

## ФИЛЬТР САМОПРОМЫВНОЙ С ДВУМЯ МАНОМЕТРАМИ

### Назначение и область применения

Фильтр промывной предназначен для очистки потока от механических примесей в системах горячего и холодного водоснабжения.

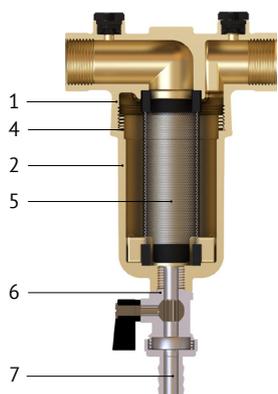


### Технические характеристики

Максимальное рабочее давление, бар	25
Диапазон рабочих температур, °C	0 ÷ 110
Степень фильтрации, мкм	300
Манометр, бар	0 ÷ 10
Резьба	ISO 228

### Конструкция изделия, материалы

Фильтр состоит из корпуса с отстойником, в котором размещён фильтрующий элемент.



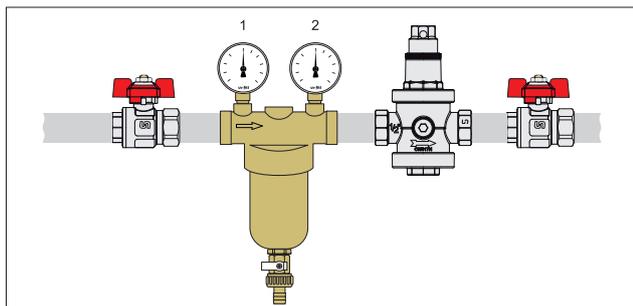
№	Наименование детали	Материал
1	Крышка	Латунь CW 617N
2	Корпус	Латунь CW 617N
	Уплотнение крышки	O-Ring NBR
	Фильтрующий элемент	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Корпус крана	Латунь CW 617N
4	Штуцер	Латунь CW 614N

### Принцип работы

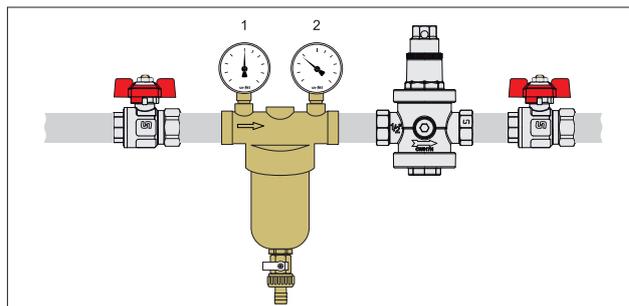
Вода, входя в фильтр, опускается в корпус, проходит внутри фильтрующего элемента и поднимается к выходу, позволяя примесям оседать в нижней части корпуса.

Манометры фильтра показывают давление воды на входе и выходе из фильтра. Это позволяет контролировать степень загрязнения фильтрующего элемента: чем сильнее загрязнён фильтрующий элемент – тем на большее значение отклоняется стрелка манометра на выходе в сторону уменьшения давления.

Манометры 1 и 2 показывают одинаковое (близкое) значение – фильтр чист



Манометры 1 и 2 показывают разное значение – фильтр требует очистки

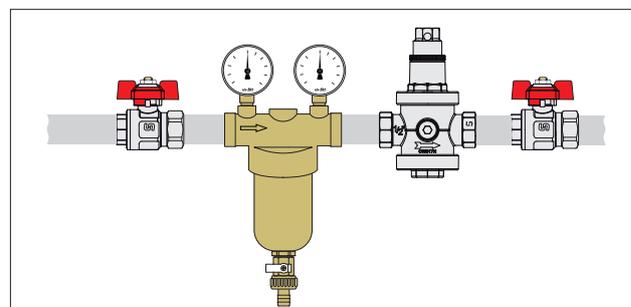


Для оптимального режима работы фильтра важно проводить регулярную очистку (с частотой мин. 1 раз в 6 месяцев), чтобы удалить частицы, оседающие в корпусе.

Для этого достаточно открыть дренажный кран фильтра и слить воду с частицами в дренаж. Если такой очистки окажется недостаточно, необходимо перекрыть трубопровод, сбросить давление из фильтра, открутить корпус фильтра и вынув фильтрующий элемент аккуратно очистить его мягкой синтетической щёткой под проточной водой.

### Варианты установки, монтаж

Фильтр должен устанавливаться на горизонтальном участке трубопровода, стрелка на корпусе должна совпадать с направлением потока воды.



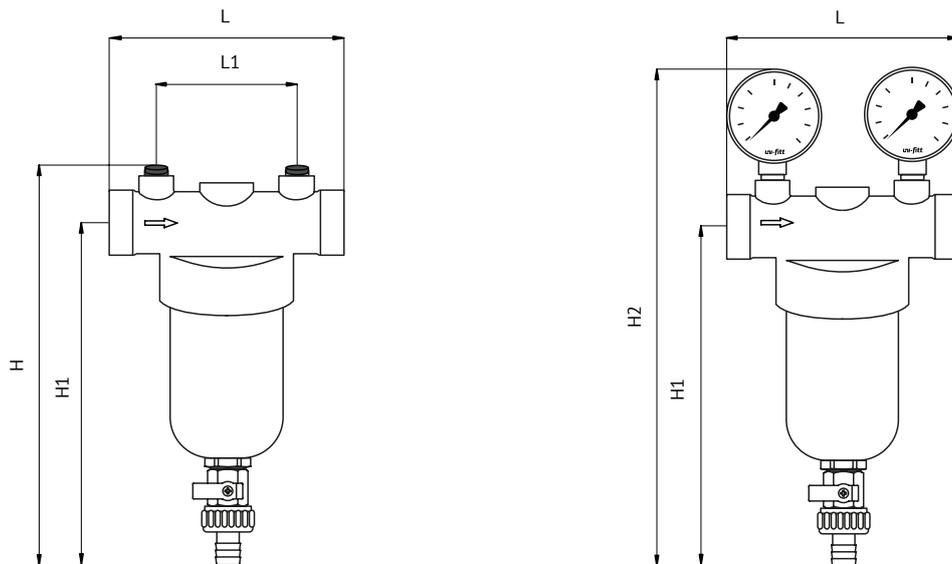
### Номенклатура, габаритные размеры

Фильтр промывной ВВ со сливным шаровым краном и двумя манометрами

Артикул	Размер	Материал корпуса	Степень фильтрации, мкм	Упаковка
216G2030	1/2"	латунь	300	1/17
216N2030	1/2"	никелированная латунь	300	1/17
216G3030	3/4"	латунь	300	1/17
216N3030	3/4"	никелированная латунь	300	1/17
216G4030	1"	латунь	300	1/17
216N4030	1"	никелированная латунь	300	1/17
216G5030	1 1/4"	латунь	300	1/17
216N5030	1 1/4"	никелированная латунь	300	1/17

Сетка для промывного фильтра со сливным краном и аксиальным манометром

Артикул	Размер	Степень фильтрации, мкм	Упаковка
216X2310	1/2" - 3/4"	100	1/10
216X2330	1/2" - 3/4"	300	1/10
216X4510	1" - 1 1/4"	100	1/10
216X4530	1" - 1 1/4"	300	1/10



Диаметр подключения ВВ	L, мм	L1, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	Kvs
1/2"	118	70	220	189	279	4,70
3/4"	118	70	220	189	279	6,50
1"	123	72	244	204	303	10,80
1 1/4"	123	72	244	204	303	15,00
1 1/2"	153	98	282	238	341	22,80
2"	153	98	282	238	341	27,00