

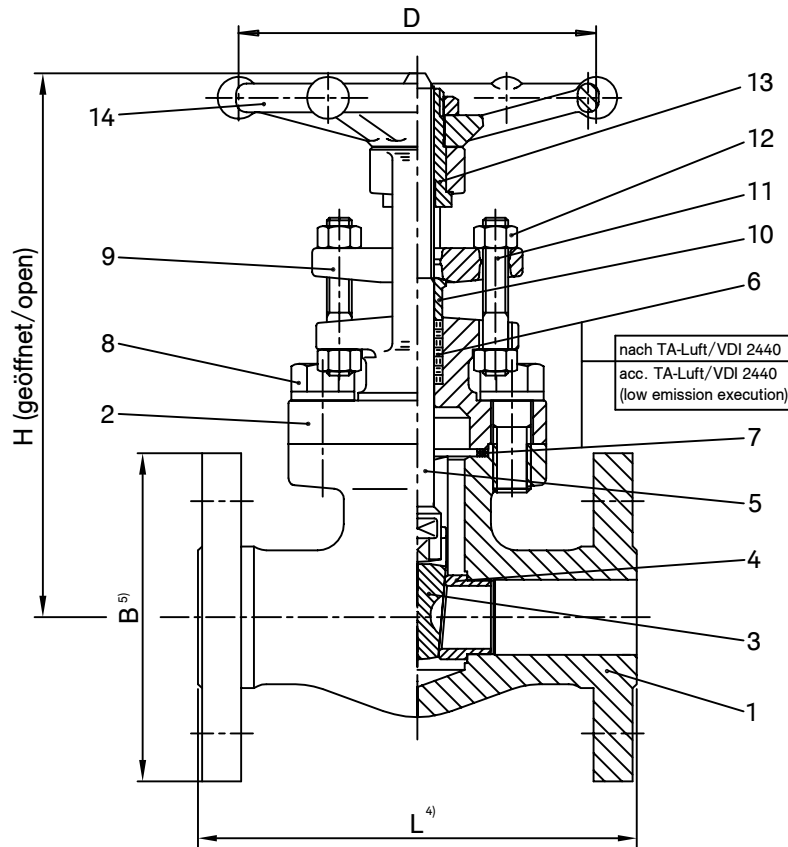
Technische Änderungen vorbehalten/Subject to technical alterations

ASME-Schieber Class 300 ¹⁾

B.F.E. FIG. L3 100

ASME Gate Valve Class 300 ¹⁾

B.F.E. FIG. L3 100



Werkstoffe/Materials:

1	Gehäuse/Body	1.4404 = A182-F316L
2	Oberteil/Bonnet	1.4404 = A182-F316L
3	Keil/Wedge	1.4404 = A182-F316L
4	Sitzringe/Seat rings	1.4404 = A182-F316L
5	Spindel/Stem	1.4404 = A182-F316L
6	Stopfbuchspackung/Gland packing ²⁾	Graphit(e)
7	Deckeldichtung/Gasket ²⁾	Graphit(e)/~1.4404
8	Deckelschrauben/Bonnet bolts	A2-70
9	Stopfbuchsbrille/Gland flange	~1.4404
10	Stopfbuchshülse/Gland follower	~1.4404
11	Stopfbuchsschrauben/Gland bolts	A2-70
12	Stopfbuchsmuttern/Gland nuts	A2-70
13	Spindelmutter/Stem nut	13Cr
14	Handrad/Handwheel	Stahl/Steel

Maße/Dimensions:

Nennweite/Size	1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2"
L ⁴⁾	140	152,5	165	191	216
H (geöffnet/open)	175	182	212	255	290
D	88	88	97	138	138
B ³⁾	95,5	117,5	124	155,5	165
Gewicht ca./Weight approx. kg	3,9	5,0	6,8	13,0	14,5
Drehmoment/Torque Nm ⁵⁾	*	*	*	*	*
AVA-Artikel-Nr./-Item-No.	1M02170	1M02171	1M02172	1M02173	1M02174

Baulängen , Anschlüsse:

⁴⁾ Baulängen nach ASME B16.10

⁵⁾ Flanschmaße nach ASME B16.5
Dichtleiste RF/SF (Ra = 3,2 - 6,3 µm)

Face to face dimensions , Connections:

⁴⁾ Face to face dimensions acc. ASME B16.10

⁵⁾ Flanges acc. ASME B16.5
Flange face finish RF/SF (Ra = 3,2 - 6,3 µm)

Bemerkungen:

¹⁾ Armatur nach API 602, DGRL 97/23/EG, AD 2000 A4, TA-Luft 2002/VDI 2440, NACE sauer gasbeständig, ATEX 94/9/EC

²⁾ Empfohlene Ersatzteile

³⁾ Die angegebenen Drehmomente sind max. Drehmomente für Medium Wasser bei Raumtemperatur

* Auf Anfrage

Remarks:

¹⁾ Valve acc. API 602, PED 97/23/EC, AD 2000 A4, TA-Luft 2002/VDI 2440, NACE sour gas resistant, ATEX 94/9/EC

²⁾ Recommended spare parts

³⁾ 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.:
4/RB	15.04.2010		