

Fig. 142 (600 lbs)

ANSI-Absperrventil

A216 WCB, Trim 8 (-29°C bis +425°C)

2" bis 6", 600 lbs

ANSI-Globe valve

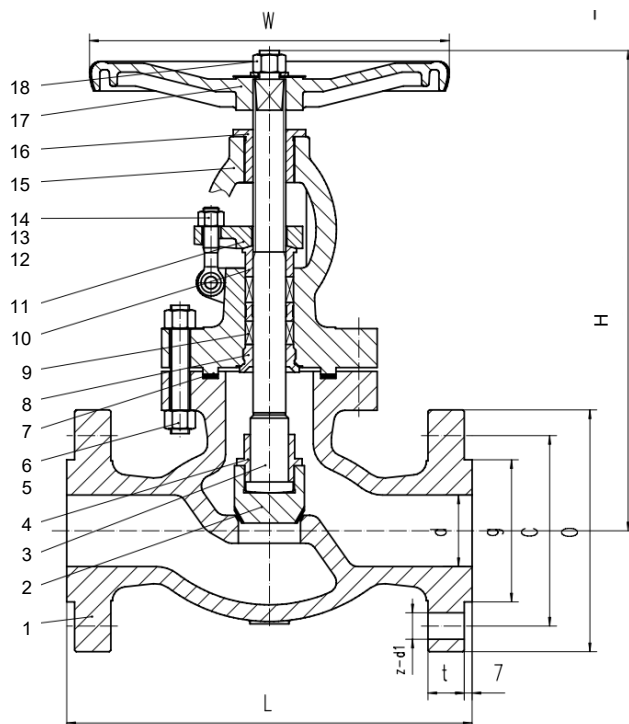
A216 WCB, Trim 8 (-29°C to +425°C)

Size 2" - 6", 600 lbs

FROMME F&M
Armaturen

Die Fromme 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 Fromme 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	Hauben Bolzen	bonnet bolt	A193 B7
6	Hauben Mutter	bonnet nut	A194 2H
7	Dichtung	gasket	SS304 + Graphite
8	Rückdichtung	backseat	A182 F6a
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	Skt.-Mutter	hexagon nut	C 35

Size	DN	O	C	g	d	W	L	H	z	d1	t	Kg
2"	50	165	127	92	51	250	292	460	8	19	26	39
2 1/2"	65	190	149	105	64	250	330	490	8	22	29	57,5
3"	80	210	168	127	76	300	356	555	8	22	32	73
4"	100	273	216	157	102	350	432	630	8	25	38	130
6"	150	256	292	216	152	550	559	955	12	29	48	300

Baulängen, Anschlüsse: - Baulängen nach ASME B16.10; Tab.3-R7 - Flanschmaße nach ASME B16.5 - Dichtleiste nach ASME B16.5, RF	Face to face dimension, connections: - Face to face dimension acc. ASME B16.10, Tab.3-R7 - Flanges dimension acc. ASME B16.5 - Flange face finish acc. ASME 16.5, RF
Bemerkungen: - Armatur nach BS1873 - 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; Dichtigkeit im Sitz-Wasser PN*1,1 - Angaben der Drehmomente „Schließen“ ohne Sicherheitsfaktor S=1,3 bis 1,5 - Alle Angaben sind unverbindlich	Remarks: - 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. 142 (600 lbs)

ANSI-Absperrventil

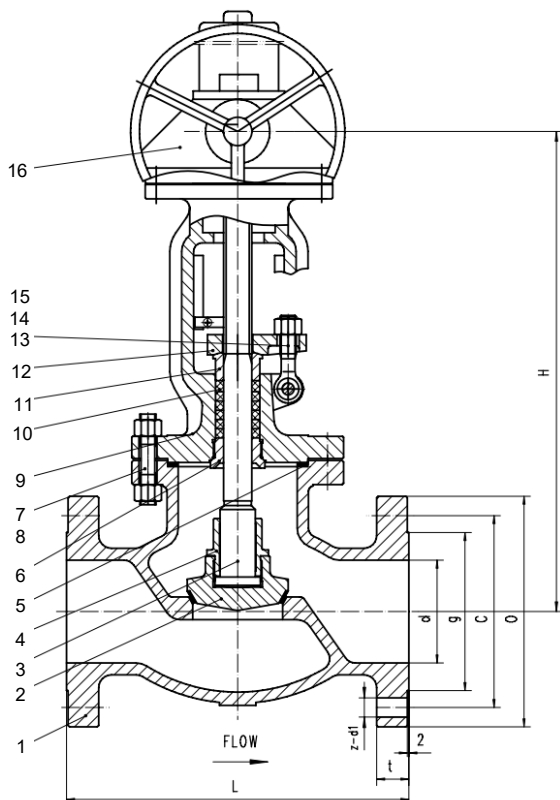
A216 WCB, Trim 8 (-29°C bis +425°C)

8" bis 12", 600 lbs

ANSI-Globe valve

A216 WCB, Trim 8 (-29°C bis +425°C)

Size 8" bis 12", 600 lbs

FROMME F&M
Armaturen


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	420	349	270	200	660	1310	12	32	56	440
10"	250	510	432	324	248	787	1645	16	35	64	690

Baulängen, Anschlüsse: - Baulängen nach ASME B16.10, Tab.3-R7 - Flanschmaße nach ASME B16.5 - Dichtleiste nach ASME B16.5, RF	Face to face dimension, connections: - Face to face dimension acc. ASME B16.10, Tab.3-R7 - Flanges dimension acc. ASME B16.5 - Flange face finish acc. ASME 16.5, RF
Bemerkungen: - 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: - 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