

Принцип работы

Сетка фильтра состоит из верхней и нижней частей. В положении «фильтрация» малый верхний фильтр перекрыт, так что вода может проходить только через основной нижний фильтр снаружи вовнутрь. Когда для обратной промывки открывается шаровый клапан, картридж фильтра выдавливается вниз до перекрытия подачи воды в основной нижний фильтр. Одновременно открывается проход для воды в верхний фильтр. Вода, необходимая для промывки, поступает через верхний фильтр, вращая крыльчатку, и проходит через нижний фильтр изнутри наружу. Посредством этого фильтр очищается по всей своей поверхности при полном входном давлении. Фильтр автоматически переходит в рабочее положение («фильтрация») при перекрытии шарового клапана.

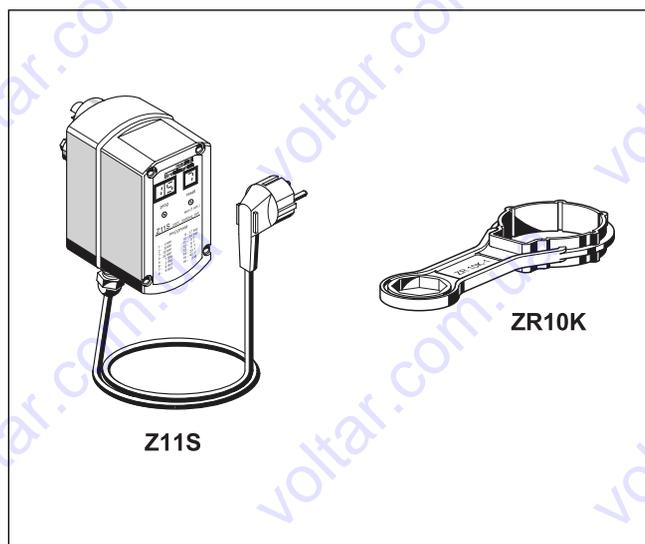
Опции

- F74C- ... AA = Резьбовое соединение, ячейки фильтра 100 мкм
 - F74C- ... AC = Резьбовое соединение, ячейки фильтра 50 мкм
 - F74C- ... AD = Резьбовое соединение, ячейки фильтра 200 мкм
- Соединительный размер

Коды заказа

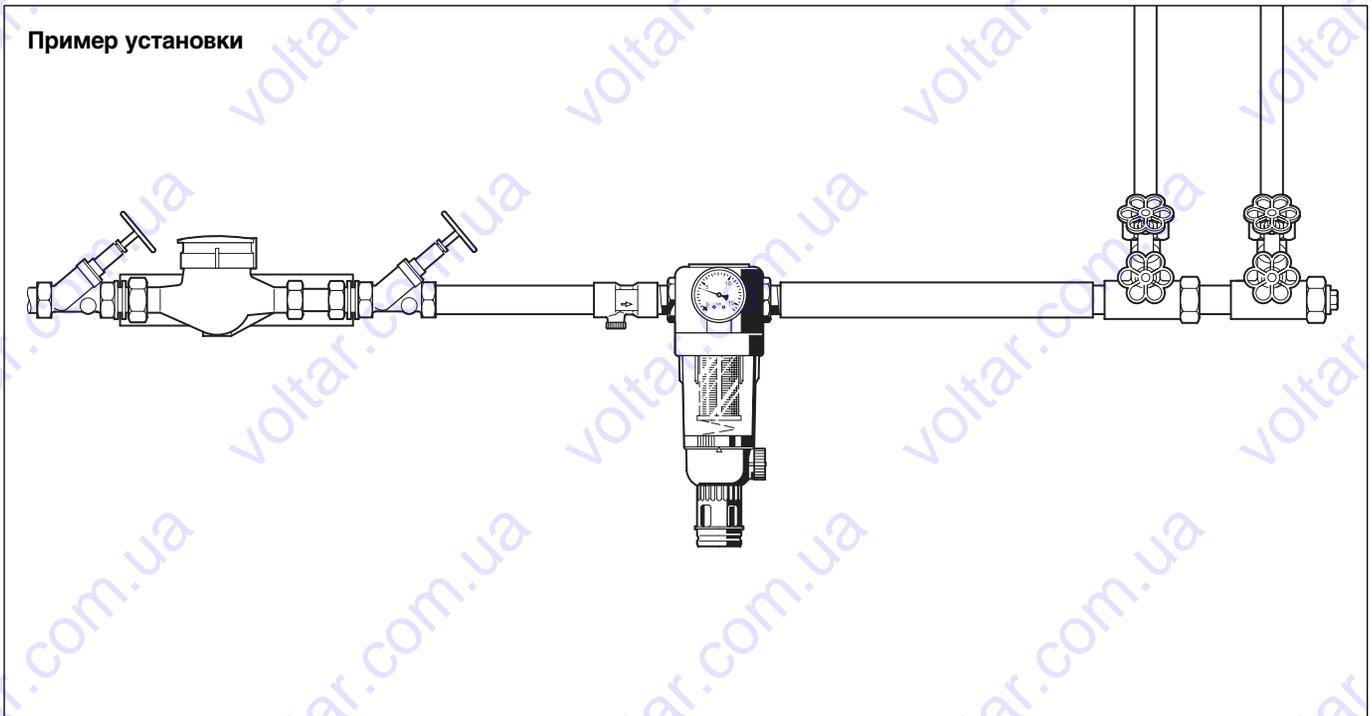
Соединительный размер, R	3/4"	1"	1 1/4"
Масса, около (кг)	2.7	3.2	3.6
Размеры (мм)	H	324	324
	h	285	285
	T	150	150
	t	66	66
	r	27	27
	D	105	105
	L	90	100
	162	184	203
Расход при $\Delta p=0.2$ бар ($m^3/ч$)	3.5	4	4.5
Значение Kvs	5.5	6.0	6.5
Сертификат DIN/DVGW	NW – 9301 BO 0224		

