

V209

МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



Описание продукта

Межфланцевый обратный клапан TVN V209 – один из наиболее компактных обратных клапанов с небольшой строительной длиной. Благодаря отличным гидродинамическим характеристикам обеспечивает очень низкий перепад давления. Небольшая масса упрощает монтаж, транспортировку и хранение.

Когда поток входит в клапан, его давление открывает диск, разжимая пружину. При остановке потока пружина сжимается и возвращает диск в закрытую позицию, обеспечивая быстрое перекрытие клапана.



Технические характеристики

Условный проход	DN50 - DN800
Условное давление	PN 16
Температура	-10°C...+130°C
Строительная длина	EN 558 Ряд 16
Присоединение	Безфланцевое стяжное EN 1092-1 / ISO 7005-1
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19

Область применения

- Горячая и холодная вода
- Энергетика и теплотехника
- Сжатый воздух
- Производственные процессы

Сопутствующие продукты

- Дисковый затвор V102
- Дисковый затвор V104
- Латунный шаровый кран V701
- Гибкое фланцевое соединение V651
- Сетчатый фильтр V851



ОВК

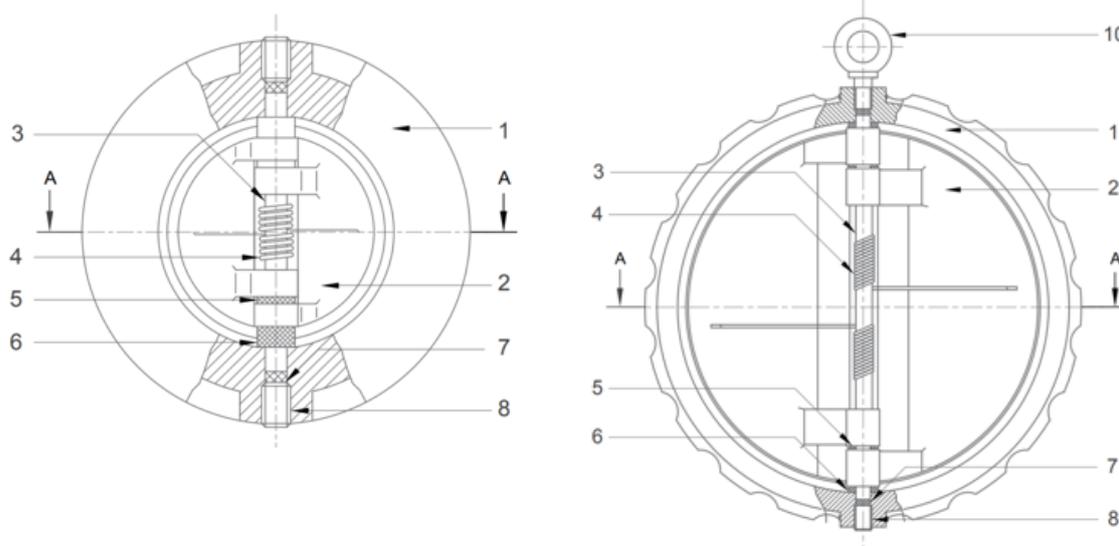


ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Преимущества продукта

- Сокращает расходы на монтаж и обслуживание благодаря малым габаритам и легкому весу.
- Стопорный механизм обеспечивает плавное открытие клапана.
- Долговечен, удобен в хранении и обслуживании.
- Подходит для систем водяного, парового и газового отопления, кондиционирования и охлаждения.
- Можно применять с паром и конденсатом, для водоснабжения, нефтепроводов и газопроводов.
- Можно устанавливать горизонтально и вертикально.
- Шток из нержавеющей стали предупреждает коррозию.
- Рифленая поверхность уменьшает проскальзывание между фланцами.
- Тестовые показатели гидростатического давления согласно EN 12266-1: на седло – PN x 1.1, на корпус – PN x 1.5.

Спецификация материалов



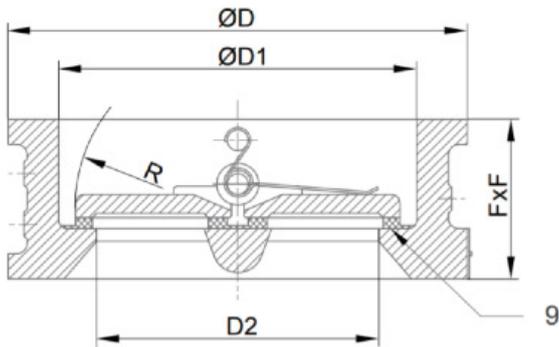
№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун GG25
2	Диск	Нержавеющая сталь SS316
3	Шток	Нержавеющая сталь SS316
4	Пружина	Нержавеющая сталь SS316
5	Втулка	PTFE
6	Втулка	PTFE
7	Уплотнительная прокладка	EPDM
8	Шестигранник	Нержавеющая сталь SS316
9	Седло	EPDM
10	Крюк	Нержавеющая сталь SS316

V209

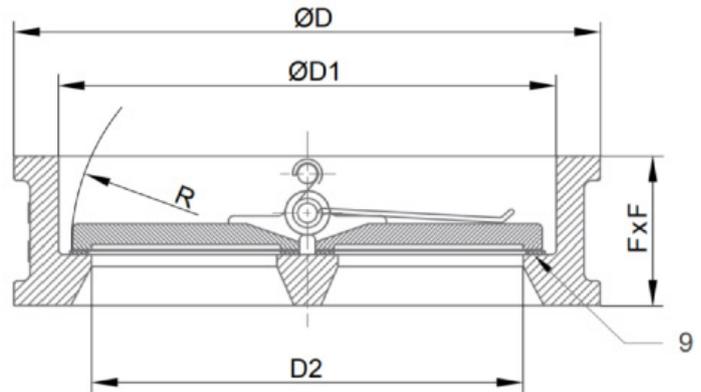
МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



Таблица размеров



DN50 - DN500



DN600 - DN800

DN	FxF	ØD	ØD1	ØD2	R	кг
50	43	96	65	40	27	1.2
65	46	110	80	60	35	2.1
80	64	128	94	70	42	2.9
100	64	156	117	88	50	4.3
125	70	187	145	115	64	6.4
150	76	213	171	134	77	9.1
200	89	267	224	182	102	15.2
250	114	328	265	220	125	26.5
300	114	375	310	260	146	37
350	127	444	360	298	170	55
400	140	495	410	350	195	80
450	152	558	450	385	215	101
500	152	615	505	438	238	114
600	178	723	624	573	292	172
700	229	812	720	680	350	258
800	241	948	825	770	400	322