

Fig. 216 (PN40)

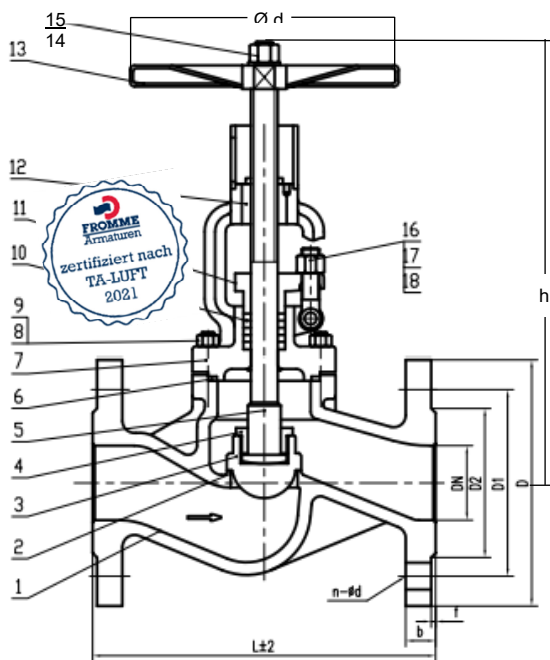
Absperrventil, Drosselkegel mit Anzeige
aus 1.4408 (-10°C bis +400°C)
DN15-50 PN40

Globe valve, throttling plug with indicator
in 1.4408 (-10°C to +400°C)
DN15-50 PN40

FROMME F&M
Armaturen

Die Fromme DIN Absperrventile wurden für die Anforderungen zum Einsatz in verfahrenstechnischen Anlagen, Öl und Gasanlagen, Petrochemie, Chemie und Kraftwerkstechnik entwickelt. Die europäischen, sowie die in Deutschland geltenden Richtlinien, Regelwerke und Normen wurden berücksichtigt. Die Absperrventile entsprechen somit im vollen Umfang der PED 2014/68/EU. Das installierte QS 9001- System garantiert für eine gleichbleibende Armaturenqualität.

The Fromme DIN globe valves were developed for the requirements of application in process plants, oil and gas plants, petrochemistry, chemistry and power plant technology. The European, as well as in Germany valid guidelines, rules and standards were considered. The globe valves thus fully correspond to the PED 2014/68/EU. The installed QS 9001 system guarantees a constant quality level.



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr. / DIN
1	Gehäuse	body	GX5CrNoMo191102	1.4408
2	Dichtfläche Gehäuse	body seat	GX5CrNoMo191102	1.4408
3	Kegel	disc	GX5CrNoMo191102	1.4408
3.1	Dichtfläche Kegel	disk seat	Stellite	-
4	Kegel Mutter	disk nut	X5CrNiMo17-12-2	1.4401
5	Spindel	stem	X5CrNiMo17-12-2	1.4401
6	Dichtung	gasket	Graphite/SS	-
7	Bügelauflauf	yoke	GX5CrNoMo191102	1.4408
8	Bolzen	bolts	A4-70	-
9	Mutter	nuts	A4	-
10	Packung	packing	Graphite	-
11	Stopfbuchsbrille	gland flange	GX5CrNoMo191102	1.4408
12	Gewindebuchse	threaded bush	X20Cr13	1.4021
13	Handrad	handwheel	C-Stahl	1.0036
14	Unterlegscheibe	washer	13Cr	-
15	Handradmutter	handwheel nut	X5CrNiMo17-12-2	1.4401
16	Klappschraube	eye bolt	X5CrNiMo17-12-2	1.4401
17	Stk.-Mutter	hexagon nut	X5CrNiMo17-12-2	1.4401
18	Bolzen	pin	X5CrNiMo17-12-2	1.4401

DN	D	D1	D2	d	l	h	n	d2	b	f	Sp Ø	Nm	U/Hub	Kg
15	95	65	45	140	130	227	4	14	16	2	Tr12x3LH	10	5,5	4,5
20	105	75	58	140	150	227	4	14	18	2	Tr14x3LH	13	5,5	5,5
25	115	85	68	160	160	237	4	14	18	2	Tr16x4LH	16	4,5	7
32	140	100	78	160	180	233	4	18	18	2	Tr16x4LH	22	4,5	8,5
40	150	110	88	180	200	287	4	18	18	3	Tr18x4LH	30	5,5	11,5
50	165	125	102	180	230	299	4	18	20	3	Tr18x4LH	40	5	15

Baulängen, Anschlüsse:

- Baulängen nach DIN EN 558-1 Grundreihe 1
- Flanschmaße nach DIN EN 1092-1
- Dichtleiste nach DIN EN 1092-1 Typ B1

Bemerkungen:

- Armatur nach PED 2014/68/EU
- AD2000 A4
- TA-Luft 2021, geprüft nach DIN EN ISO 15848
- ATEX 2014/34/EU
- Druck/Temperatur gemäß DIN EN 1092
- Endprüfung gemäß DIN EN 12266
- Festigkeit-Wasser PN*1,5; Dichtheit im Sitz-Wasser PN*1,1
- Angaben der Drehmomente „Schließen“ ohne Sicherheitsfaktor S=1,3 bis 1,5
- Alle Angaben sind unverbindlich



Face to face dimension, connections:

- Face to face dimension acc. Din EN 558-1 basic series 1
- Flanges dimension acc. DIN EN 1092-1
- Flange face finish acc. DIN EN 1092-1 type B1

Remarks:

- Valve according PED 2014/68/EU
- AD2000 A4
- TA-Luft 2021, tested DIN EN ISO 15848
- ATEX 2014/34/EU
- Pressure rating acc. DIN EN 1092
- Final testing acc. DIN EN 12266
- Shell pressure test water PN*1,5; closure pressure test water PN*1,1
- Information on the torques "Close" without safety factor S=1.3 to 1.5
- All information without obligation