ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКПЛУАТАЦИИ

Наименование изделия	Фильтр сетчатый чугунный
Тип	RSV07
Предприятие изготовитель	REON VALVES INDUSTRIAL
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	Китай, Shizishan Economic Development Zone, Tongling, Anhui
Разрешительная документация	ЕАС Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № ГТД/072020/12679 от 28.09.2020 г., аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ0038. Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Описание

Фильтр сетчатый чугунный предназначен для механической очистки рабочей среды от грязи, ржавчины, стружки и т.д.

Область применения

Фильтр сетчатый чугунный применяется в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, пара и нейтральных сред.

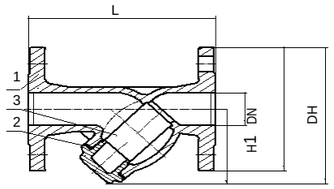
Технические характеристики

1	Номинальный диаметр DN	15-400 мм
2	Максимальное давление PN	16 бар
3	Максимальная температура	До 300°С
4	Присоединение	Фланцевое

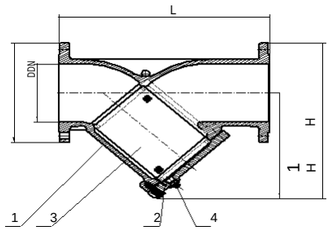
Материалы конструкции

1	Корпус	Серый чугун GGG25
2	Крышка	Серый чугун GGG25
3	Сетка	Нержавеющая сталь AISI304
4	Сливная пробка*	Сталь

*имеется на фильтрах DN 50-400



DN 15-40



DN 50-400

Диаграмма перепада давления для чугунного фильтра

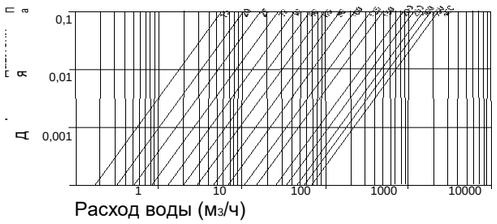
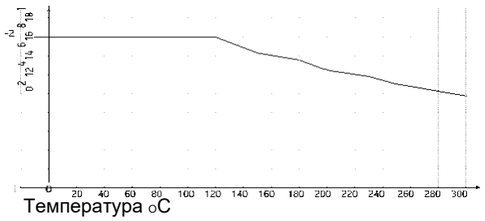


Диаграмма зависимости «Температура-Давление»



Габаритные и присоединительные размеры

Артикул	DN	Размеры, мм				Размер ячейки сетки, мм	Масса, кг
		L	H	H1	D		
015RSV07	15	130	115	68	95	0,8	1,8
020RSV07	20	150	120	68	105		2,5
025RSV07	25	160	130	73	115		3,2
032RSV07	32	180	150	80	140		4,8
040RSV07	40	200	170	95	150		5,9
050RSV07	50	230	210	128	165		9
065RSV07	65	290	240	148	185		13
080RSV07	80	310	280	180	200		17
100RSV07	100	350	320	210	220		25,8
125RSV07	125	400	350	225	250		39
150RSV07	150	480	390	248	285	1,5	56
200RSV07	200	600	530	360	340		92
250RSV07	250	730	630	428	405	2,0	144
300RSV07	300	850	750	520	460		197
350RSV07	350	980	950	690	520		321
400RSV07	400	1100	1050	760	580		390

Условия монтажа

- Фильтр сетчатый на горизонтальном трубопроводе устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз.
- Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра.
- Затяжку крепежных болтов необходимо осуществлять- равномерно.

Условия эксплуатации

- Для быстрой очистки фильтра сетчатого от накопившихся загрязнений можно использо-вать сливную пробку, расположенную на крыш-ке фильтра.
- Для удобства обслуживания фильтра без отключения системы вместо пробки возможна установка сливного крана. В случае отсутствия такого крана, пробку можно открывать только при отключенной системе.
- В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации защищаемого оборудования, фильтр должен подвергаться сервисному обслуживанию, как правило, не реже одного раза в год.
- Для полной очистки фильтра необходимо снять крышку и извлечь сетку. Затем сетку необходимо промыть под струей воды для удаления посторонних частиц. При последующей установке крышки рекомендуется использовать новую прокладку.

Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: - 40…+ 65 °С.
- Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падение фильтра.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке корпус фильтра REON должен быть защищен от повреждений.

Внимание!

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев по-верхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажом убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятие-продавец.

М.П. дата продажи «____» _____ 20__ г.