



ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ VAF™ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭКРАННЫЕ ФИЛЬТРЫ V-200P ОБЛАДАТЕЛЬ ДВУХ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАГРАД***

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отмеченный наградами фильтр V-200P оснащен самой передовой и экономически эффективной технологией самоочистной фильтрации.

Идеально подходит для расхода от 7 до 50 м³/час (от 30 до 220 галлонов в минуту), фильтр V-200P предлагает наилучшее решение для автоматической фильтрации до 10 микрон.

Запатентованный + двунаправленный приводной механизм - это самая простая и эффективная конструкция, которая обеспечивает:

- меньше движущихся частей (нет концевых выключателей или поршней, разворачивающих механизм очистки)
- более простое управление
- самые низкие скорости и объемы промывки
- питание не требуется
- многократная очистка
- ограниченные требования к обслуживанию

Цикл промывки от 12 до 15 секунд запускается автоматически, когда перепад давления на фильтре увеличивается до 0,5 бар (7 фунтов/кв. дюйм). Фильтр остается включенным, и процесс фильтрации не прерывается во время краткой очистки. Промывочный слив является одним из самых малых, что приводит к минимальным отходам.

Состоящие из нейлона, армированного стекловолокном и нержавеющей стали 316L, по своей природе коррозионно-стойкие материалы фильтра V-200P обеспечивают длительный срок службы в широком диапазоне условий качества воды, включая морскую воду, технологическую воду, фильтрацию градири, предварительную фильтрацию перед мембраной, ирригацию.

Характеристики

Материалы

- Корпус фильтра: вход/выход рифленый 3-дюймовый БСФ со стандартной трубной резьбой, армированный стекловолокном нейлон
- Сита: плавленые 316L SS**
- Уплотнения: СКЭПТ**

Диапазон фильтрации

- от 10 до 1500 микрон

Диапазон расхода

- от 7 до 50 м³/час (от 30 до 220 галлонов в минуту) на фильтр*

Максимальное давление

- 8 бар (120 фунтов на кв. дюйм)**

Минимальное давление

- 2 бара (30 фунтов на кв. дюйм)**

Максимальная температура

- 40 °C (104 °F)**

Цикл промывки

- от 10 до 15 секунд

Контроллер

- Контроллер MicroFlush™ - до четырех фильтров**

* Изменяется в зависимости от микронного уровня

** Другие варианты доступны по запросу

+ Запатентовано в некоторых странах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ V-200P

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

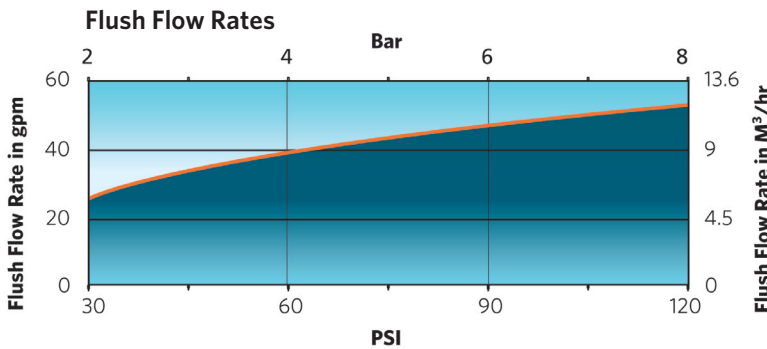
Стандарт

Корпус фильтра V-200P с экраном и 1,5-дюймовым чугунным промывочным клапаном 24 В переменного тока/12 В постоянного тока

Корпус фильтра V-200-PG-KIT (дополнительный)

Контроллер (Доступны другие варианты)

MF4-AC-DP



3/

Запатентованный + двунаправленный привод

- Контролирует вращение сопла для 100% очистки экрана
- Устраняет потребность в электродвигателях, коробках передач, концевых выключателях и поршнях

Выход 3-дюймовый БСФ со стандартной трубной резьбой

Вход 3-дюймовый БСФ со стандартной трубной резьбой

- Плавная проволочная сетка
- из нержавеющей стали 316L
 - устраняет износ экрана
 - увеличивает площадь фильтрации
 - от 10 до 1500 микрон

Регулятор частоты вращения

Всасывающее сопло

Водный мотор

Промывочный выход 1,5-дюймовый БСФ со стандартной трубной резьбой

- самый низкий доступный расход промывки.
- требуется меньше энергии/насосы меньшего размера

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (ММ)		ПЛОЩАДЬ СИТА СМ²	НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД [м³/ч]			ПРОМЫВОЧНЫЙ ПОТОК	
	МАГИСТРАЛЬ ДЛЯ ПРОМЫВАНИЯ	НА ВХОДЕ/НА ВЫХОДЕ		МИКРОН			ЛИТРЫ	
V-200P	40	80	1129	30	36	44	50	15

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (ДЮЙМЫ)		ПЛОЩАДЬ СИТА ДЮЙМ²	НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД [м³/ч]			ПРОМЫВОЧНЫЙ ПОТОК	
	МАГИСТРАЛЬ ДЛЯ ПРОМЫВАНИЯ	НА ВХОДЕ/НА ВЫХОДЕ		МИКРОН			ГАЛ	
V-200P	1.5	3	175	131	158	193	220	4

ПРИМЕЧАНИЯ:

Номинальный расход указан только в демонстрационных целях. Меньшие значения в микронах приводят к снижению допустимого расхода.

Объем **промывочного потока**, показанный для каждой модели, представляет собой объем воды, используемый для этой модели, когда доступное фильтру давление составляет 2,4 бар (35 фунтов на кв. дюйм) во время 10-секундного цикла промывки.



5270 Marshall St, Arvada, CO 80002 USA

Phone: +1 (303) 425-4242

Fax: +1 (303) 425-0112

www.vafusa.com

www.evoqua.com

VAF, V-Series, and MicroFlush are trademarks of Evoqua, its affiliates and subsidiaries in some countries. All other trademarks are those of their respective owners.

All information presented herein is believed reliable and in accordance with accepted engineering practices. Evoqua makes no warranties as to the completeness of this information. Users are responsible for evaluating individual product suitability for specific applications. Evoqua assumes no liability whatsoever for any special, indirect or consequential damages arising from the sale, resale or misuse of its products.

© 2017 Evoqua Water Technologies LLC

Subject to change without notice

VAFV200P.DS.0518