254 | 622                   | 834                | 737                             | 560 | 283                          |
| 12"                  | 305 | 699                   | 923                | 813                             | 610 | 365                          |
| 14"                  | 337 | 787                   | *                  | *                               | *   | 610                          |
| 16"                  | 387 | 914                   | *                  | *                               | *   | 793                          |
| 18"                  | 438 | 978                   | *                  | *                               | *   | 1070                         |
| 20"                  | 489 | 978                   | *                  | *                               | *   | 1300                         |
| 24"                  | 591 | 1295                  | *                  | *                               | *   | 1970                         |
| <b>Class 300</b>     |     |                       |                    |                                 |     |                              |
| 2"                   | 51  | 267                   | 376                | 350                             | 254 | 30                           |
| 3"                   | 76  | 318                   | 524                | 488                             | 355 | 60                           |
| 4"                   | 102 | 356                   | 617                | 572                             | 460 | 100                          |
| 6"                   | 152 | 445                   | 741                | 678                             | 560 | 169                          |
| 8"                   | 203 | 559                   | 879                | 808                             | 610 | 304                          |
| 10"                  | 254 | 622                   | 964                | 851                             | 700 | 405                          |
| 12"                  | 305 | 711                   | *                  | *                               | *   | 535                          |
| 14"                  | 337 | 787                   | *                  | *                               | *   | 880                          |
| 16"                  | 387 | 838                   | *                  | *                               | *   | 1250                         |
| 18"                  | 432 | 978                   | *                  | *                               | *   | 1700                         |



1) Flansch 2) Schweißende Andere Nennweiten auf Anfrage  
*Flanged Butt weld Other sizes on request*

\* Benutzen eines Getriebes wird empfohlen  
*Use of gear actuator is recommended*

Abweichungen von der bildlichen Darstellung sowie Maß- und Werkstoffänderungen sind möglich. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung.

*Drawing, dimensions and material are subject to change. We cannot be held responsible for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.*

**Lieferbare Ausführungen**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anschlussarten:           | Flanschform RF und RTJ, Schweißenden  |
| Dichtring                 | geschraubt (wechselbar), eingeschweißt                                      |
| Betätigung:               | Handrad, Getriebe, elektrisch, pneumatisch, hydraulisch                     |
| Werkstoffe: (Gehäuse)     | WCB, WC1, WC6, WC9, LCB, LCC, LC3, C5, C12, CF8, CF8M, CF3, CF3M, CF8C, ... |
| Werkstoffe: (Einbauteile) | 13%Cr, 304, 304L, 316, 316L, 321, 347, F-51, Monel, ...                     |

**Available options**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <i>End, connection:</i>   | <i>Flange raised face, butt weld, RTJ, ...</i>                                     |
| <i>Seat rings:</i>        | <i>Threaded (renewable), welded</i>  |
| <i>Operation:</i>         | <i>Handwheel, gear, electric, pneumatic, hydraulic, ...</i>                        |
| <i>Materials: (Body)</i>  | <i>WCB, WC1, WC6, WC9, LCB, LCC, LC3, C5, C12, CF8, CF8M, CF3, CF3M, CF8C, ...</i> |
| <i>Materials: (Trims)</i> | <i>13%Cr, 304, 304L, 316, 316L, 321, 347, F-51, Monel, ...</i>                     |