

ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ КОСОЙ С МАГНИТОМ

Назначение и область применения

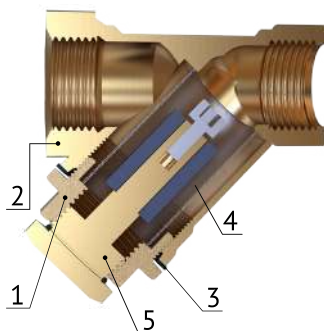
Фильтр косой с магнитом предназначен для эффективной очистки потока теплоносителя от механических магнитных и немагнитных примесей в закрытых системах отопления.



Технические характеристики

Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная рабочая температура, °С	0 + 110
Степень фильтрации, мкм	1000
Мощность магнита, Гаусс	4000
Резьба	ISO 228

Конструкция изделия, материалы



№	Наименование детали	Материал
1	Крышка ревизионная	Латунь CW 617N
2	Корпус	Латунь CW 617N
3	Уплотнение крышки	PTFE
4	Фильтрующий элемент	Нержавеющая сталь AISI 304
5	Магнитный элемент	Неодимовый магнит

Принцип работы

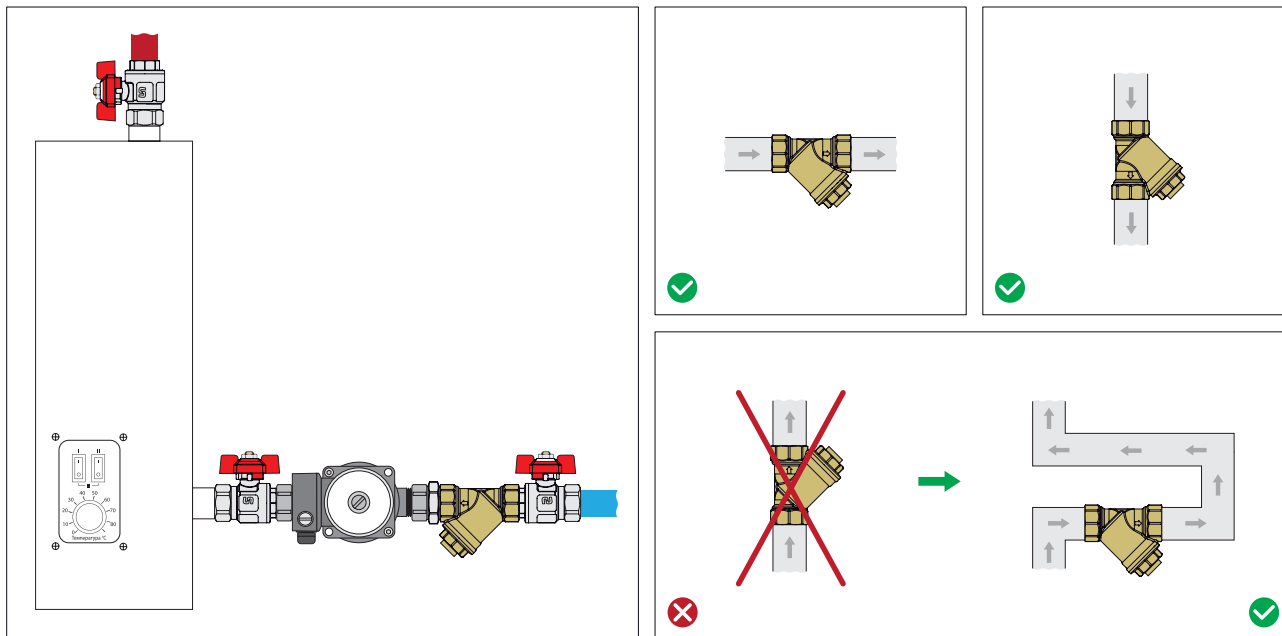
Теплоноситель, двигаясь через фильтр, оставляет немагнитные загрязнения на сетке фильтра, а магнитные загрязнения удерживаются магнитом.

По мере загрязнения фильтрующего элемента сопротивление фильтра потоку увеличивается, поэтому его необходимо очищать.

Варианты установки, монтаж

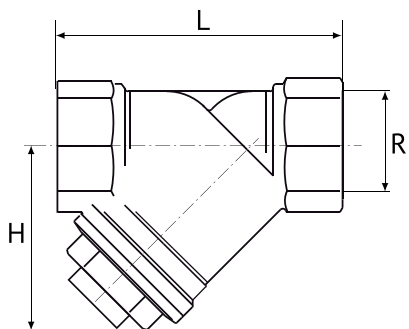
Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз.

При необходимости установки фильтра на трубопроводе с направлением потока снизу-вверх, следует выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе очистка фильтра окажется невозможной.



Номенклатура, габаритные размеры

Артикул	Размер	Материал корпуса	Степень фильтрации, мкм	Упаковка
213G3000	3/4"	латунь	1000	1/25
213G4000	1"	латунь	1000	1/25



DN, мм	20	25
R	3/4"	1"
L, мм	70	87
H, мм	50	60