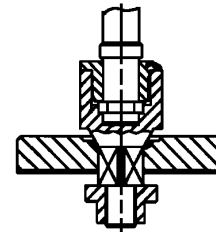
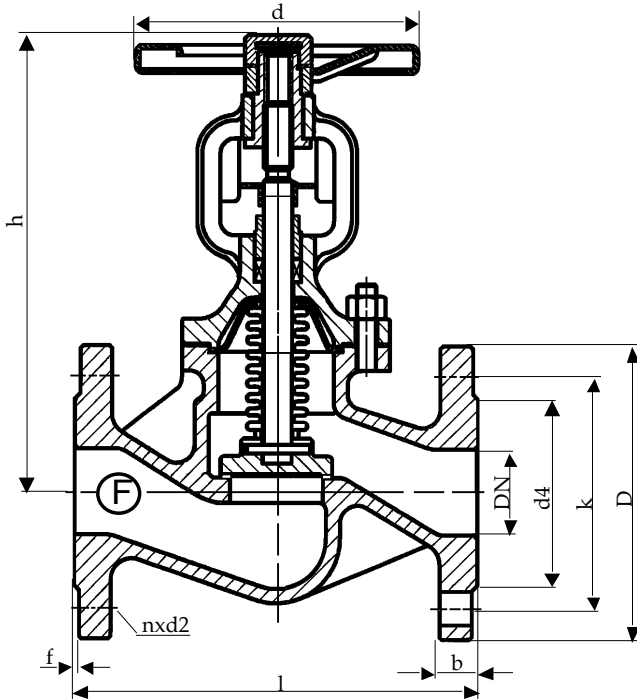


Fig.241**Absperrventil
mit Faltenbalg****aus 1.4408****DN 15 - 300 PN 40****DIN EN 13709****Globe valve
with bellows****in stainless steel****DN 15 - 300 PN 40**

02/2017



Entlastungskegel
pressure relief plug
ab DN 125

Entlastungskegel / pressure relief plug	DN	125	150	200	250	300
Differenzdruck / differential pressure	p / bar	33	21	14	9	6

Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 1
Length acc. to DIN EN 558-1, face to face series 1

Nennweite Size DN	Nenndruck nom. pressure	Anschlußflansch flange	zulässige Betriebstemperatur max. working temperature	zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C max. working pressure (bar) to °C					
				neutr. Flüssigkeiten bis neutr. liquids up to			neutr. Gase bis neutr. gases up to		
15 - 300	PN 40	DIN EN 1092-1 Form B1 PN 40	- 60 °C bis / up to 300 °C * nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	100°C	200°C	300°C	100°C	200°C	300°C
				32	25	21	32	25	21

DN	D	k	d4	d	l	h	n	d2	b	f	kg
15	95	65	45	140	130	230	4	14	16	2	4,5
20	105	75	58	140	150	230	4	14	18	2	5,5
25	115	85	68	140	160	230	4	14	18	2	6,0
32	140	100	78	160	180	240	4	18	18	2	8,0
40	150	110	88	180	200	245	4	18	18	3	10,0
50	165	125	102	180	230	245	4	18	20	3	12,5
65	185	145	122	220	290	270	8	18	22	3	17,5
80	200	160	138	250	310	275	8	18	24	3	24,5
100	235	190	162	300	350	420	8	22	24	3	43,0
125	270	220	188	350	400	455	8	26	26	3	60,5
150	300	250	218	400	480	580	8	26	28	3	90,0
200	375	320	285	500	600	710	12	30	34	3	149,5
250	450	385	345	500	730	1120	12	33	38	3	210,0
300	515	450	410	500	850	1170	16	33	42	3	325,0

Technische Beschreibung

Absperrbares Faltenbalgventil aus Edelstahl mit Bügelaufsatz in Durchgangsform.
Spindelabdichtung mit Faltenbalg und Sichertheitsstopfbuchse.
Gehäuse und Bügel sind mit Stiftschrauben verbunden.

Verwendungsbereich

Für aggressive Flüssigkeiten, Gas und Dampf.

Die DIN EN 1092 bestimmt den zulässigen Betriebsdruck, in Bezug auf die Temperatur.

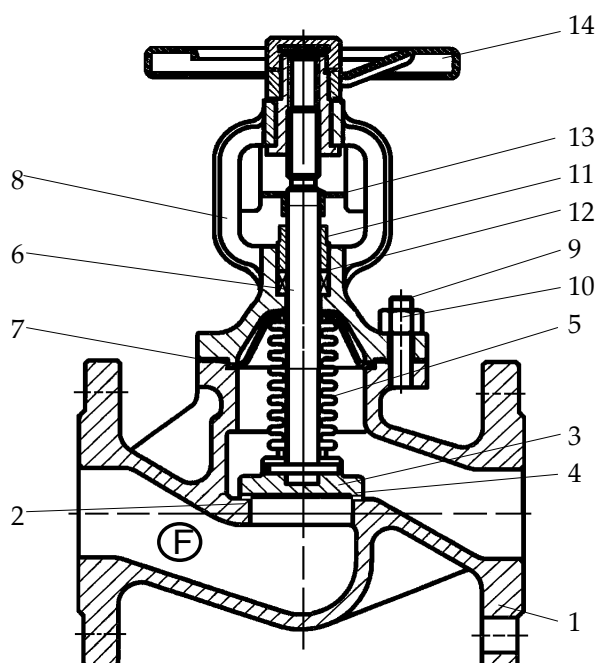
Prüfung

Die Prüfungen werden gemäß DIN EN 12266 durchgeführt.

Festigkeit des Gehäuses : Nenndruck (PN) x 1,5

Dichtheit des Sitzes : Nenndruck (PN) x 1,1

Änderungen vorbehalten!



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr./DIN
1	Gehäuse	body	GX5CrNiMo19112	1.4408
2	Dichtfläche Gehäuse	body seat	GX5CrNiMo19112	1.4408
3	Kegel	plug	X6CrNiMoTi17122	1.4571
4	Dichtfläche Kegel	plug seat	X6CrNiMoTi17122	1.4571
5	Faltenbalg	bellow	X5CrNiMo17122	1.4401
6	Spindel	stem	X6CrNiMoTi17122	1.4571
7	Dichtung	gasket	Graphit/Metall	/
8	Bügel	yoke	GX5CrNiMo19112	1.4408
9	Stiftschraube	stud	A4	/
10	Skt.-Mutter	hexagon nut	A4-70	/
11	Sicherheitsstopfbuchse	safety gland	X5CrNiMo17122	1.4401
12	Packung	packing	Graphit	/
13	Anzeiger	indicator	X5CrNiMo17122	1.4401
14	Handrad	handwheel	carbon steel	/
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21		- Andere Materialien auf Anfrage.		
22		- Other materials on request.		
23				

Technical Description

Globe valve with bellows in stainless steel, with yoke in straightway form.

Stem sealed by bellows and safety gland.

Body and yoke connected with studs.

Area of application

For aggressive liquids, gas and steam.

DIN EN 1092 determines the admissible operating pressure, in relation to the temperature.

Testing

The tests are carried out acc. to DIN EN 12266.

Solidity of body : nominal pressure (PN) x 1,5

Tightness of seat : nominal pressure (PN) x 1,1

Subject to change!