

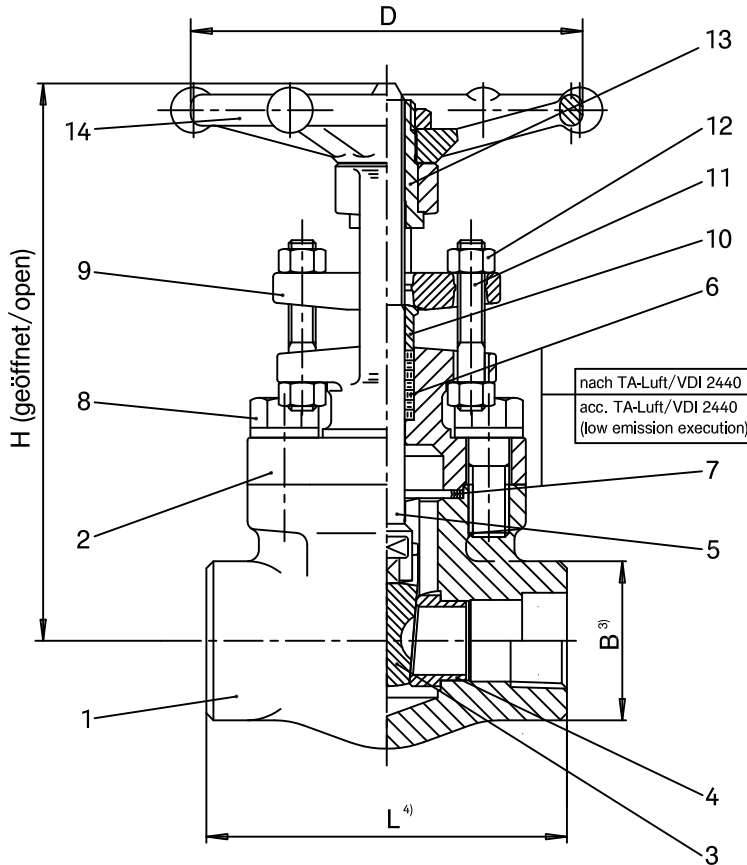
Technische Änderungen vorbehalten/Subject to technical alterations

Schieber Class 800/PN100¹⁾

B.F.E. FIG. HL 100

Gate Valve Class 800/PN100¹⁾

B.F.E. FIG. HL 100



Werkstoffe/Materials:

1	Gehäuse/Body	A105N ~ 1.0460
2	Oberteil/Bonnet	A105N ~ 1.0460
3	Keil/Wedge	13Cr
4	Sitzringe/Seat rings	13Cr stellitiert/stellited
5	Spindel/Stem	13Cr
6	Stopfbuchspackung/Gland packing ²⁾	Graphit(e)
7	Deckeldichtung/Gasket ²⁾	Graphit(e)/AISI 316L
8	Deckelschrauben/Bonnet bolts	A193-B7M
9	Stopfbuchsbrille/Gland	A105N ~ 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⁾	80	90	110	127	134
H (geöffnet/open)	152	158	196	255	290
D	88	88	97	138	138
B ³⁾	32	38	48	64	78
Gewicht ca./Weight approx. kg	1,9	2,1	3,5	7,2	7,5
Drehmoment/Torque Nm ⁵⁾	3,5	5	8	14	27
AVA-Artikel-Nr./-Item-No.	1B00290	1B00291	1B00292	1B00293	1B00294

Baulängen , Anschlüsse:

⁴⁾ Baulängen nach Herstellerstandard

- ³⁾ [] Innengewinde nach ASME B1.20.1 NPTF
 [] Innengewinde nach DIN 259/DIN2999/BSPF
 [X] Einschweißmuffen nach ASME B16.11
 [] Anschweißenden nach ASME B16.25 Sched. 80/XS

Bemerkungen:

¹⁾ Armatur nach API 602, DGRL 97/23/EG, AD 2000 A4, ATEX 94/9/EG, NACE sauergasbeständig

²⁾ Empfohlene Ersatzteile

⁵⁾ Die angegebenen Drehmomente sind max. Drehmomente für Medium Wasser bei Raumtemperatur

Face to face dimensions , Connections:

⁴⁾ Face to face dimensions acc. manufacturer standard

- ³⁾ [] Female threaded ends acc. ASME B1.20.1 NPTF
 [] Female threaded ends acc. DIN 259/DIN2999/BSPF
 [X] Socket weld ends acc. ASME B16.11
 [] Butt weld ends acc. ASME B16.25 Sched. 80/XS

Remarks:

¹⁾ Valve acc. API 602, PED 97/23/EC, AD 2000 A4, ATEX 94/9/EC, NACE sour gas resistant

²⁾ Recommended spare parts

⁵⁾ The shown torques are max. torques for clean water at ambient temperature

Rev.-Nr./Rev.No.:	Datum/Date:	Best.-Nr./Order No.:	Ident.-Nr./Tag No.:
3/RB	21.12.2011		