Соединительный размер	Сетка 100 мкм	Сетка 50 мкм	Сетка 200 мкм
3/4"	F74C-3/4AA	F74C-3/4AC	F74C-3/4AD
1"	F74C-1AA	F74C-1AC	F74C-1AD
1 1/4"	F74C-11/4AA	F74C-11/4AC	F74C-11/4AD



Аксессуары

- Z11S Привод автоматической промывки**
Для автоматической промывки через заданные интервалы времени
- ZR10K Двойной накидной ключ**
Для демонтажа колбы фильтра



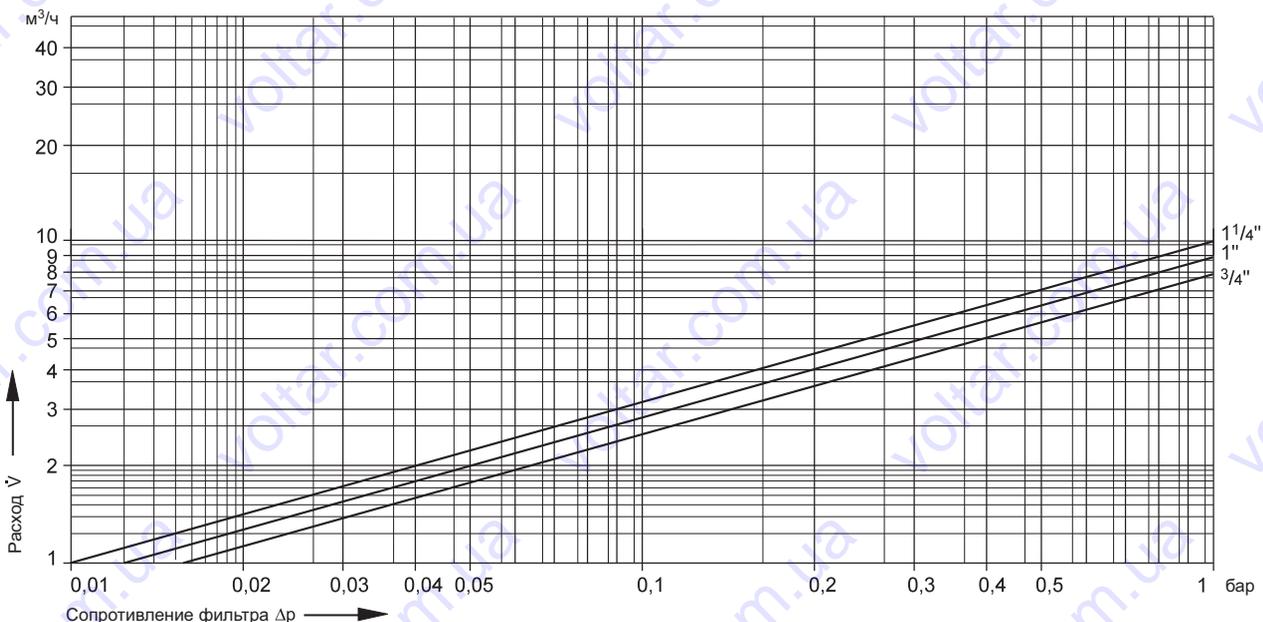
Инструкции по монтажу

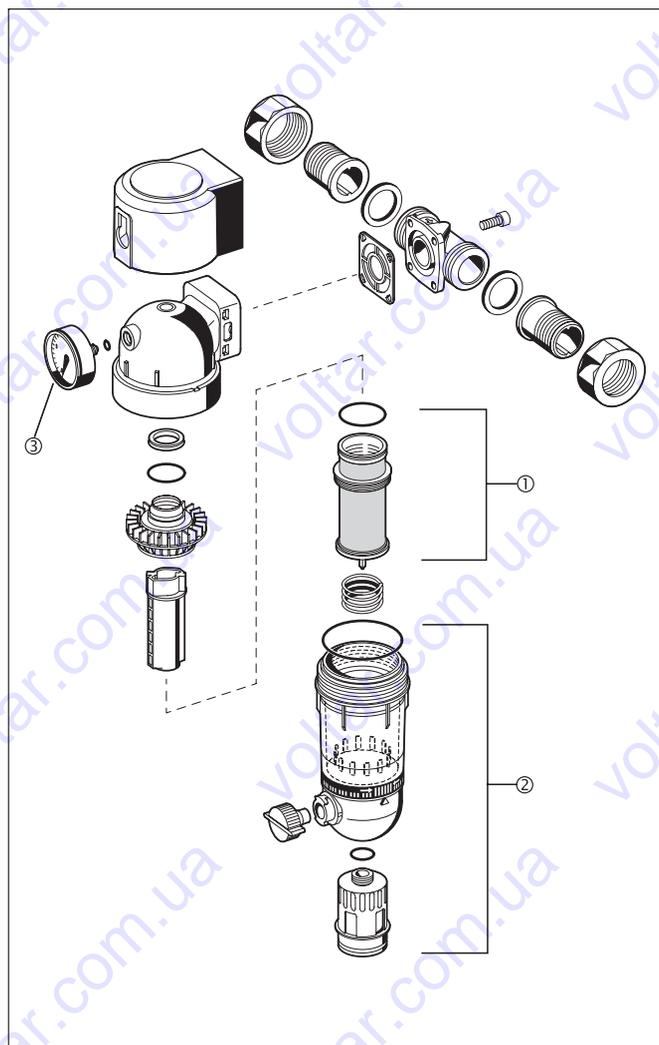
- Устанавливайте F74C в вертикальном или горизонтальном трубопроводе колбой фильтра вниз
 - Это положение обеспечивает оптимальную эффективность фильтра
- Установите отсечные клапаны
- Обеспечьте хороший доступ
 - так, чтобы манометр был хорошо виден
 - чтобы степень загрязнения фильтра можно было визуально оценить через прозрачную колбу
 - чтобы упростить обслуживание и надзор
- Устанавливайте F74C сразу после счётчика воды
 - В соответствии с DIN 1988, часть 2

Типичные применения

