

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Производитель: Officine Rigamonti S.p.a.via Circonvallazione 9, 13018 Valduggia (VC), Italy

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ УСИЛЕННЫЙ *MONDIAL* ПРУЖИННЫЙ МУФТОВЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ Принцип действия: пружинный Артикул 2154.9



СОДЕРЖАНИЕ:

- | | | | |
|-----|--|-----|-----------------------------------|
| 1. | Общие сведения об изделии | 5. | Эксплуатация изделия |
| 1.1 | Наименование | 6. | Меры безопасности |
| 1.2 | Изготовитель | 7. | Транспортировка и хранение |
| 2. | Назначение и область применения | 8. | Утилизация |
| 3. | Основные технические данные и характеристики | 9. | Сертификация |
| 3.1 | Технические характеристики | 10. | Гарантийные обязательства |
| 3.2 | Конструкция и материалы | 11. | Условия гарантийного обслуживания |
| 3.3 | Товарный код и габаритные размеры | | |
| 3.4 | График потери давления | | |
| 4. | Комплектность изделия | | |

1. Общие сведения об изделии

1.1 Наименование

Клапан обратный усиленный с металлическим затвором, артикул 2154.9

1.2 Изготовитель

«OFFICINE RIGAMONTI Spa» Via Circonvallazione № 9, 13018 Valduggia (VC), ITALY.

2. Назначение и область применения

Клапан обратный усиленный — это автоматически действующее защитное устройство, предназначено для установки на гидравлических и пневматических трубопроводных сетях, для предотвращения обратного потока транспортируемой среды.

Пропуск среды осуществляется только в одном направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана. Обратный клапан, установлен между сетью общественного водоснабжения и частными водопроводами, а также в отопительных системах, помогает предотвратить смешивание транспортируемых сред из двух сетей, автоматически закрываясь при смене направления потока. Данное устройство соответствует требованиям Министерства здравоохранения и может использоваться для транспортировки питьевой воды и веществ в пищевой промышленности.

3. Основные технические данные и характеристики

3.1 Технические характеристики

Давление:

условное 1/2" - 1" (PN): 25 бар

условное 1"1/4 - 2" (PN): 16 бар

Δp закрытия обратного клапана: 200 Па (0,02 бара)

Температура:

температурный диапазон: от -20°C до +110°C

Рабочие среды:

жидкий теплоноситель в соотв. UNI 8065 § 6

вода, гликолевые растворы - гликоль 50%, сжатый воздух

Резьба:

присоединение к трубопроводу - резьба согласно ISO 228/1

Тесты и испытания согласно:

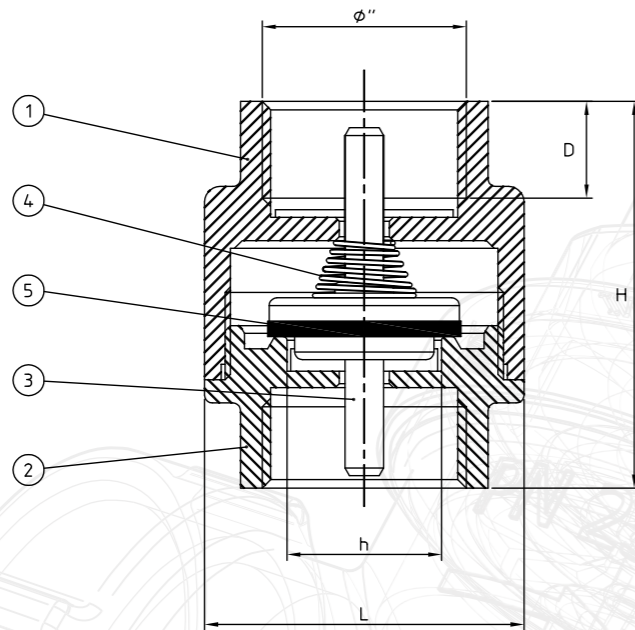
уплотнительная поверхность - испытание P11 - EN 12266-1

3.2 Конструкция

№	Наименование	Материал
1	Корпус	горячепрессованная латунь EN 12165-CW617N
2	Нижняя часть корпуса с седлом	горячепрессованная латунь EN 12165-CW617N
3	Затвор	латунный пруток EN 12165 – CW614N/нержавеющая сталь AISI 304
4	Пружина	нержавеющая сталь AISI 302
5	Прокладка затвора	нитрильная резина (NBR)

