



ФІЛЬТРАЦІЙНІ СИСТЕМИ VAF™ АВТОМАТИЧНІ ЕКРАНИ ФІЛЬТРИ V-200ST ВОЛОДАР ДВОХ МІЖНАРОДНИХ НАГОРОД***

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Відзначений нагородами фільтр V-200ST оснащений найпередовішою та економічно ефективною технологією самоочисної фільтрації. Ідеально підходить для витрати від 7 до 50 м³/год, фільтр V-200ST пропонує найкраще рішення для автоматичної фільтрації до 10 мікрон. Запатентований + двонаправлений приводний механізм - це найпростіша та найефективніша конструкція, яка забезпечує:

- менше частин, що рухаються (немає кінцевих вимикачів або поршнів, що розвертають механізм очищення)
- простіше управління
- найнижчі швидкості та обсяги промивання
- харчування не потрібне
- багаторазове очищення
- обмежені вимоги до обслуговування

Цикл промивання від 12 до 15 секунд запускається автоматично, коли перепад тиску на фільтрі збільшується до 0,5 бар (7 фунтів/кв. дюйм). Фільтр залишається увімкненим, і процес фільтрації не переривається під час короткого очищення. Промивний злив є одним із найменших, що призводить до мінімальних відходів. Корозійно-стійкі матеріали фільтру V-200ST з нержавіючої сталі 316L, за своєю природою забезпечують тривалий термін служби в широкому діапазоні умов якості води, включаючи морську воду, технологічну воду, фільтрацію градирні, попередню фільтрацію перед мембраною, іригацію та ін.

Характеристики

Матеріали

- Корпус фільтра: вхід/вихід 3-дюймовий фланець із нержавіючої сталі 316L SS**
- Сита: плавлені 316L SS**
- Фланці: класу D** від Американської асоціації гідротехнічних споруд (AWWA)
- Ущільнення: СКЕПТ**
- Діапазон фільтрації від 10 до 1500 мікронів
- Діапазон витрати від 7 до 50 м³/год

Максимальний тиск

- 10 бар (120 фунтов на кв. дюйм)**
- Мінімальний тиск 2 бара (30 фунтов на кв. дюйм)**

Максимальна температура

- 80 °C **

Цикл промивання

- от 10 до 15 секунд

Контролер

- Контролер MicroFlush™ – до чотирьох фільтрів**

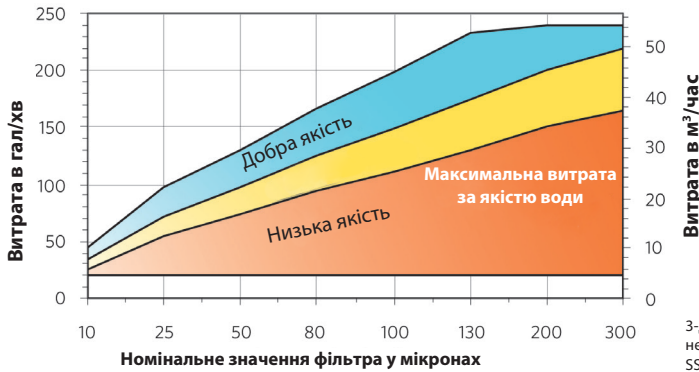
* Змінюється залежно від мікронного рівня

** Інші варіанти доступні за запитом

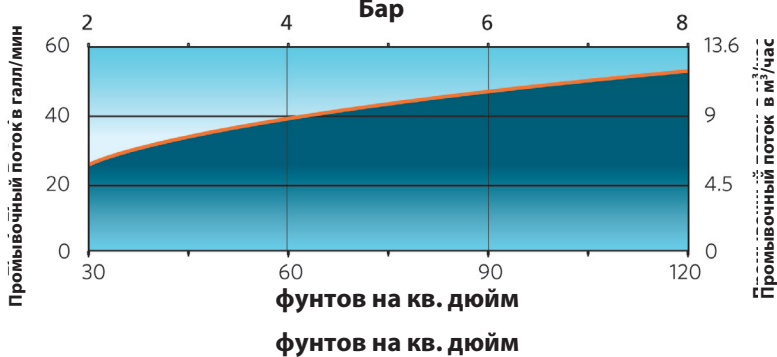
+ Запатентовано в деяких країнах

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ V-200ST

Максимальні витрати



Промивний потік



ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

Стандарт

Корпус фільтра V-200P з екраном і 1,5-дюймовим чавунним промивним клапаном 24 В змінного струму/12 В постійного струму

Корпус фільтра V-200-PG-KIT (додатковий)

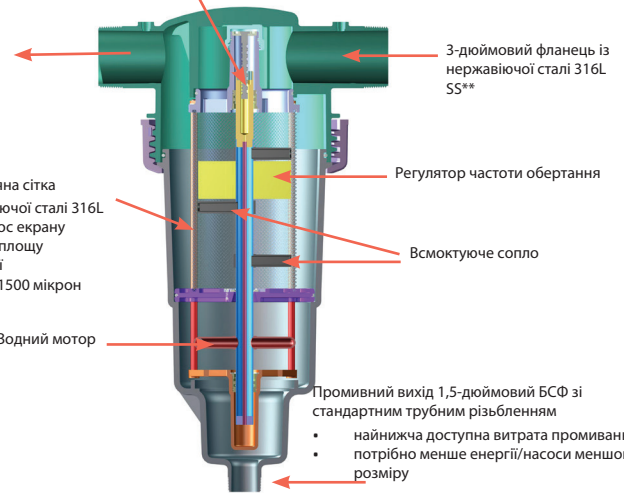
Контролер (Доступні інші варіанти)

MF4-AC-DP

Запатентований + двонаправлений привід

- Контролює обертання сола для 100% очищення екрану
- Усуває потребу в електродвигунах, коробках передач, кінцевих вимикачах та поршнях

3-дюймовий фланець із нержавіючої сталі 316L SS**



- Плавна дрітчаста сітка
- з нержавіючої сталі 316L
 - усуває знос екрану
 - збільшує площу фільтрації
 - від 10 до 1500 мікрон

МОДЕЛЬ	РОЗМІРИ (ММ)		ПЛОЩА СИТА СМ²	НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА [м³/ч]			ПРОМИВАЛЬНИЙ ПОТІК	
	МАГИСТРАЛЬ ДЛЯ ПРОМИВАННЯ	НА ВХОДІ / НА ВИХОДІ		МІ КРОН			ЛІТРИ	
V-200P	40	80	1129	30	36	44	50	15

МОДЕЛЬ	РОЗМІРИ (ДЮЙМИ)		ПЛОЩА СИТА ДЮЙМ²	НОМІНАЛЬНА ВИТРАТА [м³/ч]			ПРОМИВАЛЬНИЙ ПОТІК	
	МАГИСТРАЛЬ ДЛЯ ПРОМИВАННЯ	НА ВХОДІ / НА ВИХОДІ		МІ КРОН			ГАЛ	
V-200P	1.5	3	175	131	158	193	220	4

ПРИМІТКИ:

Номинальна витрата вказана лише з демонстраційною метою. Найменші значення в мікронах призводять до зниження допустимої витрати.

Об'єм промивного потоку, показаний для кожної моделі, являє собою об'єм води, що використовується для цієї моделі, коли доступний фільтр тиск становить 2,4 бар (35 фунтів на кв. дюйм) під час 10-секундного циклу промивання.