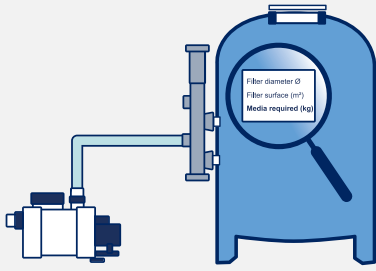
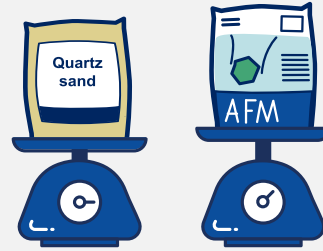


1 Перед встановленням, визначте загальну кількість AFM® яка вам потрібна

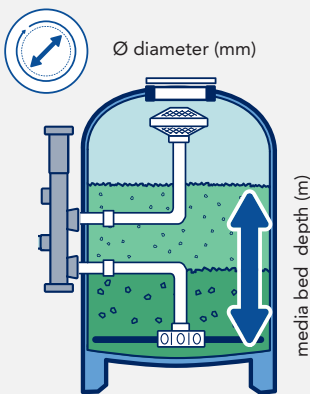


► Перевірте, скільки піску потрібно для вашого фільтра відповідно до інструкцій виробника



Кількість піску x 0.85
= Кількість AFM®

► Визначте загальну кількість AFM® яка вам потрібна. AFM® має меншу насипну щільність, ніж пісок (1,250кг/м³) тому кількість за вагою має бути зменшена на 15%. **25кг піску = 21кг AFM®**



► Якщо на вашому фільтрі немає вказівок про необхідну кількість фільтруючого матеріалу, виконайте такі розрахунки:

1. Розрахуйте площу поверхні фільтра (м²) = радіус(м) x радіус (м) x 3,14
2. Розрахуйте об'єм фільтруючого матеріалу (м³) = площа поверхні фільтру (м²) x глибина шару фільтруючого матеріалу (м)
3. Розрахувати кількість® (кг) = 1,250 кг/м³ x об'єм фільтруючого матеріалу (м³)

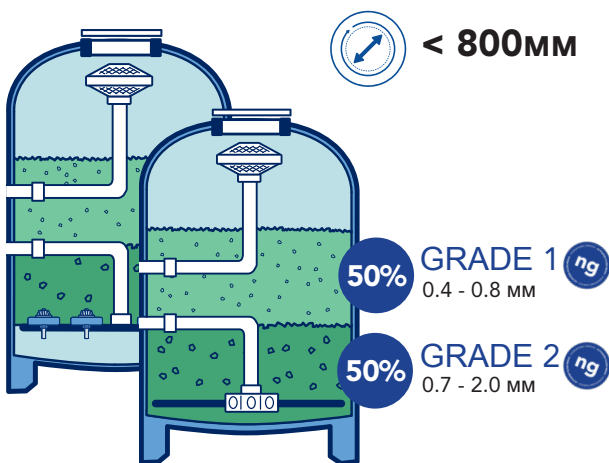
Наприклад, діаметр фільтра = Ø1600мм. Глибина шару фільтруючого матеріалу = 1.2м

Поверхня фільтра = 0.8 м x 0.8 м x 3.14 = 2.00 м²

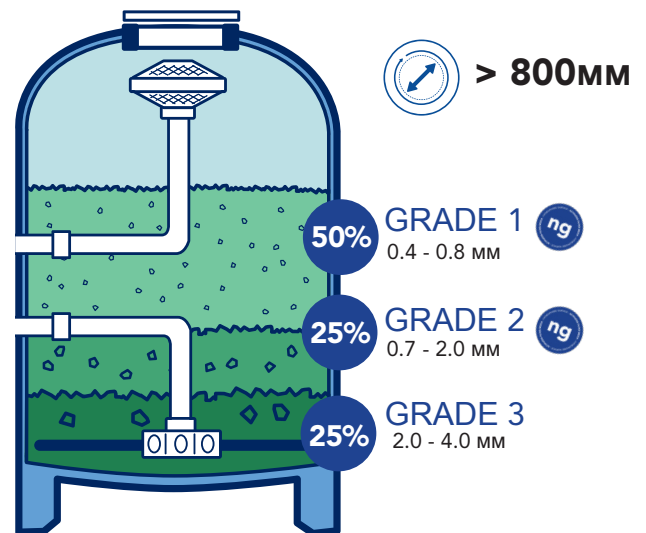
Об'єм фільтруючого матеріалу = 2.00 м² x 1.2 м = 2.4 м³

Кількість AFM® = 1'250 кг/м³ x 2.4 = 3'000 кг

2 Відповідно до розміру фільтра, використовуйте такі марки AFM®

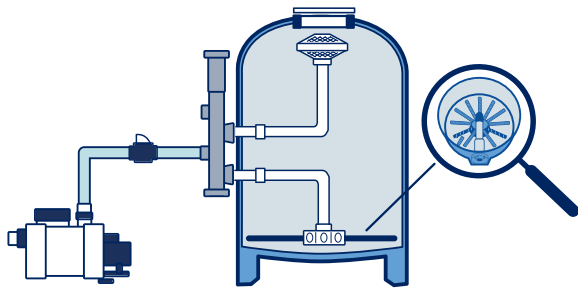


Для невеликих фільтрів (діаметром < Ø 800 мм) та для всіх фільтрів із сопловими пластинами, незалежно від діаметра фільтра: Використовуйте 50% of AFM® ng Grade 1 та 50% of AFM® ng Grade 2

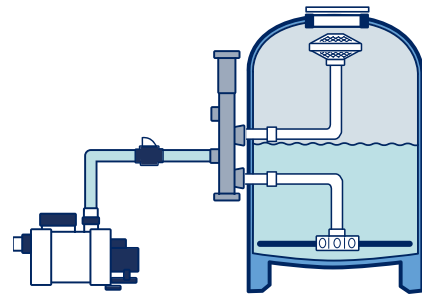


Для фільтрів більшого діаметра (> Ø 800мм) Використовуйте 50% of AFM® ng Grade 1, 25% AFM® ng Grade 2 та 25% AFM® Grade 3. AFM® Grade 3 необхідний для покриття бічних каналів великого фільтра та для забезпечення достатнього припливу води.

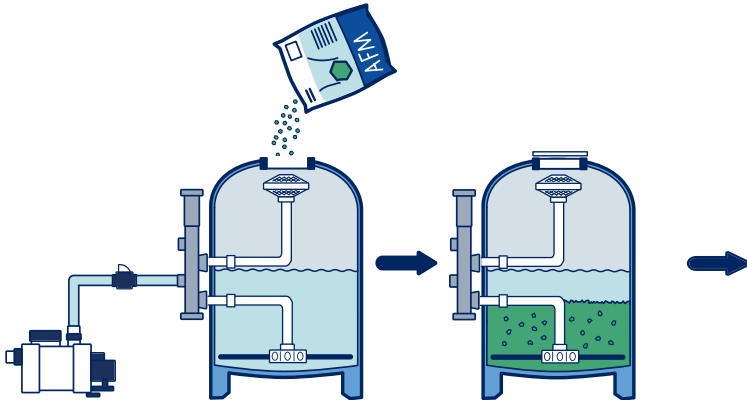
3 Встановлення фільтра



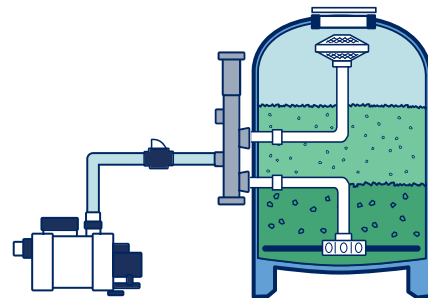
Перед заповненням фільтра AFM®, перевірте бічні канали фільтра та переконайтеся, що вони не пошкоджені.



Перед заливкою AFM® наполовину заповніть фільтр водою для захисту бічних каналів.

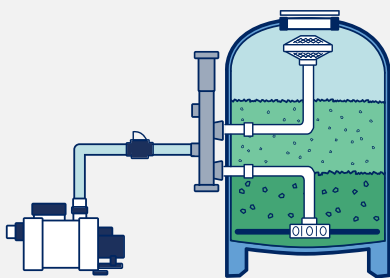


Заповніть фільтр марками AFM® як визначено в 1 та вище 2

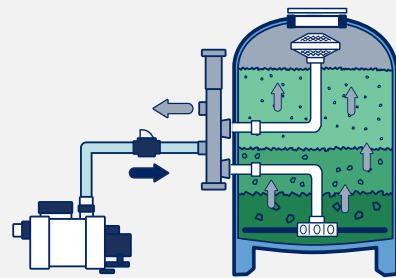


Ваш фільтр готовий!

4 Введення фільтра в експлуатацію

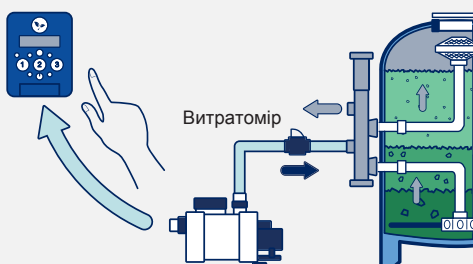


Після встановлення дайте AFM® просочитися, щоб намочити його, або увімкніть обладнання басейну на режим "фільтрування" на >24 години, щоб намочити AFM®



Проведіть перше зворотне промивання через 24 години після встановлення зі швидкістю 40-50 м/год (м³/год/м²)

Для найкращої якості води та економії енергії



Насос зі змінною швидкістю

- ▶ Використовуйте AFM®, переважно з насосом з регульованою швидкістю та встановіть швидкість фільтрації від 15 до 30 м/год : Розрахунок: Швидкість фільтрації (м/год) x площа фільтрації (м²) = Витрата фільтрації (м³/год). Відрегулюйте швидкість потоку (швидкості n°1 & n°2) на вашому насосі за допомогою витратоміру.
- ▶ Промивайте фільтр не рідше одного разу на тиждень із швидкістю >40м/год протягом 3-5 хвилин. Розрахунок: Швидкість зворотного промивання (м/год) x площа фільтра (м²) = Швидкість зворотного промивання (м³/год). Відрегулюйте швидкість потоку (швидкість n°3) на насосі зі змінною швидкістю за допомогою витратоміру.