

Fig. 140 (150 lbs)

ANSI-Absperrventil

A216 WCB, Trim 8 (-29°C bis +425°C)

2" bis 6", 150 lbs

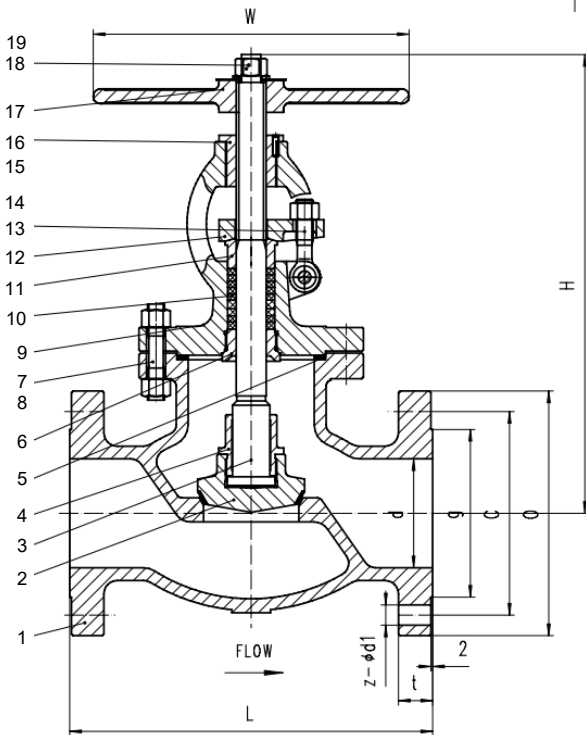
ANSI-Globe valve

A216 WCB, Trim 8 (-29°C to +425°C)

Size 2" - 6", 150 lbs



Die ANSI Absperrventile gemäß BS 1873 sind für die Anforderungen zum Einsatz in verfahrenstechnischen Anlagen, Öl und Gasanlagen, Petrochemie, Chemie und Kraftwerkstechnik entwickelt. Die ASME und API Regelwerke wurden berücksichtigt. Die Absperrventile erfüllen auch die Richtlinien der PED 2014/68/EU. Das installierte QS 9001- System garantiert für eine gleichbleibende Armaturenqualität.
The ANSI globe valves were developed for the requirements of application in process plants, oil and gas plants, petrochemistry, chemistry and power plant technology. The ASME and API regulation have been considered. The globe valves also correspond to the PED 2014/68/EU criteria. The installed QS 9001 system guarantees a constant quality level.



Pos.	Benennung	Designation	Material
1	Gehäuse	body	A216 WCB
1.1	Dichtfläche Gehäuse	body seat	Stellite
2	Kegel	disc	A105
2.2	Dichtfläche Kegel	disc seat	13Cr
3	Spindel	stem	A182 F6a
4	Kegelmutter	disc nut	A182 F6a
5	Dichtung	gasket	SS304 + Graphite
6	Rückdichtung	backseat	A182 F6a
7	Hauben Bolzen	bonnet bolt	A193 B7
8	Hauben Mutter	bonnet nut	A194 2H
9	Haube	bonnet	A216 WCB
10	Packung	packing	Graphite
11	Stopfbuchse	gland	A182 F6a
12	Stopfbuchsbrille	gland flange	A216 WCB
13	Pin	pin	AISI 1045
14	Stopfbuchsmutter	gland nut	A194 2H
15	Augenschraube	eye bolt	A193 B7
16	Spindelmutter	stem nut	Carbon-Steel
17	Handrad	handwheel	Carbon-Steel
18	Unterlegscheibe	washer	Alloy Steel
19	Skt.-Mutter	hexagon nut	C 35

Size	DN	O	C	g	d	W	L	H	z	d1	t	Kg
2"	50	150	120,5	92	51	200	203	326	4	19	16	23
2 1/2"	65	180	139,5	105	64	250	216	342	4	19	18	29
3"	80	190	152,5	127	76	280	241	400	4	19	19	41
4"	100	230	190,5	157	102	300	292	463	8	19	24	64
6"	150	280	241,5	216	152	400	406	527	8	22	26	92

