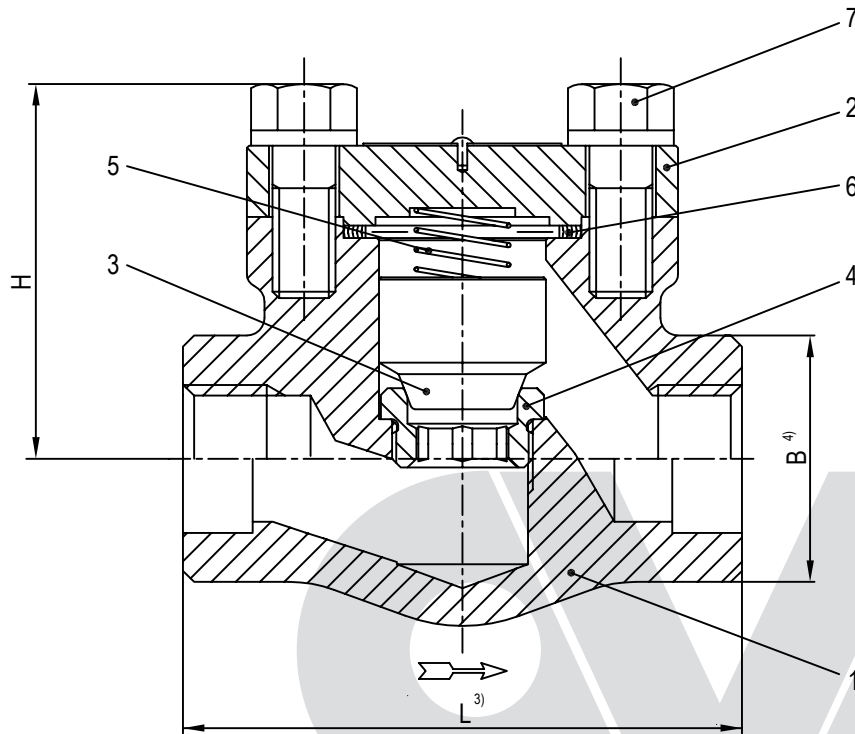


Kolbenrückschlagventil Class 800/PN100 mit Schließfeder <sup>1)</sup>

B.F.E. FIG. HL 400

Piston Check Valve Class 800/PN100 spring loaded <sup>1)</sup>

B.F.E. FIG. HL 400



### Werkstoffe/Materials:

1	Gehäuse/Body	A105N = 1.0460
2	Deckel/Cover	A105N = 1.0460
3	Kegel/Disc	13Cr
4	Sitz/Seat	13Cr stellitiert/stellited
5	Feder/Spring	~ 1.4404
6	Deckeldichtung/Gasket <sup>2)</sup>	Graphit(e)/ ~1.4404
7	Deckelschrauben/Cover bolts	A193-B7M

T. Einsatzbereich/T. Range -29°C bis/to 425°C

### Maße/Dimensions:

Nennweite/Size	1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2"
L <sup>3)</sup>	80	90	110	150	180
H	55	60	78	92	108
B <sup>4)</sup>	32	38	48	64	78
Gewicht ca./Weight approx. kg	1,3	1,6	2,8	5,6	9,0
AVA-Artikel-Nr./Item-No.	1B00860.1	1B00861.1	1B00862.1	1B00864.1	1B00865.1

### Baulängen , Anschlüsse:

<sup>3)</sup> Baulängen nach Herstellerstandard

<sup>4)</sup> [X] Innengewinde nach ASME B1.20.1. NPTF

[ ] Innengewinde nach DIN259/DIN2999/BSPF

[ ] Einschweißmuffen nach ASME B16.11

[ ] Anschweißenden nach ASME B16.25 Sched. 80/XS

### Face to face dimensions , Connections:

<sup>3)</sup> Face to face dimensions acc. manufacturer standard

<sup>4)</sup> [X] Female threaded ends acc. ASME B1.20.1. NPTF

[ ] Female threaded ends acc. DIN259/DIN2999/BSPF

[ ] Socket weld ends acc. ASME B16.11

[ ] Butt weld ends acc. ASME B16.25 Sched. 80/XS

### Bemerkungen:

<sup>1)</sup> Armatur nach BS 5352, DGRL 2014/68/EU, AD 2000 A4, ATEX 2014/34/EU, NACE sauergasbeständig, Oberflächenschutz nach Herstellerstandard

<sup>2)</sup> Empfohlene Ersatzteile

### Remarks:

<sup>1)</sup> Valve acc. BS 5352, PED 2014/68/EU, AD 2000 A4, ATEX 2014/34/EU, NACE sour gas resistant, Surface protection acc. manufacturer standard

<sup>2)</sup> Recommended spare parts

Erstellt/Created	Datum/Date:	Geprüft u. Freigegeben/ Tested and approved	Datum/Date:	Best.-Nr./Order	Ident.-Nr./Tag No.:
Rev.2/J.A	21.02.2023	W.Kremer	02.03.2023		