

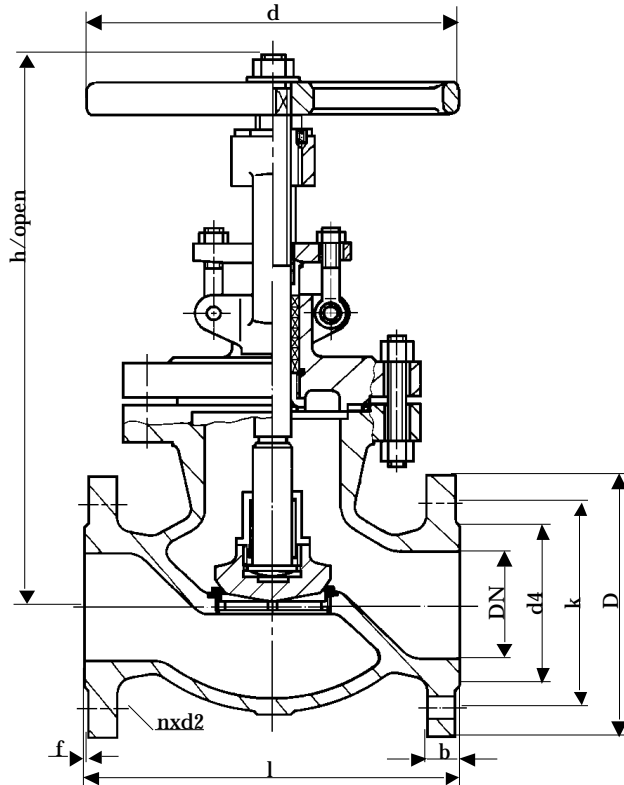
Fig.140/H

**ANSI-Absperrventil
aus A216 WCB
DN 50 - 80 150 lbs**

**ANSI-Globe valve
in cast steel
Size 2 " - 3" 150 lbs**



11/2008



Baulänge nach DIN EN 558-2, Grundreihe 10
Length acc. to DIN EN 558-2, face to face series 10

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		
50 - 80	150 lbs	ANSI B 16.5-RF 150 lbs	- 29 °C bis/up to 425 °C * nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
				14	10,2	5,6	14	10,2	5,6

DN	Size	D	k	d4	d	l	h/open	n	d2	b	f	kg
50	2"	152,4	120,7	91,9	200	203	310	4	19,1	19,1	1,6	17,0
80	3"	190,5	152,4	127,0	250	241	380	4	19,1	23,9	1,6	32,0

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.

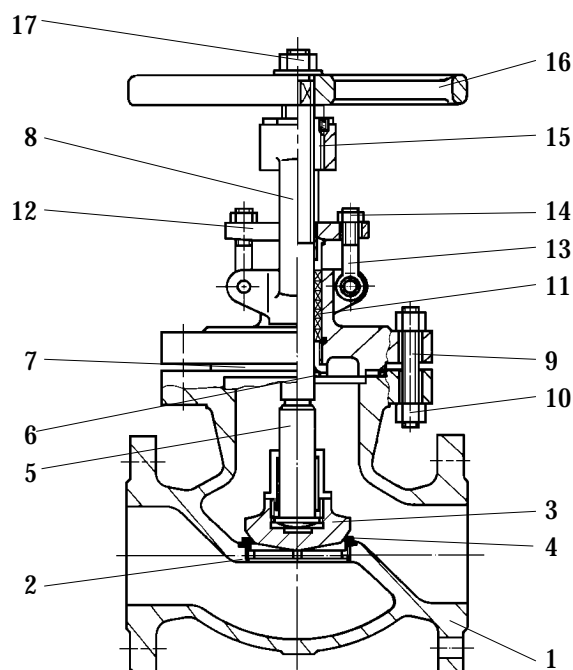
Prüfung

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+Stellite	/
3	Kegel	plug	A216 WCB	1.0619
4	Dichtfläche Kegel	plug seat	13%Cr	/
5	Spindel	stem	A276-410	/
6	Rückdichtung	back sealing	A276-410	/
7	Dichtung	gasket	Graphit/Metall	/
8	Bügel	bonnet	A216 WCB	1.0619
9	Stiftschraube	stud	A193 B7	1.7225
10	Skt.-Mutter	hexagon nut	A194 2H	1.0503
11	Packung	packing	Graphit	/
12	Stopfbuchsbrille	gland flange	A283 Gr.D	/
13	Augenschraube	eye bolt	A193 B7	1.7225
14	Skt.-Mutter	hexagon nut	A194 2H	1.0503
15	Gewindebuchse	threaded bush	A536	/
16	Handrad	handwheel	A536	/
17	Skt.-Mutter	hexagon nut	steel	/
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!