- Фильтр тонкой очистки с обратной промывкой F74C может применяться в зданиях всех типов. В пределах своих спецификаций F74C может использоваться для промышленных и коммерческих применений. Фильтр тонкой очистки F74C устанавливается:
- В трубопроводах из металла или пластика
 - Если в системе водоснабжения применяется оборудование, чувствительное к загрязнению
 - В горизонтальном или вертикальном трубопроводе
 - Как замена существующих фильтров (например, Cillit 77)
 - В условиях ограниченного пространства, особенно если малое расстояние от трубопровода до стены

Диаграмма значений kvs





Запасные части для фильтров тонкой очистки F74C

Описание	Номинальный размер	Код заказа
① Вкладыш фильтра в сборе	$\frac{3}{4}'' - 1 \frac{1}{4}''$	AF74-1A
Сетка фильтра 100 мкм	$\frac{3}{4}'' - 1 \frac{1}{4}''$	AF74-1C
Сетка фильтра 50 мкм	$\frac{3}{4}'' - 1 \frac{1}{4}''$	AF74-1D
Сетка фильтра 200 мкм		
② Прозрачная колба фильтра	$\frac{3}{4}'' - 1 \frac{1}{4}''$	KF74-1A
③ Манометр (0 - 16 бар)	$\frac{3}{4}'' - 1 \frac{1}{4}''$	M07M-A16