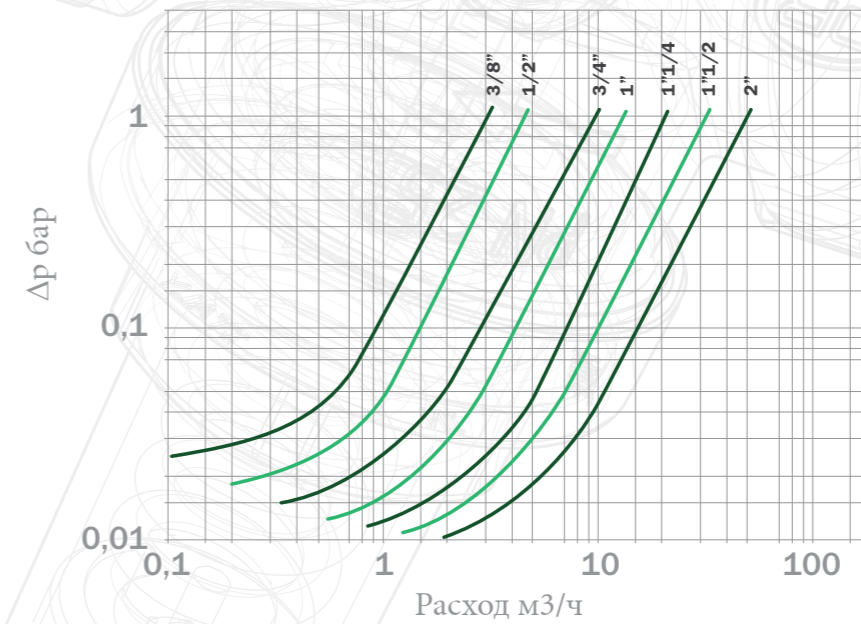
3.3 Товарный код и габаритные размеры

Товарный код	Резьба DN Ø	Соединение	Примечание	D	L	H	h
2154.915	1/2"	Вн/Вн	метал. затвор	11	34,5	58,5	15
2154.920	3/4"	Вн/Вн	метал. затвор	13	41,5	65	20
2154.925	1"	Вн/Вн	метал. затвор	16	48	74,5	25
2154.933	1"1/4	Вн/Вн	метал. затвор	18	60,5	83	32
2154.942	1"1/2	Вн/Вн	метал. затвор	21	71	93	40
2154.950	2"	Вн/Вн	метал. затвор	21	87	101	50



2154.9

3.4 График потери давления от расхода



4. Комплектность изделия

В комплект поставки входит:
- клапан обратный усиленный

5. Эксплуатация изделия

Усиленный обратный клапан поставляется полностью подготовленным к эксплуатации. Установка устройства разрешается в любом монтажном положении при соблюдении направления потока согласно стрелке на корпусе клапана. Перед установкой клапана трубопровод должен быть очищен от механических частиц, которые могут ограничить запирающую способность и повредить затвор и седло клапана. Рекомендуется установка фильтра механической очистки до клапана. Клапан не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, не-соосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на клапан от трубопровода /ГОСТ 12.2.063-81/.

6. Меры безопасности

Усиленный обратный клапан должен эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в данном паспорте и строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации. Категорически запрещается проводить работы по обслуживанию устройства при наличии давления рабочей среды в трубопроводе. При монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-81. Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами организации, эксплуатирующей трубопровод. Обслуживание устройства должно проводиться квалифицированным персоналом, после изучения устройства и правил техники безопасности.

7. Транспортировка и хранение

Не допускать воздействие прямых солнечных лучей на прокладку затвора.

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в соответствии с Законами РФ №122 ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №15_ФЗ “Об отходах производства и потребления”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

9. Сертификация

Усиленный обратный клапан (арт. 2154) сертифицирован ГОССТАНДАРТОм России в системе сертификации ГОСТ Р и соответствует требованиям технического регламента « О безопасности машин и оборудования» (Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2009 г. № 753).

10. Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

10.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировке и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждения вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

11. Условия гарантийного обслуживания

11.1 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течении гарантийного срока.

11.2 Гарантия предусматривает бесплатную замену изделия. Решение о применимости гарантии принимается олько отделом качества компании производителя.

11.3 Затраты связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия Покупателю не возмещаются.

11.4 В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

11.5 Изделия принимаются на экспертизу полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №.....

Наименования товара

Усиленный обратный клапан MONDIAL, пружинный с металлическим затвором.

№	Товарный код изделия	Ø	Количество
1	2154.915	1/2”	
2	2154.920	3/4”	
3	2154.925	1”	
4	2154.933	1”1/4	
5	2154.942	1” 1/2	
6	2154.950	2”	

Наименование и координаты торгующей организации

.....

.....

Дата продажи

Подпись продавца

Место для штампа/печати торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель (подпись)

Гарантийный срок – двенадцать месяцев с даты продажи конечному потребителю.

ВНИМАНИЕ!

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться торгующую организацию по адресу:

.....

.....

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и телефоны;
 - название и адрес организации, производивших монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ подтверждающий покупку изделия (накладная/квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара.

.....

.....