

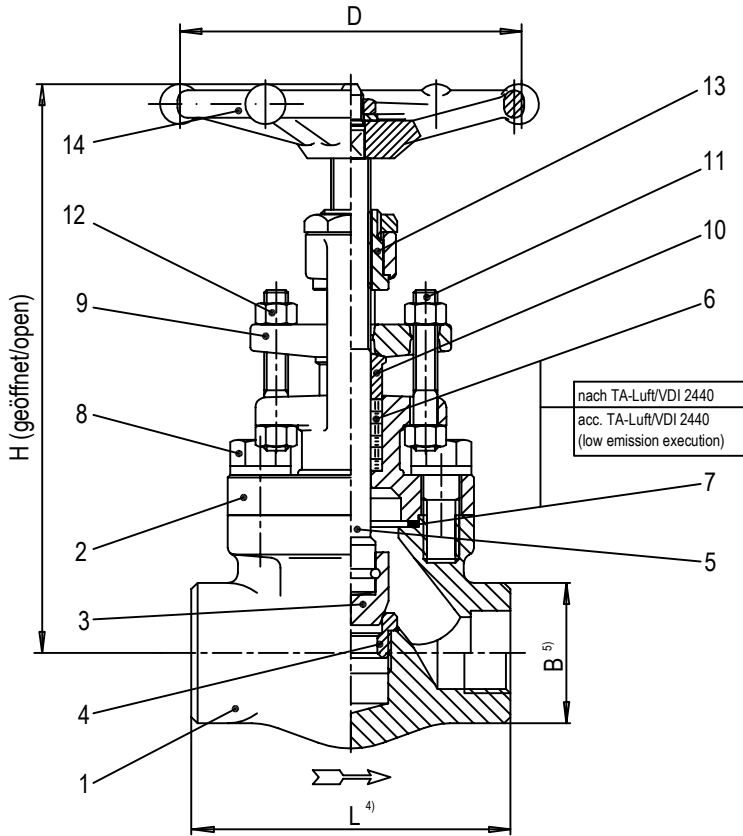
Technische Änderungen vorbehalten/Subject to technical alterations

Ventil Class 1500/PN250 mit Regulierkegel ¹⁾

B.F.E. FIG. 9HL 300

Globe Valve Class 1500/PN250 with plug type disc ¹⁾

B.F.E. FIG. 9HL 300



Einsatzbereich/Temperature range	-29°C bis/to +595°C
----------------------------------	---------------------

Werkstoffe/Materials:		
1	Gehäuse/Body	1.7380 = A182-F22
2	Oberteil/Bonnet	1.7380 = A182-F22
3	Kege/Disc	13Cr stellitiert/stellited
4	Sitz/Seat	13Cr stellitiert/stellited
5	Spindel/Stem	13Cr
6	Stopfbuchspackung/Gland packing ²⁾	Graphit(e)
7	Deckeldichtung/Gasket ²⁾	Graphit(e)~1.4404
8	Deckelschrauben/Bonnet bolts	A193-B16
9	Stopfbuchsbrielle/Gland	A105 ~ 1.0460
10	Stopfbuchse/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	1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2"
L ⁴⁾	90	110	127	180	210
H (geöffnet/open)	166	210	250	300	375
D	88	97	138	172	172
B ⁵⁾	38	48	56	78	85
Gewicht ca./Weight approx. kg	2,4	4,0	6,5	13,0	22,0
Drehmoment/Torque Nm ³⁾	*	*	*	*	*
AVA-Artikel-Nr./Item-No.	1C26921.1	1C26922.1	1C26923.1	1C26925.1	1C26926.1

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

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

Bemerkungen:

- ¹⁾ Armatur nach BS 5352, 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

Remarks:

- ¹⁾ Valve acc. BS 5352, 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

Erstellt/Created	Datum/Date:	Geprüft u. Freigegeben/Checked and approved	Datum/Date:	Best.-Nr./Order	Ident.-Nr./Tag No.:
Rev.0/RB	16.04.2018	W.Kremer	08.05.2018		