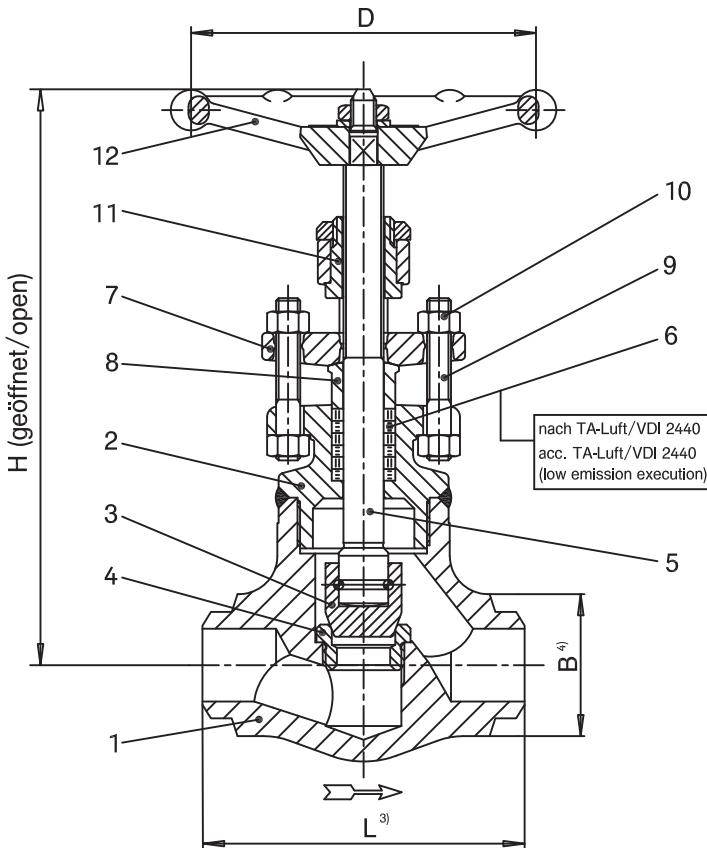


Technische Änderungen vorbehalten/Subject to technical alterations

Ventil Class 800/PN100, verschweißter Deckel, Regulierkegel<sup>1)</sup> B.F.E. FIG. WL 300

Globe Valve Class 800/PN100, welded bonnet, plug type disc<sup>1)</sup> B.F.E. FIG. WL 300



### Werkstoffe/Materials:

| Werkstoffe/Materials: |   |                            |
|-----------------------|---|----------------------------|
| 1                     | Gehäuse/Body                                  | 1.0460 ~A105N              |
| 2                     | Oberteil/Bonnet                               | 1.0460 ~A105N              |
| 3                     | Kegel/Disc                                    | 13Cr stellitiert/stellited |
| 4                     | Sitz/Seat                                     | 13Cr stellitiert/stellited |
| 5                     | Spindel/Stem                                  | 13Cr                       |
| 6                     | Stopfbuchspackung/Gland packing <sup>2)</sup> | Graphit(e)                 |
| 7                     | Stopfbuchsbrille/Gland flange                 | A105N ~1.0460              |
| 8                     | Stopfbuchshülse/Gland follower                | 13Cr                       |
| 9                     | Stopfbuchsschrauben/Gland bolts               | A2-70                      |
| 10                    | Stopfbuchsmuttern/Gland nuts                  | A2-70                      |
| 11                    | Spindelmutter/Stem nut                        | 13Cr                       |
| 12                    | Handrad/Handwheel                             | Stahl/Steel                |

### Maße/Dimensions:

| Maße/Dimensions:                   |         |         |         |         |         |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nennweite/Size                     | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1.1/2"  | 2"      |
| L <sup>3)</sup>                    | 80      | 90      | 110     | 150     | 180     |
| H (geöffnet/open)                  | 166     | 171     | 213     | 258     | 300     |
| D                                  | 88      | 88      | 97      | 138     | 172     |
| B <sup>4)</sup>                    | 32      | 38      | 48      | 64      | 78      |
| Gewicht ca./Weight approx. kg      | 1,7     | 2,0     | 3,0     | 6,6     | 10,4    |
| Drehmoment/Torque Nm <sup>2)</sup> | *       | *       | *       | *       | *       |
| Artikel-Nr./Item-No.               | 1B00915 | 1B00916 | 1B00917 | 1B00918 | 1B00919 |

### Baulängen , Anschlüsse:

<sup>3)</sup> Baulängen nach Herstellerstandard

- <sup>4)</sup> [ ] Innengewinde nach ASME B1.20.1 NPTF  
 [ ] Innengewinde nach DIN259/DIN2999/BSPF  
 [ ] Einschweißmuffen nach ASME B16.11  
 [X] Anschweißenden nach ASME B16.25 Sched. 80/XS

### Face to face dimensions , Connections:

<sup>3)</sup> Face to face dimensions acc. manufacturer standard

- <sup>4)</sup> [ ] Female threaded ends acc. ASME B1.20.1 NPTF  
 [ ] Female threaded ends acc. DIN259/DIN2999/BSPF  
 [ ] Socket weld ends acc. ASME B16.11  
 [X] Butt weld ends acc. ASME B16.25 Sched. 80/XS

### Bemerkungen:

<sup>1)</sup> Armatur nach BS 5352, DGRL 97/23/EG, AD 2000 A4, TA-Luft 2002/VDI 2440, NACE sauergasbeständig, ATEX 94/9/EG

<sup>2)</sup> Die angegebenen Drehmomente sind max. Drehmomente für Medium Wasser bei Raumtemperatur

\* Auf Anfrage

### Remarks:

<sup>1)</sup> Valve acc. BS 5352, PED 97/23/EC, AD 2000 A4, TA-Luft 2002/VDI 2440, NACE sour gas resistant, ATEX 94/9/EC

<sup>2)</sup> The shown torques are max. torques for clean water at ambient temperature

\* On request

| Rev.-Nr./Rev.No.: | Datum/Date: | Best.-Nr./Order No.: | Ident.-Nr./Tag No.: |
|-------------------|-------------|----------------------|---------------------|
| 5/RB              | 22.12.2011  |                      |                     |