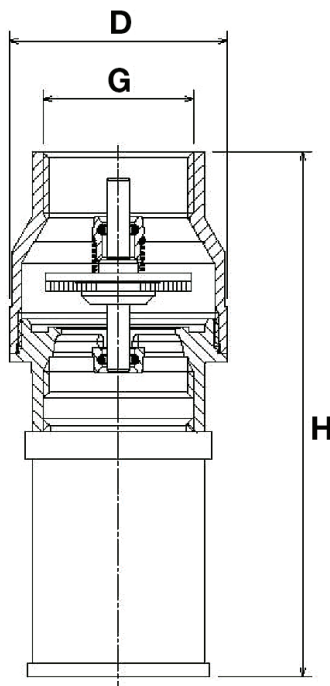


Обратный клапан с фильтром ГЕРЦ

Нормаль I 0237, выпуск 0315

☑ Габаритные размеры в мм



№ артикула	DN	G	D [мм]	H [мм]
I 0237 01	15	1/2"	29	89
I 0237 02	20	3/4"	38	99
I 0237 03	25	1"	48	116
I 0237 04	32	1 1/4"	55	124
I 0237 05	40	1 1/2"	69	142
I 0237 06	50	2"	83	164
I 0237 07	65	2 1/2"	103	177
I 0237 08	80	3"	120	193
I 0237 09	100	4"	155	234

☑ Технические параметры

Номинальное давление	PN 16 до 2" PN 6 от 2 1/2"
Давление открывания	0,02 бар
Макс. допустимая рабочая температура	100 °C
Положение монтажа	любое
Среда	вода (без пара)

☑ Материалы

Корпус	штампованная латунь (CW617)
Пружина	высококачественная сталь
Сито	высококачественная сталь
Уплотнения	NBR

☑ Область применения

Обратный клапан служит для того, чтобы не допустить обратный ход воды под давлением, причём одновременно обеспечивается также её фильтрация. Эти клапаны применяются в системах с колодцами или в других системах водоснабжения.

☑ Монтаж

Обратный клапан функционирует при любом положении монтажа.

Для установки на трубопроводе монтажный ключ соответствующего размера уставляется на шестиграннике клапана. Закрепив трубопровод, навинчиваем на него клапан. При неправильном монтаже соединение между корпусом и ввёртываемой частью может быть повреждено.

Следует обязательно учитывать направление среды, которое показано стрелкой на корпусе клапана.

☑ Исполнение

Обратный клапан из прессованной латуни (CW617) размеров от 1/2" до 4". Клапан поддерживается пружиной из нержавеющей стали. Надежное перекрытие даже при незначительном противодавлении. Давление открывания составляет около 0,02 бар.

☑ Уход

Обратный клапан в целом не требует специального ухода. Но фильтрующий элемент следует регулярно чистить. Возможны протекания на уплотнениях, которые могут быть вызваны откладываниями грязи или попаданием чужеродных частиц. В этом случае для очистки уплотнений клапан нужно демонтировать.

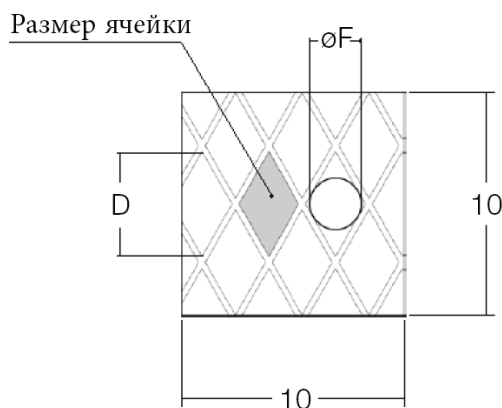
Фильтрующий элемент следует регулярно чистить, чтобы обеспечить необходимый расход и избежать других нарушений в работе насосов.

Внимание: агрессивные среды и добавки могут повредить компоненты.

Любые работы по уходу следует проводить, когда система находится в состоянии статического давления. Клапан не предназначен для пара.

☑ Фильтрующий элемент

С целью предотвращения попадания загрязнений в фильтрующем элементе обратного клапана установлено сито из высококачественной стали с латунным соединением.



Отверстия / см ²	16
Размер ячейки	1,7 мм ²
D	2,6
øF	1,25 мм (1250 μм)
Размеры	от 1/2" до 4"

Примечание: все схемы имеют символический характер и не являются точными.

Вся имеющаяся в данном документе информация соответствует данным, актуальным на момент выхода данной нормы из печати. Эти данные носят информативный характер. Мы оставляем за собой право вносить изменения в свете научно-технического прогресса. Изображения в данном документе носят символический характер и могут отличаться от настоящей продукции. По причинам полиграфического характера возможны также цветовые отклонения в изображениях. Допускаются также отклонения в продукции, являющейся специфической для отдельных стран. Мы оставляем также за собой право вносить изменения в технические спецификации, а также принцип функционирования изделия. В случае возникновения вопросов просим обращаться в близлежащее представительство ГЕРЦ.