

Обезжелезивающие фильтры

серии IR-20 ÷ IR-110

производительностью 0,4 ÷ 2,0 м³/h

Фильтры этой серии предназначены для удаления из воды железа. В качестве наполнителя используется Greensand, MTM, Birm - средства для удаления железа, сероводород А и марганца. Непрерывное или отложенное восстановление фильтрующей среды с помощью раствора перманганата калия (Greensand, MTM(или использование аэрационной системы) Birm Опционально поставляется специальный дозирующий насос, который подает перманганат калия для окисления железа, сероводорода и марганца и для восстановления наполнителя. Диапазон рабочего давления от 2 до 8 бар. Электропитание - 12 В. Температура воды от 1 до 38°С.



PROEKO водоподготовка для дома и производства
95-050 Konstaktynow Łódzki , ul. Srebrzyńska 5/7
tel: 42 211 20 64, 42 211 20 19 fax: 42 09 33 03
e-mail: proeko@proekojp.pl

www.proekojp.pl

Модель		IR-20	IR-30	IR-40	IR-60	IR-70	IR-110
Корпус	Количество загрузки [л]	14	21	28,3	42	56,6	71
	Размер [дюйм]	10 x 35	10 x 44	10 x 54	12 x 48	13 x 54	14 x 65
Тип управляющего клапана		268					
Бак регенеранта (дополнительная опция)	Объём [л]	40					
	Количество регенеранта [л]	3	5	7	10	15	20
Производительность ¹	Минимальная [м ³ /ч]	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4
	Номинальная [м ³ /ч]	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	1,7
	Максимальная [м ³ /ч]	0,6	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0
Способность задерживания железа	Макс. [г]	30	45	60	90	105	160
	Мин. [г]	20	30	40	60	70	110
Производительность в одном цикле ¹¹	Макс. [м ³]	15	22	30	45	52	80
	Мин. [м ³]	10	15	20	30	35	52
Гидравлическое падение давления ¹¹¹ [бар]		0,2			0,3		
Рабочий диапазон давлений [бар]		2 - 8					
Проток при обратной промывке [л ³ /мин] (Greensand)		25-40	25-40	25-40	36-55	45-65	50-75
Проток при обратной промывке [л ³ /мин] (МТМ)		17-35	17-35	17-35	24-35	30-43	33-50
Проток при обратной промывке [л ³ /мин] (Вirm)		17-35	17-35	17-35	24-35	30-43	33-50
Электропитание [V]		12					
Порты входа/выхода (наружная резьба) [дюйм]		1					
Габаритные размеры фильтра	A [м]- высота	1,30	1,40	1,60	1,45	1,55	1,90
	B [м]- ширина	0,27	0,27	0,27	0,30	0,30	0,37
Габаритные размеры бака	C [м]- высота	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	D [м]- ширина	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

Пересчёт единиц:

3,8 дм³/мин = 1 GPM

1 дюйм = 2,54 см

1 бар = 1 атм = 15 PSI

1 мвал/дм³ = 5 °F = 2,8 °N = 50 мг CaCO₃/дм³

Легенда к таблице:

1 для целей котловых рекомендуется производительность минимальная

2 для воды с содержанием железа 1,0 мг/дм³

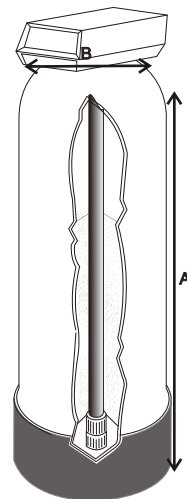
3 в зависимости от качества воды и производительности

Компоненты имеют сертификат TUV, декларации соответствия стандартам ЕС, фильтры имеют аттестаты PZH



Предлагаем также следующее оборудование:

- Умягчители и обезжелезиватели
- Фильтры специального назначения
- Ультрафиолетовые лампы
- Системы Обратного Осмоса
- Системы дозирования
- Деминерализаторы



*Сохраняем за собой право к изменению данных