

Фільтр Defender серії FP для невеликих басейнів

РОЗРОБЛЕНИЙ КОМПАНІЄЮ NEPTUNE BENSON

Серія FP була розроблена компанією Neptune Benson, авторитетним і надійним світовим виробником регенеративних фільтрів (RMF). Маючи більш ніж 60-річний досвід роботи на ринку водних розваг і тисячі установок RMF, встановлених по всьому світу, не дивно, що Neptune Benson продовжує розробляти інноваційні продукти, які роблять басейни чистішими і забезпечують чудові умови для купання.

РОЗШИРЮЄМО СФЕРУ ЗАСТОСУВАННЯ

Все більша частина ринку водних розваг тепер може скористатися багатьма перевагами фільтрів з регенеративним завантаженням. Фільтри серії FP підходять для малих і середніх водних об'єктів, які потребують швидкості потоку від 24-68 м³/год. Маючи невеликі габарити і вартість, серія FP відрізняється великими можливостями, поєднуючи в собі багато функцій, притаманних нашій класичній лінійці продуктів Defender.

РЕГЕНЕРАТИВНІ ФІЛЬТРИ ПРОТИ ПІЩАНОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ

Піщані та регенеративні фільтри працюють за принципом механічної фільтрації. Піщані фільтри затримують частинки у воді по всій глибині свого шару. Коли шар забруднюється/завантажується, він очищається шляхом зворотного промивання, що призводить до зливу значної кількості води. RMF затримують частинки на поверхні гнучких трубок, покритих перлітовим носієм. Коли перліт забруднюється, фільтри регенеруються шляхом "ударів", при цьому вода не втрачається у великих обсягах, як при промивці піщаного фільтра.

ВИКОНАННЯ

У порівнянні з типовими піщаними фільтрами, фільтр RMF серії FP видаляє більшу кількість частинок у критичному діапазоні 1-10 мікрон без використання коагулянтів, забезпечуючи чудову якість води та значну експлуатаційну економію - аж до:

Вода	90%
Електроенергія	50%
Хімікати	30%
Простір	75%



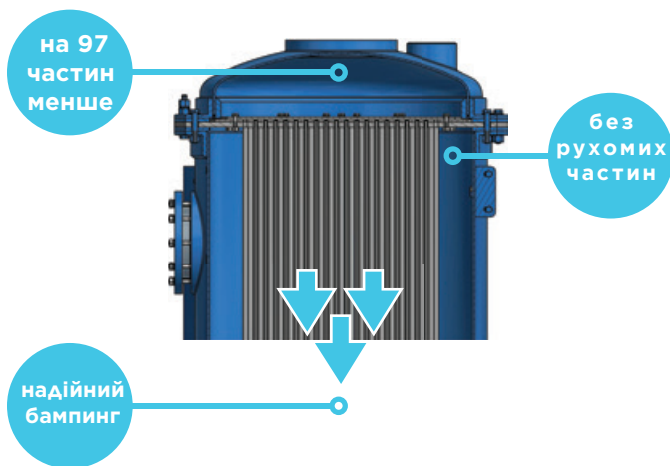
ОСОБЛИВОСТІ

- Швидкість потоку до 68 м³/год
- Компактний розмір - проходить через дверні отвори (91 см)
- Неметалевий корпус зі скловолокна усуває проблеми з корозією
- Система PowerBump усуває рухомі частини обладнання
- Повністю автоматичний контролер робить "удари" швидкими та легкими
- Сертифіковано за стандартом NSF-50



Certified to
NSF/ANSI/CAN 50

СИСТЕМА POWERBUMP



ПОТУЖНІШИЙ

Проганяє до 25 разів більше води через флекс-трубки, створюючи на 40% сильніший імпульс.

НАДІЙНІШИЙ

Простіша конструкція підвищує надійність, зменшує розмір і полегшує обслуговування.

АБСОЛЮТНО НОВА СИСТЕМА POWERBUMP

Фільтр RMF серії FP є революційним за принципом роботи. Виготовлений зі стійкого до корозії склопластику (FRP), фільтр оснащений нашою запатентованою системою PowerBump. На відміну від пневматичного підняття/опускання трубчастого листа, у фільтрах серії FP "удари" відбуваються гідравлічно, використовуючи лише потік води. Це забезпечує більш потужну регенерацію, проганяючи до 25 разів більше води через елементи гнучкої трубки і створюючи до 40% сильніший імпульс. Крім того, в ній немає рухомих частин, що спрощує конструкцію, підвищує надійність і полегшує технічне обслуговування.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	FP-24-36-366
Bumping метод	PowerBump System
Матеріал конструкції	Склопластик (FRP)
Швидкість потоку	(24-68 м ³ /год)
Швидкість фільтрації	(1.2-3.4 м ³ /год/м ²)
Площа фільтрації	19.9 м ²
Максимальний робочий тиск	3.5 бар
Висота системи	195.5 см
Ширина системи	82.6 см
Об'єм бака	0.40 м ³
З'єднання	Фланцевий 4" (10,2 см)
Регенерація середи	Push-Button Automatic
Суха вага	174.2 кг
Робоча вага	545 кг
Розмір вхідного отвору	6" (15,2 см) з оглядовим вікном
Перлітове завантаження	7.7 кг



Типовий монтаж