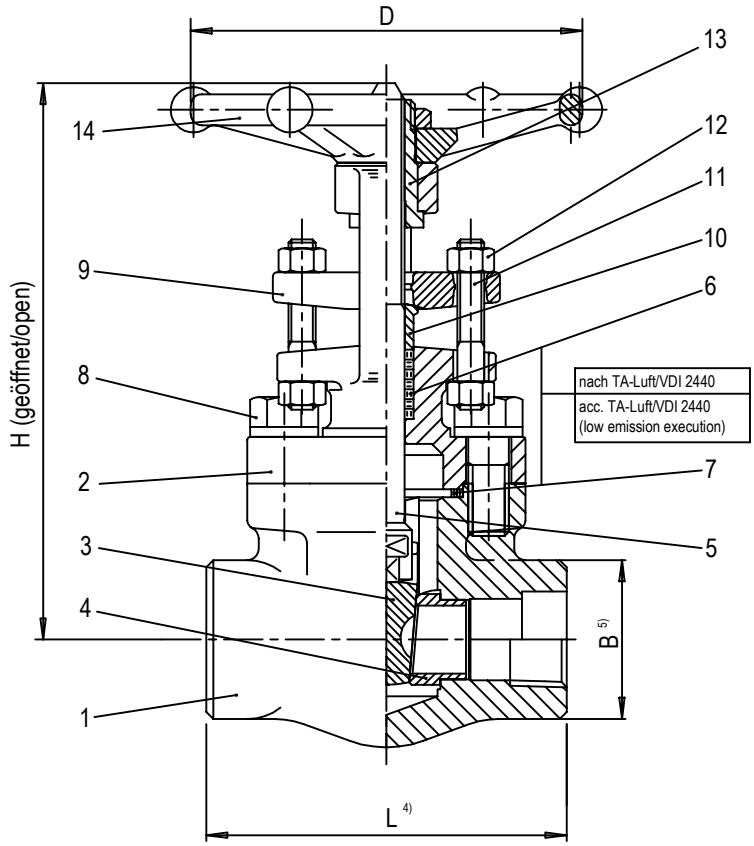
Schieber Class 1500/PN250 [1]	B.F.E. FIG. 9HL 100
Gate Valve Class 1500/PN250 [1]	B.F.E. FIG. 9HL 100



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	stellitiert/stellited
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]	90	110	127	127	210
H (geöffnet/open)	152	190	220	282	345
D	88	97	138	138	172
B [5]	38	48	56	78	85
Gewicht ca./Weight approx. kg	2,5	3,8	6,2	10,8	20,5
Drehmoment/Torque Nm [3]	*	*	*	*	*
AVA-Artikel-Nr./-Item-No.	1L03010	1L03011	1L03012	1L03013	*

Baulängen , Anschlüsse:

[4] Baulängen nach Herstellerstandard

[5] [ ] Innengewinde nach ASME B1.20.1. NPTF
[ ] Innengewinde nach DIN259/DIN2999-Rp/BSPF
[ ] Einschweißmuffen nach ASME B16.11
[ ] Anschweißenden nach ASME B16.25 Sched. 160 alternativ Sched. 80/XS

Face to face dimensions , Connections:

[4] Face to face dimensions acc. manufacturer standard

[5] [ ] Female threaded ends acc. ASME B1.20.1. NPTF
[ ] Female threaded ends acc. DIN259/DIN2999-Rp/BSPF
[ ] Socket weld ends acc. ASME B16.11
[ ] Butt weld ends acc. ASME B16.25 Sched. 160 alternative Sched. 80/XS

Bemerkungen:

[1] Armatur nach API 602, DGRL 2014/68/EU, AD 2000 A4,
TA-Luft 2002/VDI 2440, NACE sauergasbeständig, ATEX 2014/34/EU

[2] Empfohlene Ersatzteile

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

* Auf Anfrage

Remarks:

[1] Valve acc. API 602, PED 2014/68/EU, AD 2000 A4, TA-Luft 2002/VDI 2440,
NACE sour gas resistant, ATEX 2014/34/EU

[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.:
10/RB	20.03.2017		