

ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ ИЗ ЛИТОЙ СТАЛИ



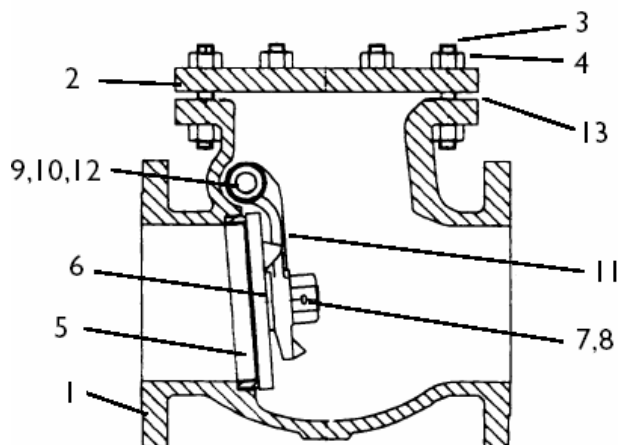
Описание задвижки

- Соответствует стандартам BS1868, API 6D, ASME B16.34
- Фланцевое присоединение или концы под приварку
- Седла с наплавкой твердым сплавом (WCB, LCB, LCC) стандартно
- Закрытие при низком давлении
- Неповоротный диск
- Специальная конструкция оси со вторичным графитовым уплотнением защищает резьбу от попадания среды
- Для установки на горизонтальном трубопроводе или вертикальном трубопроводе с направлением потока снизу
- Литье в соответствии с ASTM E446 уровень 3

Конструктивные исполнения

- Приварное седло для всей номенклатуры
- Исполнение с внешним рычагом и грузом
- Использование с фиксацией клапана в полностью открытом и/или полностью закрытом положении
- Байпасное и дренажное отверстия
- Демпфер

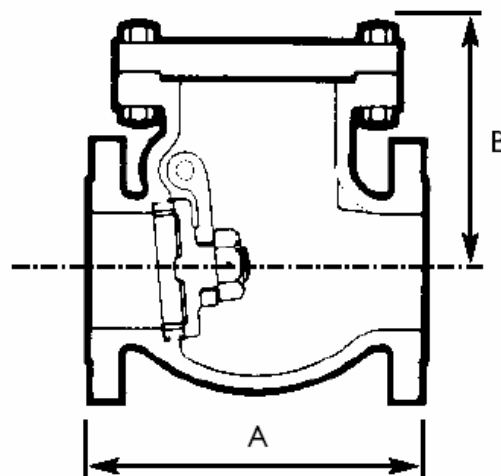
Обратные клапана		
	Литая углеродистая сталь	Литая нержавеющая сталь
Деталь	Спецификация	Спецификация
1 Корпус	ASTM A216 WCB†	ASTM A351 CF8M
2 Крышка	ASTM A516 Gr 70	ASTM A351 CF8M или эквивалент
3 Шпилька	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8 c12
4 Гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 8
5 Седло корпуса	Углеродистая сталь с наплавкой Co-Cr-W	Тип 316 S/S или с покрытием Co-Cr-W
6 Диск	ASTM A105N или эквивалент с покрытием 13% Cr	Тип 316 S/S
7 Стопорная гайка диска	нерж. сталь тип 304	ASTM 194 8M
8 Шплинт	Нерж. сталь тип 302	ASTM A276 316
9 Заглушка	BS970 070 M20	ASTM A276 316
10 Прокладка	Графит	Графит
11 Рычаг	ASTM A216 WCB	ASTM A316 CF8M
12 Ось	ASTM A276 410	ASTM A276 316
16 Прокладка Class 150-300	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



ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ ИЗ ЛИТОЙ СТАЛИ

Габаритные размеры и массы

Размер мм дюймы	CV	Класс ANSI 150				Класс ANSI 300				Класс ANSI 600			
		Размер прохода	A	B	Масса кг	Размер прохода	A	B	Масса кг	Размер прохода	A	B	Масса кг
50(2")	120	51	203	156	16	51	267	165	23	51	292	202	32
65(2 1/2")	186	64	216	178	24	64	292	203	35	64	330	254	49
80(3")	276	76	241	178	31	76	318	203	45	76	356	254	63
100(4")	516	102	292	213	53	102	356	238	67	102	432	305	109
150(6")	1236	152	356	251	75	152	445	276	116	152	559	354	219
200(8")	2280	203	495	318	164	208	533	330	197	200	660	448	385
250(10")	3480	254	622	353	216	254	622	410	331	248	787	494	613
300(12")	5280	305	699	435	333	305	711	483	471				
350(14")	6480	337	787	464	453	337	838	502	641				
400(16")	8520	387	864	521	640	387	864	546	812				
450(18")	11400	483	978	565	799								



Минимальная пропускная способность требуемая для полного открытия клапана рассчитывается по формуле $C = 50\sqrt{V}$, где
 C – Скорость потока среды метров в секунду
 V – Удельный объем в кубических метрах на килограмм

Размер мм дюймы	Класс ANSI 900				Класс ANSI 1500			
	Размер прохода	A	B	Масса кг	Размер прохода	A	B	Масса Кг
2"	1.88	14.50	9.25	137	1.88	14.50	9.25	137
50	48	368	235	62	48	368	235	62
3"	2.88	15.00	11.25	207	2.75	18.50	11.88	276
80	73	381	286	94	70	470	302	125
4"	3.88	18.00	13.25	322	3.63	21.50	13.88	470
100	98	457	337	146	92	546	353	213
6"	5.75	24.00	16.25	871	5.38	27.75	19.88	1281
150	146	610	413	395	137	705	505	581

Фланцевое соединение	Стандартные номера чертежей	
	Углеродистая сталь ASTM A216WCB	Нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M
Класс ANSI 150	1981	SP4981
Класс ANSI 300	1982	SP4982
Класс ANSI 600	1984	SP4984
Класс ANSI 900	1985	SP4985
Класс ANSI 1500	1986	SP4986