

ПАСПОРТ

Наименование изделия:	Фильтр магнитный фланцевый в металлическом корпусе С установленным магнитом и фильтрующей металлической сеткой
Назначение:	Предназначен для грубой очистки воды в трубопроводах общехозяйственного назначения от механических примесей, пелла, ржавчины, окалина, шлака, металлической стружки, твердых частиц
Применение:	Пар, природный газ, системы холодного и горячего водоснабжения, системы подачи горячей воды высокого давления, а также жидкости без кислотной и щелочной среды, системы подачи сжатого воздуха, сжиженный нефтяной газ, химические жидкости т. д

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предназначен для улавливания механических примесей в потоке жидкостей путем фильтрации, в неагрессивных жидкостях при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²). Фильтры задерживают все твердые частицы, размеры которых превышают размеры ячеек. Фильтры защищают от засорения самые уязвимые элементы водных установок, таких как насосы, регулирующая арматура, теплообменники, расходомеры, предназначены для эффективной безреагентной очистки различных технологических потоков воды (сетевой, подпиточной, оборотной, сточной воды и др.) от тяжелых механических примесей (песок, камешки, окалина, грат, продукты коррозии труб и оборудования, случайные, посторонние предметы и т.п.) размером более 20 мкм (максимальная эффективность очистки до 90%)

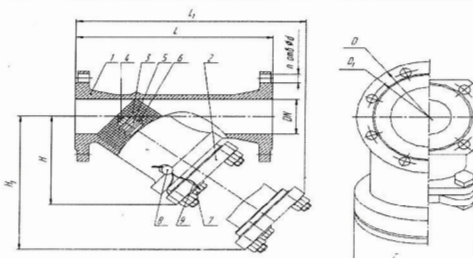
Отделение твердых частиц осуществляется пропусканием жидкости через фильтрующую сетку. Сетчатые фильтры чугунные предназначены для установки перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте проходящей через них воды.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	DN	D1	L	H	L1	H1	d	Кол-во отверстий, шт	Масса, кг.	Размер ячейки фильт. сетки
DN 40	40	110	220	125	260	180	18	4	8	1,4x1,4
DN 50	50	125	230	140	280	200	18	4	10,0	
DN 65	65	145	290	165	355	250	18	4	16,5	
DN 80	80	160	310	195	385	275	18	8	20,5	
DN 100	100	180	350	215	425	315	18	8	26,0	
DN 125	125	210	400	250	500	370	18	8	40	2x2
DN 150	150	240	480	320	645	490	22	8	75,0	
DN 200	200	295	650	415	865	650	22	12	145,0	
DN 250	250	355	800	517	1100	840	26	12	246,0	

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ

- 1 - корпус
- 2 - крышка
- 3 - сетка
- 4 - стержень
- 5 - магниты
- 6 - шайба
- 7 - пробка для ФМФ

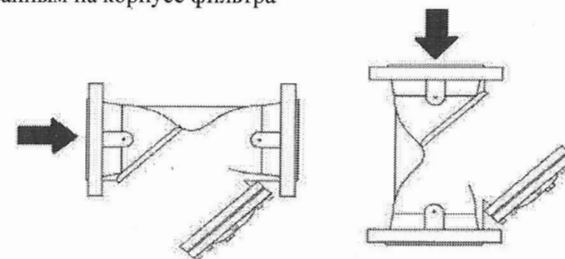


- 8 - промбл
- 9 - проволока

УСТАНОВКА

Фильтрами допускается очистка жидкостей с температурой до 150°C и давлением до 1,6 МПа (16 кгс/см²). В процессе эксплуатации, при увеличении перепада давления перед и после фильтра свыше 0,15 МПа (1,5 кгс/см²), необходимо очистить фильтр (сетку и внутреннюю поверхность корпуса). Для этого необходимо перекрыть поток рабочей жидкости, проходящей через фильтр, слить воду и снять сетку.

Фильтр устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. На паропроводе устанавливать крышкой вверх. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз. При установке убедиться, что направление потока совпадает с направлением, указанным на корпусе фильтра



ДЕМОНТИРОВАНИЕ, ОСМОТР И ОЧИСТКА

Доступ к фильтрационному элементу - через закрепленную на болтах крышку. Убедитесь, что нет никакой подачи рабочей жидкости на линии, где установлен фильтр. Отвинтите гайки на крышке, снимите шайбы и крышку с корпуса. Извлеките фильтр из корпуса.

Очистите фильтр под струей воды или с помощью щетки. При наличии деформации, которая может быть вызвана интенсивным образованием осадка - замените фильтр. Тщательно очистите корпус и места, предназначенные для уплотнения. При необходимости замените уплотнения.

СБОРКА

Расположите прокладку на крышке и установите фильтр в гнезде на крышке. Соберите фильтр с крышкой и в корпусе, состыковав с отверстием фильтра в корпусе. Установите шайбы и гайки, затяните их в противоположных парах.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фильтр чугунный фланцевый PN 16 соответствует требованиям ТУ и признан годным к эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение гарантийного срока эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев - для действующих предприятий, 9 месяцев - для стоящих предприятий, со дня поступления продукции на предприятие. Гарантийная наработка 3400 циклов.

Предприятие-изготовитель гарантирует безопасность фильтра требованиям ГОСТ 12.2.063-81 в течение срока службы при соблюдении условий эксплуатации.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Китай

Изготовлено по заказу ООО «ГД Центр Снабжения»
680009, г. Хабаровск, ул. Промышленная, ул. 7.

Тел.: (4212) 37-22-33, многоканальный

Web: www.cs27.ru e-mail: 372233@mail.ru

