

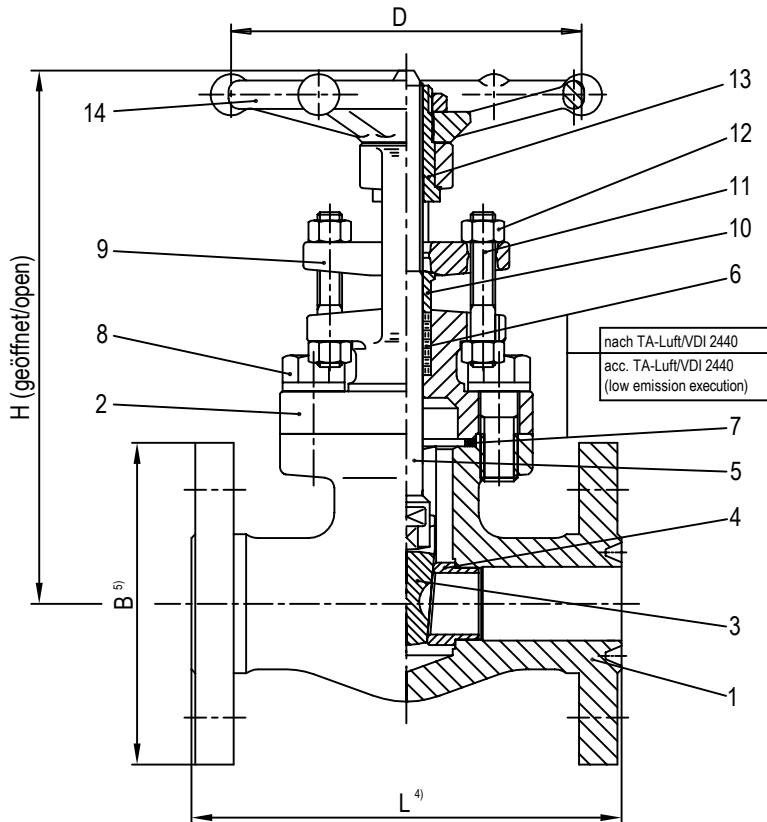
Technische Änderungen vorbehalten/Subject to technical alterations

ASME-Schieber Class 300 <sup>1)</sup>

B.F.E. FIG. L3R 100

ASME Gate Valve Class 300 <sup>1)</sup>

B.F.E. FIG. L3R 100



Werkstoffe/Materials:

Werkstoffe/Materials:		
1	Gehäuse/Body	1.7362 = A182-F5
2	Oberteil/Bonnet	1.7362 = A182-F5
3	Keil/Wedge	13Cr stellitiert/stellited
4	Sitzringe/Seat rings	13Cr stellitiert/stellited
5	Spindel/Stem	13Cr
6	Stopfbuchspackung/Gland packing <sup>2)</sup>	Graphit(e)
7	Deckeldichtung/Gasket <sup>2)</sup>	Graphit(e)/~1.4404
8	Deckelschrauben/Bonnet bolts	21CrMoV5-7
9	Stopfbuchsbrille/Gland flange	A182-F316 ~1.4401
10	Stopfbuchshülse/Gland follower	13Cr
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	Maße/Dimensions:				
	1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2"
L <sup>4)</sup> RF	140	152,5	165	191	216
L <sup>4)</sup> RTJ	151	165	178	203	232
H (geöffnet/open)	175	182	212	255	290
D	88	88	97	138	138
B <sup>5)</sup>	95,5	117,5	124	155,5	165
Gewicht ca./Weight approx. kg	3,9	5,8	7,3	13,6	15,3
Drehmoment/Torque Nm <sup>3)</sup>	*	*	*	*	*
AVA-Artikel-Nr./-Item-No.	1D01120	1D01121	1D01122	1D01123	*

Baulängen , Anschlüsse:

<sup>4)</sup> Baulängen nach ASME B16.10  
<sup>5)</sup> Flanschmaße nach ASME B16.5  
 Dichtleiste RF/SF (Ra = 3,2 - 6,3 µm)   
 Dichtleiste RTJ

Face to face dimensions , Connections:

<sup>4)</sup> Face to face dimensions acc. ASME B16.10  
<sup>5)</sup> Flanges acc. ASME B16.5  
 Flange face finish RF/SF (Ra = 3,2 - 6,3 µm)   
 Flange face finish RTJ

Bemerkungen:

<sup>1)</sup> Armatur nach API 602, DGRL 2014/68/EU, AD 2000 A4, TA-Luft 2002/VDI 2440, NACE sauergasbeständig, ATEX 2014/34/EU  
<sup>2)</sup> Empfohlene Ersatzteile  
<sup>3)</sup> Die angegebenen Drehmomente sind max. Drehmomente für Medium Wasser bei Raumtemperatur

Remarks:

<sup>1)</sup> Valve acc. API 602, PED 2014/68/EU, AD 2000 A4, TA-Luft 2002/VDI 2440, NACE sour gas resistant, ATEX 2014/34/EU  
<sup>2)</sup> Recommended spare parts  
<sup>3)</sup> The shown torques are max. torques for clean water at ambient temperature

\* Auf Anfrage

\* On request

Rev.-Nr./Rev.No.:	Datum/Date:	Best.-Nr./Order No.:	Ident.-Nr./Tag No.:
6/RB	19.01.2017		