

Производитель: Rubinetterie Bresciane S.p.A., Via Industriale, 30, 25065, Lumezzane S.S. (Brescia), ITALY
Поставщик: ООО "Сфера Технолоджи". 623414, Россия, Свердловская область, г.Каменск-Уральский,
ул.Лермонтова, 45а; тел.: 8 (3439) 36-82-44, факс: 8 (3439) 38-63-33.

ТН ВЭД 8481 30 990 0



**КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ
ПРУЖИННЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ**

<u>Серия:</u>	<u>Артикул:</u>
EUROBLOCK	100000, 100001, 100100, 100101.
JUNIORBLOCK	100200, 100300.

ПАСПОРТ

КОПМЛ.00000000010 ПС

обозначение документа

г. Каменск-Уральский

2011

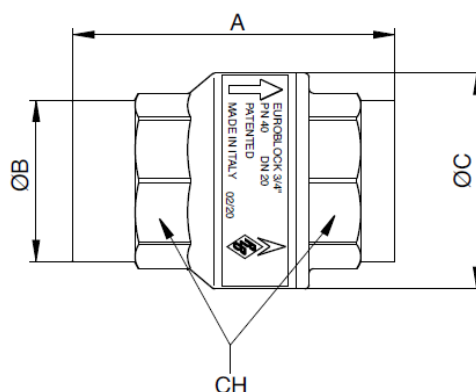
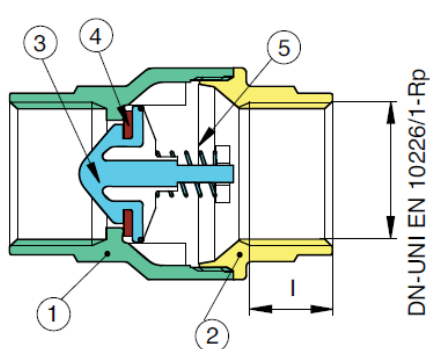
- 100000 – клапан обратный пружинный муфтовый латунный;
- 100001 – клапан обратный пружинный муфтовый латунный;
- 100100 – клапан обратный пружинный муфтовый латунный с фильтром сетчатым;
- 100101 – клапан обратный пружинный муфтовый латунный с фильтром сетчатым;
- 100200 – клапан обратный редукционный пружинный муфтовый латунный;
- 100300 – клапан обратный редукционный пружинный муфтовый латунный с фильтром сетчатым.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан обратный пружинный предназначен для установки на гидравлических и пневматических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана). В качестве транспортируемой среды может использоваться сжатый воздух, холодная и горячая вода и прочие жидкости, не агрессивные к материалу клапана. Обратные клапаны арт. 100100, 100101, 100300 могут применяться в качестве приемного клапана для водозаборных насосов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Номенклатура и габаритные размеры клапанов указаны в официальном каталоге завода изготовителя.
- 2.2. Максимальное рабочее давление от 10 до 40 бар.
- 2.3. Минимальное рабочее давление - 0,05 бар.
- 2.4. Интервал рабочих температур:
 - 2.4.1. артикулы 100000, 100100, 100200, 100300 от -20 до +100°C;
 - 2.4.2. артикулы 100001, 100101 от -10 до +150 °C.
- 2.5. Минимальный перепад давления открытия клапана составляет 0,025 бар.
- 2.6. Минимальный перепад давления закрытия клапана составляет 0,05 бар.



Поз.	Наименование	Материал	Марка материала
1	Корпус	Латунь	CW617N UNI EN12165
2	Втулка	Латунь	CW617N UNI EN12165
3	Клапан		PEI (ULTEM 1000)
4	Седло	Резина	NBR
5	Пружина	Сталь	INOX AISI 302

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Клапан состоит из латунного корпуса (поз. 1) и втулки (поз. 2), в которых расположен подвижный клапан (поз. 3), седло (поз. 4) и пружина (поз. 5).

Транспортируемая среда за счет своего избыточного давления преодолевает сопротивление подпружиненного золотника и проходит через клапан, теряя часть давления. При выравнивании избыточных давлений среды до и после клапана, а также в случае, когда давление среды после клапана становится больше, чем давление до клапана, пружина возвращает клапан в упор до седла, препятствуя обратному движению потока.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

- производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе;
- использовать изделие на параметрах выше, чем указано в настоящем паспорте.

4.2. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или льняной пряди.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Обратный клапан может монтироваться на трубопроводах в любом монтажном положении.

Наличие в потоке механических частиц может ограничить запирающую способность клапана, поэтому до клапана рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки.

Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание изделия в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения Потребителем требований по монтажу и эксплуатации изделия, изложенных в настоящем паспорте.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;

- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

- Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

- Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

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

- Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие должно храниться в упакованном виде в закрытом помещении.

При отгрузке потребителю изделия не подвергаются консервации, так как материалы применяемые при изготовлении атмосферостойкие.

Изделия транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.