Технический лист серии

Фильтр механической очистки (косой) (никелированный) ZEISSLER

Описание серии


ZSf.304.0104N

В водопроводных системах и системах отопления косой сетчатый фильтр ZEISSLER устанавливают для механической очистки воды от частиц, которые задерживает фильтрующий элемент. Фильтр монтируют в трубопровод через резьбовые соединения с внутренней резьбой с обеих сторон — ВР/ВР; резьбу уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком.

Корпус фильтра выполнен из латуни, для части изделий указана марка материала CW617N; снаружи нанесено никелированное покрытие. Фильтрующий элемент изготовлен из нержавеющей стали, материал уплотнения — PTFE (фторопласт). Косая сетчатая конструкция размещает фильтрующий элемент внутри корпуса на пути потока воды.

В серии представлены фильтры с диаметрами соединения 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2". Для размеров 1/2", 3/4" и 1" указана степень фильтрации 300 мкм; для 1 1/4" и 1 1/2" — 800 мкм; для 2" — 1000 мкм. В характеристиках части товаров рабочая среда обозначена как вода, а рабочее давление указано для изделий на 16 бар.

При выборе фильтра учитывают диаметр трубопровода и тип резьбового соединения, а также требуемую степень очистки. Фильтр задерживает механические включения, размер которых позволяет удержать сетка; он не предназначен для удаления растворённых примесей. Для защиты оборудования и арматуры его обычно устанавливают перед приборами, чувствительными к загрязнениям, с учётом направления потока, отмеченного на корпусе.

При монтаже нужно оставить доступ к пробке или части корпуса, через которую извлекают сетчатый элемент для осмотра и очистки. Косой отвод корпуса ориентируют так, чтобы загрязнения собирались в фильтрующей части и её можно было обслуживать без демонтажа трубопровода. Перед установкой проверяют совместимость соединений и направление потока, а после сборки — герметичность стыков. Периодичность обслуживания зависит от загрязнённости воды и количества накопившихся частиц: засорённая сетка увеличивает сопротивление потоку, поэтому её очищают по мере необходимости.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 6

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/ВР
Покрытие	Никелированное
Производитель	ZEISSLER
Единица измерения	шт

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Тип присоединения
ZSf.304.0104N	1/2"	Резьбовое
ZSf.304.0105N	3/4"	Резьбовое
ZSf.304.0106N	1"	—
ZSf.304.0107N	1 1/4"	—
ZSf.304.0108N	1 1/2"	—
ZSf.304.0109N	2"	—

Характеристики · 2

Артикул	Тип	Тип фитинга
ZSf.304.0104N	Косой фильтр механической очистки	—
ZSf.304.0105N	Косой фильтр механической очистки	—
ZSf.304.0106N	—	Фильтр косой
ZSf.304.0107N	—	—
ZSf.304.0108N	—	—
ZSf.304.0109N	—	—

Характеристики · 3

Артикул	Тип изделия	Объём большой упаковки, м³
ZSf.304.0104N	—	0.01917
ZSf.304.0105N	—	0.020995
ZSf.304.0106N	—	0.017391
ZSf.304.0107N	Косой сетчатый фильтр механической очистки	0.018762
ZSf.304.0108N	Косой сетчатый фильтр механической очистки	0.018762
ZSf.304.0109N	Косой сетчатый фильтр механической очистки	0.018762

Характеристики · 4

Артикул	Рабочее давление	Материал
ZSf.304.0104N	—	—
ZSf.304.0105N	—	—
ZSf.304.0106N	16 бар	Латунь
ZSf.304.0107N	—	—
ZSf.304.0108N	—	—
ZSf.304.0109N	—	—

Характеристики · 5

Артикул	Материал корпуса	Рабочая среда
ZSf.304.0104N	Латунь	—
ZSf.304.0105N	Латунь	—
ZSf.304.0106N	Латунь	—
ZSf.304.0107N	—	Вода
ZSf.304.0108N	—	Вода
ZSf.304.0109N	—	Вода

Характеристики · 6

Артикул	Конструкция	Степень фильтрации
ZSf.304.0104N	Косой сетчатый	300 мкм
ZSf.304.0105N	Косой сетчатый	300 мкм
ZSf.304.0106N	—	300 мкм
ZSf.304.0107N	—	800 мкм
ZSf.304.0108N	—	800 мкм
ZSf.304.0109N	—	1000 мкм

Характеристики · 7

Артикул	Марка материала	Материал уплотнения
ZSf.304.0104N	CW617N	PTFE (фторопласт)
ZSf.304.0105N	CW617N	PTFE (фторопласт)
ZSf.304.0106N	CW617N	PTFE (фторопласт)
ZSf.304.0107N	—	—
ZSf.304.0108N	—	—
ZSf.304.0109N	—	—

Характеристики · 8

Артикул	Материал фильтрующего элемента	Количество в большой упаковке, шт
ZSf.304.0104N	Нержавеющая сталь	90
ZSf.304.0105N	Нержавеющая сталь	72
ZSf.304.0106N	Нержавеющая сталь	45
ZSf.304.0107N	—	28
ZSf.304.0108N	—	20
ZSf.304.0109N	—	12

Характеристики · 9

Артикул	Малая упаковка, шт	Масса большой упаковки, кг
ZSf.304.0104N	1	13.68
ZSf.304.0105N	1	18.38
ZSf.304.0106N	1	16.65
ZSf.304.0107N	7	15.45
ZSf.304.0108N	5	16.25
ZSf.304.0109N	3	16.5

Характеристики · 10

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ZSf.304.0104N	0.152
ZSf.304.0105N	0.2553
ZSf.304.0106N	0.37
ZSf.304.0107N	0.5518
ZSf.304.0108N	0.8125
ZSf.304.0109N	1.375

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSf.304.0104N	Фильтр механической очистки косой никелированный ZEISSLER 1/2" ВР×ВР 300 мкм
ZSf.304.0105N	Фильтр механической очистки косой никелированный ZEISSLER 3/4" ВР×ВР 300 мкм
ZSf.304.0106N	Фильтр механической очистки косой никелированный ZEISSLER 1" ВР×ВР 300 мкм
ZSf.304.0107N	Фильтр косой сетчатый ZEISSLER 1 1/4″ ВР/ВР, 800 мкм, никелированный
ZSf.304.0108N	Фильтр косой сетчатый ZEISSLER 1 1/2″ ВР/ВР, 800 мкм, никелированный
ZSf.304.0109N	Фильтр косой сетчатый ZEISSLER 2″ ВР/ВР, 1000 мкм, никелированный