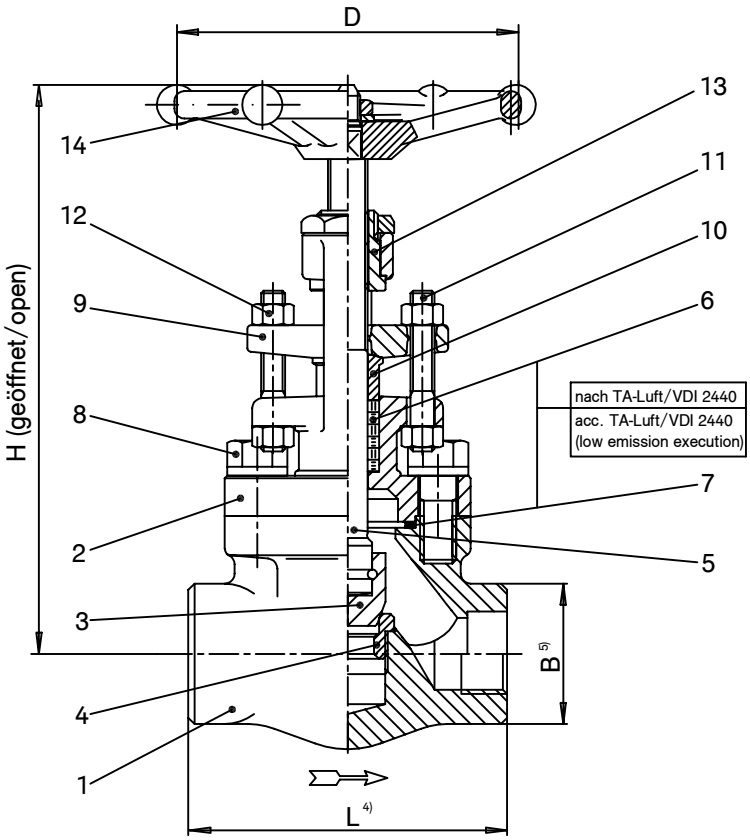
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 0091003195

ARMATUREN VERTRIEB ALMS GMBH®

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



Werkstoffe/Materials:

1	Gehäuse/Body	1.7335 ~A182-F12
2	Oberteil/Bonnet	1.7335 ~A182-F12
3	Kegel/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	21CrMoV5-7
9	Stopfbuchsbrille/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.	1C00140	1C00141	1C00142	1C00143	1C00144

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

* Auf Anfrage

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

*On request

Rev.-Nr./Rev.No.:	Datum/Date:	Best.-Nr./Order No.:	Ident.-Nr./Tag No.:
9/RB	03.02.2017		

ARMATUREN VERTRIEB ALMS GMBH | HOLTERKAMP 1 D-40880 RATINGEN | TEL.: +49 2102/4390-0 FAX: +49 2102/4390-99 | MAILBOX@AVA-ALMS.DE WWW.AVA-ALMS.DE