

ЛИТЫЕ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ



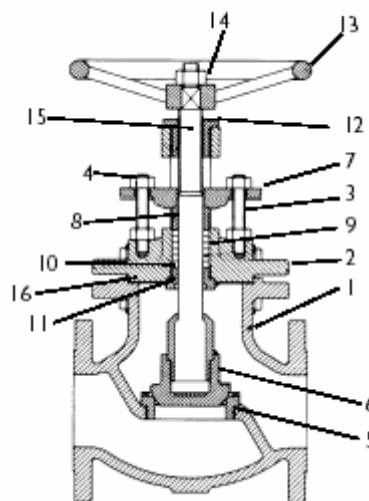
Запорные клапана		
	Литая углеродистая сталь	Литая нержавеющая сталь
Деталь	Спецификация	Спецификация
1 Корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
2 Крышка	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M
3 Шпилька	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8 cl 2
4 Гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 8
5 Седло корпуса	Углеродистая сталь с наплавкой Co-Cr-W	Тип 316 S/S или с покрытием Co-Cr-W
6 Диск	ASTM A217 CA15 или WCB с покрытием 13% Cr	Тип 316 S/S
7 Фланец сальника	Углеродистая сталь	ASTM A351 CF8M
8 Сальниковая втулка	BS970 070 M20 с покрытием никелем или ASTM A 276 410	ASTM A276 316
9 Сальниковая набивка	Графит	Графит
10 Кольцо	BS970 070 M20	ASTM A276 316
11 Втулка обратного седла	ASTM A276 410	ASTM A276 316
12 Втулка	BS3468gr NiCr202	BS3468gr NiCr202
13 Маховик	Ковкое железо или сталь	Ковкое железо или сталь
14 Гайка	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь
15 Шпindelь	ASTM A276 410	ASTM A276 316
16 Прокладка Class 150 Class 300	Нерж. ст. 316 + графит, спиральнонавитая	Нерж. ст. 316 + графит, спиральнонавитая
Class 600 - 1500	Металлическое кольцо из мягкой стали овального сечения	Металлическое кольцо из 316L овального сечения

Описание запорного клапана

- Соответствует стандартам BS1873, API600, ASME B16.34
- Фланцевое присоединение или концы под приварку
- Седла с наплавкой твердым сплавом (WCB, LCB, LCC) стандартно
- Диск со сферическим контуром
- Не поворачивающийся шпindelь на больших диаметрах
- Полностью герметичный затвор по стандартам BS6755 и API598
- Графитовый сальник с низкой эмиссией
- Литые в соответствии с ASTM E446 уровень 3

Конструктивные исполнения

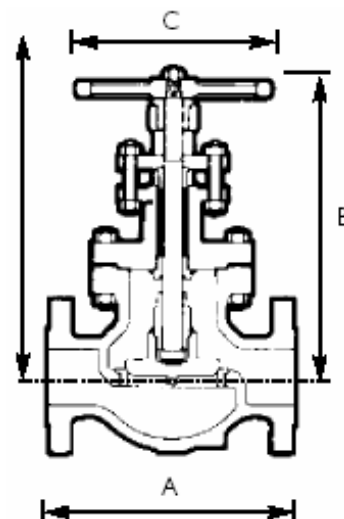
- Приварные седла для всей номенклатуры
- Опция Vee-Reg
- Уплотнение затвора из эластомера (200°C max)
- Опция «Check and feed» (отвод протечки из полости корпуса)
- Направляемый диск при вертикальной установке
- Удлиненная крышка для криогенных сред
- Байпасное и дренажное отверстия
- Управление штурвалом или редуктором
- Запирающее устройство



ЛИТЫЕ ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

Габаритные размеры и массы

Размер	CV	Класс ANSI 150					Класс ANSI 300					Класс ANSI 600				
		A	B	C	D	Масса	A	B	C	D	Масса	A	B	C	D	Масса
		мм														
дюймы	кг															
50(2")	48	203	316	200	448	20	267	340	200	473	30	292	403	250	518	39
65(2 1/2")	74	216	359	250	514	24	292	394	250	578	34	330	445	300	622	50
80(3")	120	241	395	250	514	37	318	450	250	578	56	356	495	300	622	74
100(4")	190	292	464	300	603	55	356	540	360	680	96	432	579	450	699	127
150(6")	390	406	565	450	734	106	445	645	450	813	179	559	718	686	889	290
200(8")	730	495	711	450	895	198	559	768	520	975	297					
250(10")	1336	622	876	450	1118	250	622	991	520	1219	523					
300(12")	1600	699	1016	610	1321	545	711	1118	610	1473	705					
350(14")	2400	787	1359	610	1727	841	838	1372	610	1727	955					
400(16")	3200	914	1473	610	1778	1136	864	1473	762	1778	1227					



Перепад давления для управления ручным приводом (бар)

Размер	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Класс	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400
150	Ps	Ps	Ps	Ps	Ps	14	9	6	4,5	3,5
300	Ps	Ps	Ps	Ps	21	14	9	6	4,5	3,5
600	Ps	Ps	70	44	21	14	9	6	4,5	3,5

Ps – максимально допустимое давление при 20°C

Клапана с размером и классом давления над выделенной линией способны отсекать поток при воздействии под диск перепада давления Ps

Клапана с размером и классом давления под выделенной линией способны отсекать поток при воздействии под диск указанного перепада давления

При необходимости отсекать давление больше указанного – необходима установка редуктора

Следующие клапана стандартно поставляются с редуктором: DN 300-400(12"-16") класс 300, DN 150(6") класс 900, DN 80-100(3"-6") класс 1500

Размер	Класс ANSI 900					Класс ANSI 1500				
					Масса					Масса
	мм.					кг				
дюймы	A	B	C	D	кг	A	B	C	D	кг
50(2")	368	715	450	781	62	368	715	450	781	62
80(3")	381	578	450	756	94	470	820	450	1016	219
100(4")	457	870	520	889	146	По запросу				
150(6")	По запросу					По запросу				

Фланцевое соединение	Стандартные номера чертежей	
	Углеродистая сталь ASTM A216WCB	Нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M
Класс ANSI 150	1881	SP9881
Класс ANSI 300	1882	SP9882
Класс ANSI 600	1884	SP9884
Класс ANSI 900	1885	SP9885
Класс ANSI 1500	1886	SP9886