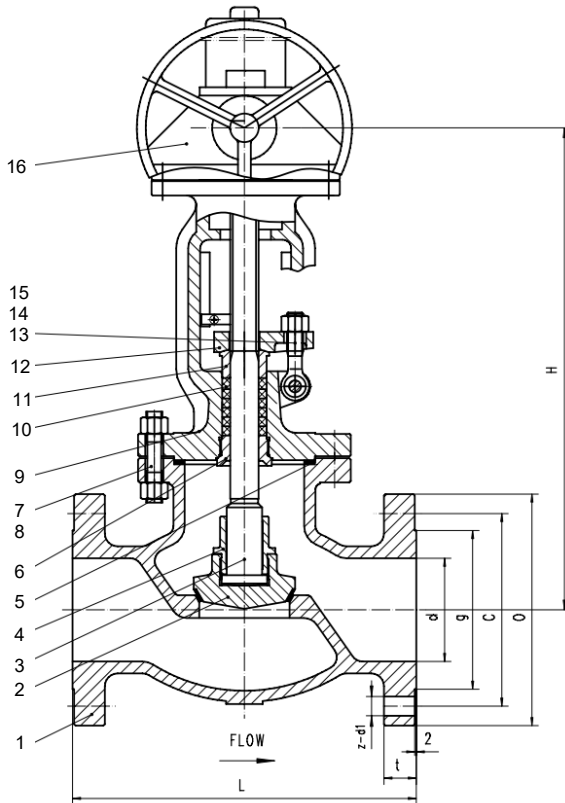
<p>Baulängen, Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> Baulängen nach ASME B16.10 Flanschmaße nach ASME B16.5 Dichtleiste nach ASME B16.5, RF 	<p>Face to face dimension, connections:</p> <ul style="list-style-type: none"> Face to face dimension acc. ASME B16.10 Flanges dimension acc. ASME B16.5 Flange face finish acc. ASME 16.5, RF
<p>Bemerkungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Armatur nach BS 1873 PED 2014/68/EU TA-Luft 2002 / VDI2440 (Option), DIN EN ISO 15848 (Option) ATEX 2014/34/EU Druck/Temperatur gemäß ASME B16.34 Endprüfung gemäß API 598 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 	<p>Remarks:</p> <ul style="list-style-type: none"> Valve according BS 1873 PED 2014/68/EU TA-Luft 2002 VDI2440 (option), DIN EN ISO 15848 (option) ATEX 2014/34/EU Pressure rating acc. ASME B16.34 Final testing acc. API 598 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



Fig. 140 (150 lbs)

ANSI-Absperrventil
A216 WCB, Trim 8 (-29°C bis +425°C)
8" bis 12", 150 lbs

ANSI-Globe valve
A216 WCB, Trim 8 (-29°C bis +425°C)
Size 8" bis 12", 150 lbs



Pos.	Benennung	Designation	Material
1	Gehäuse	body	A216 WCB
1.1	Dichtfläche Gehäuse	body seat	Stellite
2	Kegel	disc	A105
2.2	Dichtfläche Kegel	disc seat	13Cr
3	Spindel	stem	A182 F6a
4	Kegelmutter	disc nut	A182 F6a
5	Dichtung	gasket	SS304 + Graphite
6	Rückdichtung	backseat	A182 F6a
7	Hauben Bolzen	bonnet bolt	A193 B7
8	Hauben Mutter	bonnet nut	A194 2H
9	Haube	bonnet	A216 WCB
10	Packung	packing	Graphite
11	Stopfbuchse	gland	A182 F6a
12	Stopfbuchsbrille	gland flange	A216 WCB
13	Pin	pin	AISI 1045
14	Stopfbuchsmutter	gland nut	A194 2H
15	Augenschraube	eye bolt	A193 B7
16	Getriebe mit Handrad	gear actuator	Cast Iron

Size	DN	O	C	g	d	L	H	n	d1	t	Kg
8"	200	345	298,5	270	203	495	650	8	22	29	169
10"	250	405	362	324	254	622	730	12	25	31	286
12"	300	485	432	381	305	698	1000	12	25	32	405

Baulängen, Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none"> Baulängen nach ASME B16.10 Flanschmaße nach ASME B16.5 Dichtleiste nach ASME B16.5, RF 	Face to face dimension, connections: <ul style="list-style-type: none"> Face to face dimension acc. ASME B16.10 Flanges dimension acc. ASME B16.5 Flange face finish acc. ASME 16.5, RF
Bemerkungen: <ul style="list-style-type: none"> Armatur nach BS 1873 PED 2014/68/EU TA-Luft 2002 / VDI2440 (Option), DIN EN ISO 15848 (Option) ATEX 2014/34/EU Druck/Temperatur gemäß ASME B16.34 Endprüfung gemäß API 598 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 	Remarks: <ul style="list-style-type: none"> Valve according BS 1873 PED 2014/68/EU TA-Luft 2002 VDI2440 (option), DIN EN ISO 15848 (option) ATEX 2014/34/EU Pressure rating acc. ASME B16.34 Final testing acc. API 598 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

