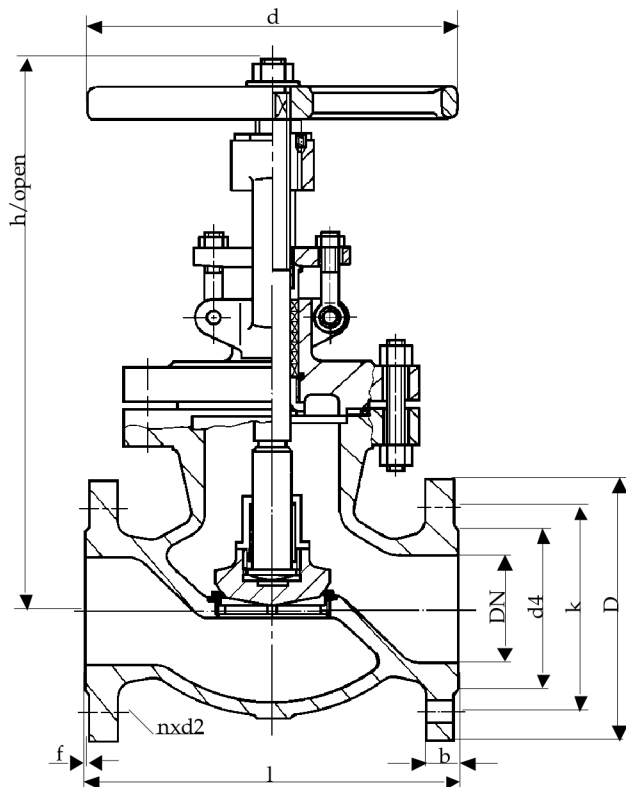


Absperrventil ANSI300 Trim 8, Serie GL117
globe valve ANSI300 trim 8, series GL117



Baulänge nach DIN EN 558-2, Grundreihe 21
Length acc. to DIN EN 558-2, face to face series 2

Nennweite Size DN	Nenndruck nom. pressure	Anschlußflansch flange	zulässige Betriebstemperatur max. working temperature	zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C max. working pressure (bar) to °C					
15 - 300	300 lbs	ANSI B 16.5-RF 300 lbs	- 29 °C bis/up to 425 °C * nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	neutr. Flüssigkeiten bis neutr. liquids up to			neutr. Gase bis neutr. gases up to		
				200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
				43,8	38,7	28,8	43,8	38,7	28,8

DN	Size	D	k	d4	d	l	h/open	n	d2	b	f	kg
15	1/2"	95,2	66,7	34,9	100	152	158	4	15,7	11,1	1,6	3,5
20	3/4"	117,5	82,6	42,9	100	178	163	4	19,1	12,7	1,6	4,0
25	1"	124,0	88,9	50,8	125	203	193	4	19,1	14,3	1,6	6,0
40	1 1/2"	155,6	114,3	73,0	160	229	250	4	22,4	17,5	1,6	10,5
50	2"	165,1	127,0	92,1	200	267	412	8	15,9	22,2	1,6	31,0
65	2 1/2"	190,5	149,2	104,8	250	292	480	8	19,0	25,4	1,6	43,0
80	3"	209,6	168,3	127,0	250	318	530	8	19,0	28,6	1,6	60,0
100	4"	254,0	200,0	157,2	350	356	609	8	19,0	31,8	1,6	101,0
150	6"	317,5	269,9	215,9	450	444	737	12	19,0	36,5	1,6	190,0
200	8"	381,0	330,2	269,9	560	533	860	12	22,2	41,3	1,6	370,0
250	10"	444,5	387,4	323,9	610	622	915	16	25,4	47,6	1,6	430,0
300	12"	520,7	450,9	381,0	610	711	1230	16	31,8	50,8	1,6	610,0

Technische Beschreibung

ANSI-Ventile aus A216 WCB. Die Spindel mit Trapezgewinde wird im Oberteil durch eine weiche Stopfbuchspackung abgedichtet. Gehäuse und Bügel mit Stiftschrauben verbunden. Die ANSI-Ventile sind mit einer Rückdichtung versehen.

Verwendungsbereich

Für nicht aggressive Flüssigkeiten, Gase, Dämpfe, Wasser und Wasserdampf.

Die ANSI B 16.34 bestimmt den zulässigen Betriebsdruck, in Bezug auf die Temperatur.

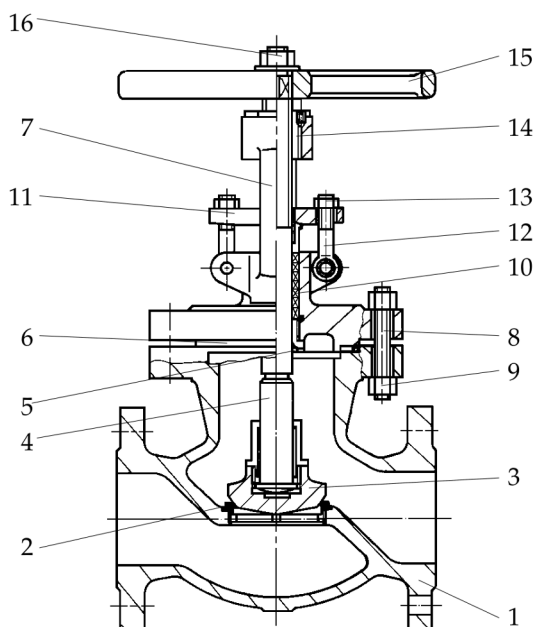
Prüfung

Die Prüfungen werden gemäß API 598 durchgeführt.

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

Dichtheit des Sitzes : Nenndruck (PN)

Änderungen vorbehalten!



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr./DIN
1	Gehäuse	body	A216 WCB	1.0619
2	Dichtfläche Gehäuse	body seat	A105+HF	/
3	Kegel	plug	A182-F6	1.4006
4	Spindel	stem	A182-F6	1.4006
5	Rückdichtung	back sealing	A182-F6	1.4006
6	Dichtung	gasket	Graphit/Metall	/
7	Bügel	bonnet	A216 WCB	1.0619
8	Stiftschraube	stud	A193 B7	1.7225
9	Skt.-Mutter	hexagon nut	A194 2H	1.0503
10	Packung	packing	Graphit	/
11	Stopfbuchsbrille	gland flange	Stahl	/
12	Augenschraube	eye bolt	A193 B7	1.7225
13	Skt.-Mutter	hexagon nut	A194 2H	1.0503
14	Gewindebuchse	threaded bush	D2	1.2379
15	Handrad	handwheel	GJS-400-15	0.7040
16	Skt.-Mutter	hexagon nut	C 35	1.0501
17				
18				
19				
20				
21		- Andere Materialien auf Anfrage.		
22		- Other materials on request.		
23				

Technical Description

ANSI-globe valves in cast steel. In the bonnet, the spindle is sealed by a packing and has a trapezoidal thread. Body and bonnet connected with studs.

The ANSI-globe valves are fitted with a back-sealing.

Area of application

For non aggressive liquids, gases, steams, water and vapours.

ANSI B 16.34 determines the admissible operating pressure, in relation to the temperature.

Testing

The tests are carried out acc. to API 598.

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

Tightness of seat : nominal pressure (PN)

Subject to change!