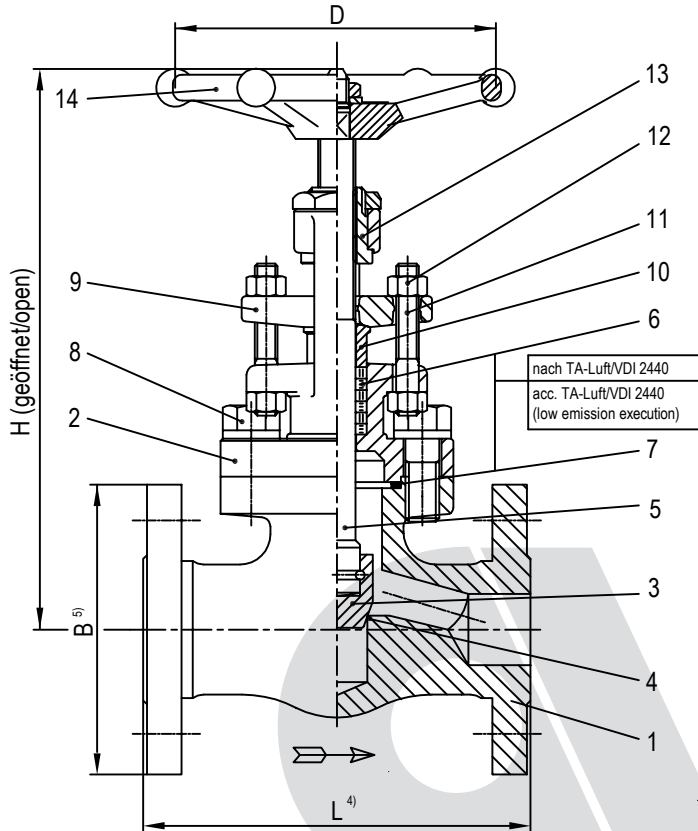


DIN Ventil PN100 mit Regulierkegel ¹⁾

B.F.E. FIG. 16U 300

DIN Globe Valve PN100 with regulating disc ¹⁾

B.F.E. FIG. 16U 300



Werkstoffe/Materials:

1	Gehäuse/Body	1.4571~A182-F316Ti
2	Oberteil/Bonnet	1.4571~A182-F316Ti
3	Kegel/Disc	1.4571 stelliert/stellited
4	Sitz/Seat	stelliert/stellited
5	Spindel/Stem	1.4571~A182-F316Ti
6	Stopfbuchspackung/Gland packing ²⁾	Graphit(e)
7	Deckeldichtung/Gasket ²⁾	Graphit(e)/~1.4404
8	Deckelschrauben/Bonnet bolts	A2-70
9	Stopfbuchsbürste/Gland flange	1.4404 = A182-F316L
10	Stopfbuchshülse/Gland follower	1.4404 = A182-F316L
11	Stopfbuchsschrauben/Gland bolts	A2-70
12	Stopfbuchsmuttern/Gland nuts	A2-70
13	Spindelmutter/Stem nut	13Cr
14	Handrad/Handwheel	Stahl/Steel

T. Einsatzbereich/T. Range

-50°C bis/to 400°C

Maße/Dimensions:

Nennweite/Size	Maße/Dimensions:				PN63	PN100/160
	DN15	DN20	DN25	DN40	DN50	
L ⁴⁾	210	230	230	260	300	
H (geöffnet/open)	190	270	270	320	370	
D	97	138	138	172	230	
B ⁵⁾	105	130	140	170	180	195
Gewicht ca./Weight approx. kg	6,0	14,0	14,5	28	34	
Drehmoment/Torque Nm ³⁾	*	*	*	*	*	
AVA-Artikel-Nr./Item-No.	1P02900	1P02901	1P02902	1P02904	1P02905	

Baulängen , Anschlüsse:

⁴⁾ Baulängen nach DIN EN 558 Grundreihe 2

⁵⁾ Flanschaße nach DIN EN 1092-1
Dichtleiste nach DIN EN 1092-1 Typ B2

Face to face dimensions , Connections:

⁴⁾ Face to face dimensions acc. DIN EN 558 Basic Series 2

⁵⁾ Flanges acc. DIN EN 1092-1
Flange face finish acc. DIN EN 1092-1 Type B2

Bemerkungen:

¹⁾ Armatur nach DGRL 2014/68/EU, AD 2000 A4, TA-Luft 2021/VDI 2440, ISO 15848-1 BH, ATEX 2014/34/EU, NACE sauer gasbeständig

²⁾ Empfohlene Ersatzteile

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

* Auf Anfrage

Remarks:

¹⁾ Valve acc. PED 2014/68/EU, AD 2000 A4, TA-Luft 2002/VDI 2440, ISO 15848-1 BH, ATEX 2014/34/EU, NACE sour gas resistant

²⁾ Recommended spare parts

³⁾ The shown torques are max. torques for clean water at ambient temperature

* On request

Erstellt/Created	Datum/Date:	Geprüft u.Freigegeben/Tested and approved	Datum/Date:	Best.-Nr./Order	Ident.-Nr./Tag No.:
Rev.8/JB	28.08.2023	W.Kremer	28.08.2023		