

Обратный клапан серии R

Основные конструктивные особенности:

- Обратный клапан или обратная задвижка с поворотным диском, межфланцевая (по заказу может поставляться с фланцевым типом присоединения, комплектоваться противовесом и гидравлическим амортизатором).
- Цельный литой корпус из углеродистой стали или нержавеющей стали с внутренней частью конической формы, которая обеспечивает беспрепятственное прохождение твердых частиц, содержащихся в рабочей среде.
- Строительная длина (расстояние между торцами) по стандартам компании СМО.
- Направление потока указывает стрелка на корпусе задвижки.
- Может поставляться с дополнительной пружиной, обеспечивающей ускоренное за-крытие.
- Задвижки, применяемые для подачи жидкости на подъем, или задвижки большого диаметра могут быть укомплектованы системами гидравлической амортизации для снижения ударной нагрузки при закрытии.
- Обратный клапан серии R предназначен для работы с однонаправленным потоком. Задвижка открывается под давлением проходящего потока, направление потока указывает стрелка на корпусе, а закрывается под собственным весом клапана или под давлением, создаваемым обратным потоком.

Основные области применения

Обратный клапан серии R предназначен для работы с жидкостями, в которых содержание твердых частиц во взвешенном состоянии доходит до 5%.

Обратные клапаны серии R применяются в самых различных областях, таких как:

- целлюлозно-бумажная промышленность;
- обработка сточных вод;
- химические заводы;
- перекачивание сыпучих материалов.

Зависимость рабочего давления от размеров

Размеры DN, мм *	Рабочее давление, кг/см ² (Bar)
DN50 - DN600	64
DN700 - DN1200	25

* По индивидуальному заказу размеры могут быть увеличены.

Стандартные фланцевые соединения: DIN PN10.

Прочие фланцевые соединения: DIN PN 6, DIN PN 16, DIN PN25, ANSI 150, стандарт JIS, Австралийский стандарт, Британский стандарт.

Досье качества:

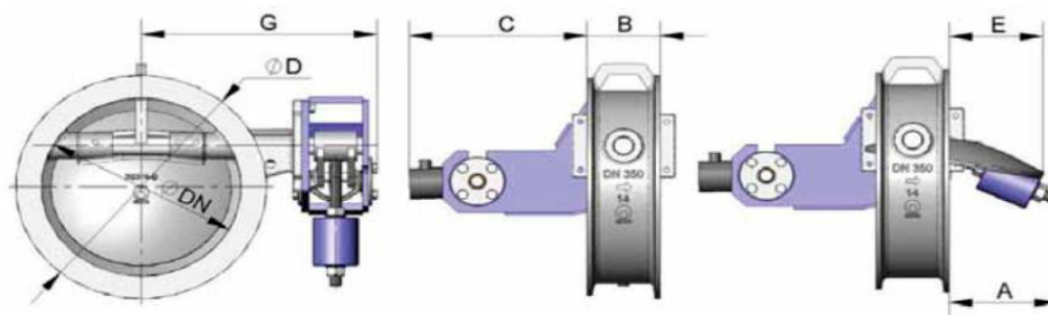
Все задвижки и обратные клапаны проходят гидравлические испытания водой на предприятиях СМО. При необходимости вы можете получить сертификаты материалов и сертификаты проведенных испытаний.

Испытание корпуса проходит с коэффициентом = 1,5 к указанному рабочему давлению. Испытание уплотнения проходит с коэффициентом = 1,1 к указанному рабочему давлению (герметичность полностью соответствует API 598).

Список стандартных компонентов

Компонент	Материал 1	Материал 2
1. Корпус	CF8M	A216WCB+AISI304
2. Диск	CF8M	A216WCB+AISI304
3. Вал	AISI316	AISI304
4. Заглушка	AISI316	F-111





ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ

DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
A	145	155	160	160	215	230	385	430	475	510	590	590	625	645	695	780	855	935
B*	140	152	165	178	190	216	222	229	267	292	318	330	410	470	530	600	670	760
C	245	250	261	270	308	334	367	398	412	443	346	365	370	392	425	468	505	555
E	67	96	110	145	168	190	221	252	319	380	390	468	526	587	690	795	905	1015
G	285	309	330	356	398	452	515	580	609	659	730	805	825	1044	1235	1428	1605	1825
ØD	СТАНДАРТЫ ФЛАНЦЕВОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ (DIN PN10, PN6, PN16, PN25, PN64, ANSI150,.....)																	
	СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА СОГЛАСНО EN 558																	