ФИЛЬТРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

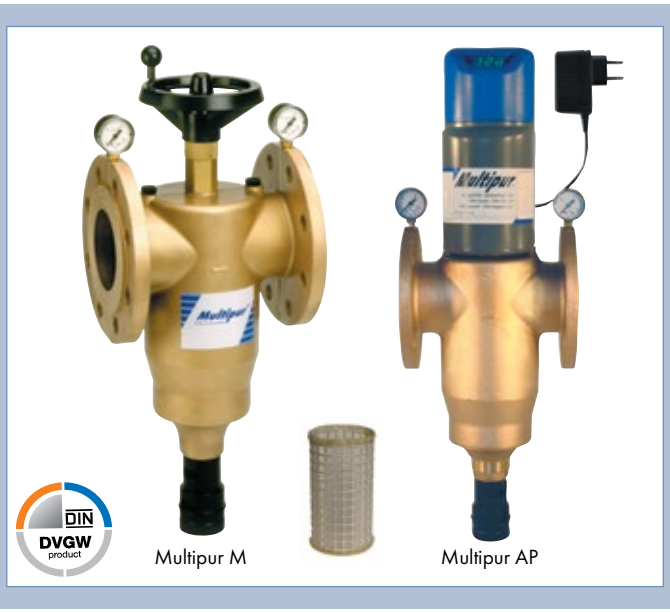
Высокопроизводительные фильтры с обратной промывкой используются для фильтрации питьевой и хозяйственной воды с целью защиты водопровода, подсоединенных к нему котлов, бойлеров, производственных установок, арматуры и приборов от повреждений и коррозии, вызываемых такими примесями, как частицы ржавчины, опилки, песок и т.д. Фильтры используются для фильтрации артезианской, производственной, подпиточной котловой, охлаждающей воды и воды для систем кондиционирования.
Фильтры Multipur и RF устанавливаются на линию холодной воды и выполнены из высокачественной бронзы. Тип присоединения - фланец. Промывка фильтрующего элемента производится обратным током очищенной воды, путем вращения рукоятки (серия M), приводящей в действие механизм обратной промывки, или автоматически (на фильтрах с электронным управлением серии A и AP) в соответствии с выставленной в программе периодичностью между промывками и в зависимости от перепада давления на фильтре. Регенерация производится без прерывания подачи очищенной воды потребителю.
Для фильтров с автоматической промывкой (серия A и AP) имеется возможность выбора рейтинга фильтрации 100 мкм или 200 мкм и непосредственного подключения к системе центральной сигнализации через беспотенциальное подсоединение «сухой контакт». Также возможно проведение принудительной промывки от ручной команды оператора.

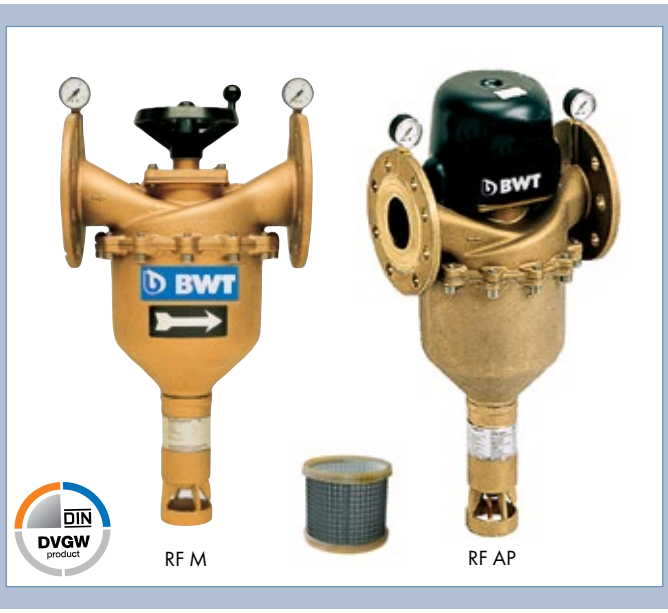
Multipur M, AP

В комплект поставки входит: корпус фильтра, фильтрующий элемент, два манометра, маховик или блок питания*, слив - подсоединение к трубе или шлангу, предохранительный/запорный кран, защитное кольцо. Фильтрующий элемент на 100 мкм или 200 мкм изготовлен из нержавеющей стали. Кроме того, фильтр Multipur AP с автоматической обратной промывкой оснащен электронным управлением с ЖК-дисплеем, на котором попеременно отображается время, оставшееся до следующей промывки и перепад давления на фильтре.

RF M, A

В комплект поставки входит: корпус фильтра, фильтрующий элемент, два манометра, маховик, колпак с красным и зеленым светодиодами*, привод с мембраной*, блок управления*. Фильтрующий элемент на 100 мкм изготовлен из пластика, на 200 мкм - из нержавеющей стали. Фильтр RF A с автоматической обратной промывкой снабжен также сигнализацией состояния работы и неполадок.
*Для фильтров с автоматической промывкой.





	Multipur**		RF**	
	65 M (AP)	80 M (AP)	100 M (A)	125 M (A)
Присоединительный размер (резьба) DN, мм	65	80	100	125
Производительность при Δp=0,2 бар, м³/ч	22	36	85	100
Рейтинг фильтрации, мкм	100 (M), 100/200 (A, AP)			
Рабочее давление мин.-макс./Номинальное давл., бар	2,5-10/10			
Расход промывочной воды, прибл. (л/сек)/(м³/ч)	1,4/5,0	1,4/5,0	4,1/14,8	4,1/14,8
Температура воды/окружающей среды мин.-макс., °C	5-30/5-40			
Монтажная длина/Общая высота, мм	220/630	220/630	350/690	350/700

**Для подключения фильтров серии A и AP требуется электропитание - 230/50 В/Гц.

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY