

- Удаляют железо, марганец, аммиак, CO₂, взвешенные вещества
- Корректируют pH
- Просты в монтаже, обслуживании и имеют компактный дизайн
- Идеальны для малых и средних производительностей
- Автоматическое или ручное управление
- Стандартные установки производительностью до 100 м³/ч
- Корпуса фильтров с различными типами защитных покрытий
- Требуют меньших строительных работ, чем традиционные фильтры

Применение

Напорные фильтры предназначены для очистки воды из скважин и поверхностных источников. В качестве фильтрующих сред могут применяться как инертные, так и каталитические материалы. Метод напорной фильтрации может применяться в комплексе с предварительной аэрацией и/или вводом химических реагентов.

Специальное применение

EUROWATER предлагает набор покрытий, стойких к агрессивным средам и высоким температурам.

Многослойные напорные фильтры

Для увеличения эффективности работы напорных фильтров, в них загружают фильтрующие материалы с различной плотностью и крупностью частиц. Это позволяет более полно использовать весь объем фильтрующей среды. Для удаления хлора и органических веществ в качестве загрузки может быть использован активированный уголь.



Компрессор

Для окисления железа, содержащегося в исходной воде, обычно используется воздушный компрессор. При окислении растворенных форм железа и марганца они переходят в нерастворимую форму и задерживаются в толще фильтрующей среды.

НАПОРНЫЙ ФИЛЬТР ТИПА NS С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И АВТОМАТИЧЕСКИЙ НАПОРНЫЙ ФИЛЬТР ТИПА NSB

Модель	Производительность, л/мин	Габаритные размеры, мм				Присоединение BSP	Максимальное рабочее давление, бар	Вес со средой и водой, кг	Объем загрузки, л
		Диаметр корпуса	Ширина	Глубина	Высота				
NS/NSB 20	20	300	500	375	1700	3/4"	6	170	45
NS/NSB 40	40	400	600	475	2000	1"	6	350	105
NS/NSB 60	60	480	680	555	2380	1"	5,9	670	220
NS/NSB 80	80	650	900	740	2500	1 1/2"	6	1000	350
NS/NSB 130	130	800	1050	890	2550	2"	6	1600	540
NS/NSB 170	170	900	1130	1010	2610	2"	6	2500	680
NS/NSB 200	200	1000	1230	1110	2650	2"	6	3100	845

НАПОРНЫЙ ФИЛЬТР ТИПА TF С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И АВТОМАТИЧЕСКИЙ НАПОРНЫЙ ФИЛЬТР ТИПА TFB

Модель	Габаритные размеры ¹ , 1-корпусная установка, мм			Габаритные размеры ¹ , 2-корпусная установка, мм			DN	Вес, кг ²	Производительность м ³ /ч	Объем загрузки, л
	Ширина	Глубина	Высота	Ширина	Глубина	Высота				
TF/TFB 14	2100	2400	3000	3700	2400	3000	65	4230	14	1040
TF/TFB 17	2200	2500	3100	4000	2500	3100	80	5180	17	1200
TF/TFB 20	2300	2600	3100	4200	2600	3100	80	6080	20	1480
TF/TFB 25	2500	2800	3100	4600	2800	3100	80	7950	25	1960
TF/TFB 30	2600	2900	3200	4800	2900	3200	100	9080	30	2220
TF/TFB 35	2700	3000	3200	5000	3000	3200	100	10200	35	2480
TF/TFB 40	2800	3100	3200	5200	3100	3200	100	11435	40	2780
TF/TFB 50	3200	3400	3300	5900	3400	3300	125	16030	50	3780
TF/TFB 60	3400	3600	3400	6300	3600	3400	125	19255	60	4540
TF/TFB 75	3600	3800	3500	6800	3800	3500	150	22940	75	5460
TF/TFB 100	4000	4200	3600	7600	4200	3600	150	31855	100	7260

¹ Площадь, необходимая для установки, включая все пространство для обслуживания

² Вес, включая фильтрующую среду и воду.

По отдельному заказу изготавливаются фильтры TF/TFB производительностью до 120 м³/час.