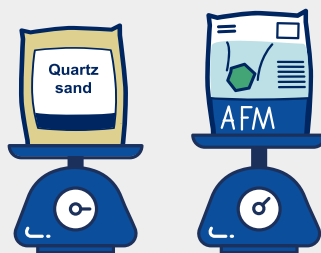
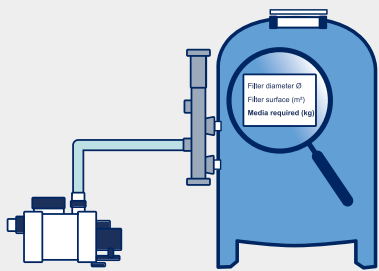


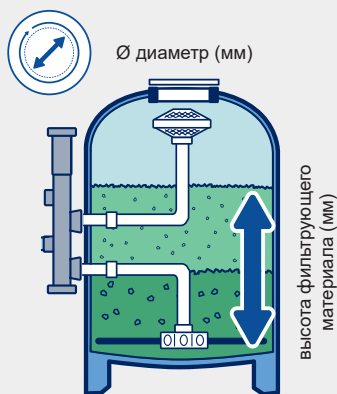
# 1 Перед установкой определите общее количество необходимого вам AFM®



Количество песка x 0.85  
= количество AFM®

► Проверьте, сколько песка требуется вашему фильтру согласно инструкции от производителя

► Определите общее количество необходимого вам AFM®. AFM® имеет меньшую объемную плотность, чем песок (1,250кг/м³), и эквивалентный вес должен быть уменьшен на 15%. 25кг песка = 21кг AFM®



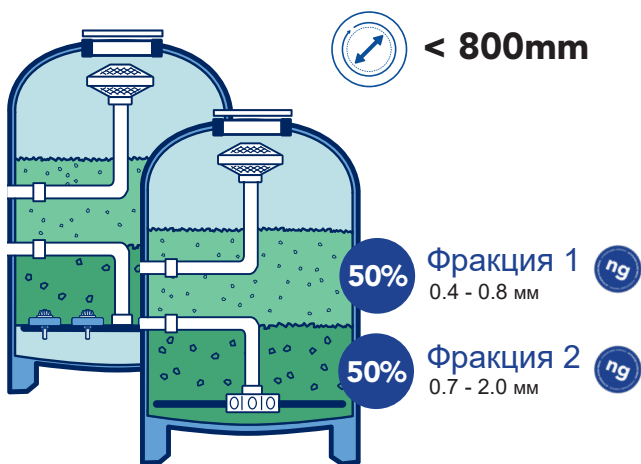
► Если на вашем фильтре не указаны рекомендации по количеству фильтрующего материала, воспользуйтесь следующими расчетами:

1. рассчитайте фильтрующую поверхность (м²) = радиус (м) x радиус (м) x 3,14
2. рассчитайте объем фильтрующего материала (м³) = фильтрующая поверхность (м²) x высота фильтрующего слоя (м)
3. рассчитайте количество AFM® (кг) = 1'250 кг x объем фильтрующего материала (м³)

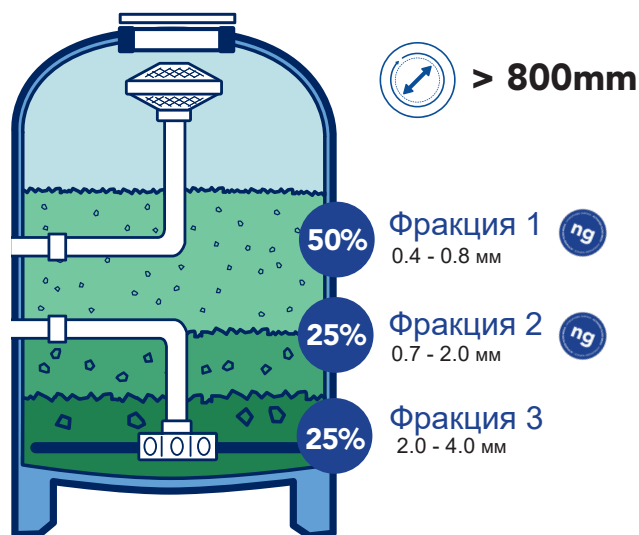
Например: диаметр фильтра = Ø1600мм. Высота фильтрующего слоя = 1.2м

Фильтрующая поверхность = 0.8 м x 0.8 м x 3.14 = 2.00 м²  
 Объем фильтрующего материала = 2.00 м² x 1.2 м = 2.4 м³  
 Количество AFM® = 1'250 кг x 2.4 = 3'000 кг

# 2 В соответствии с размером фильтра используйте следующие фракции AFM®

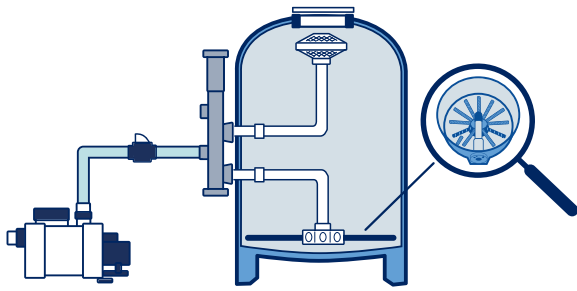


Для небольших фильтров (< Ø 800 мм) и для всех фильтров с дюзовым дном, независимо от диаметра фильтра: используйте 50% of AFM® ng 1 и 50% AFM® ng 2

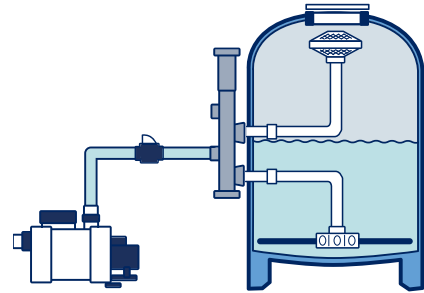


Для больших фильтров (> Ø 800мм) Используйте 50% AFM® ng 1, 25% AFM® ng 2 и 25% AFM® 3. AFM® 3 предназначен для покрытия отводов больших фильтров и обеспечения правильного потока воды.

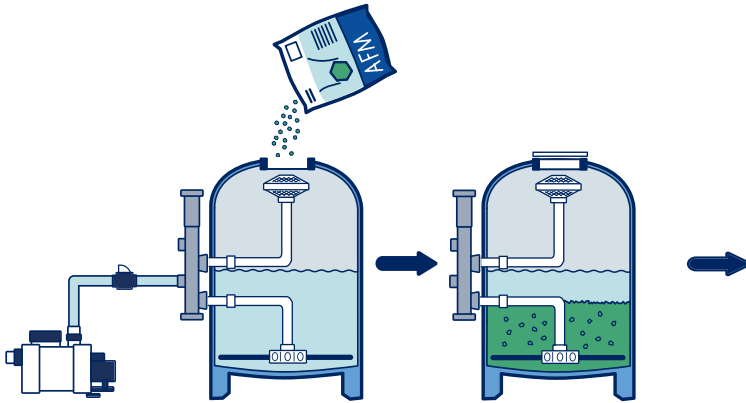
### 3 Установка фильтра



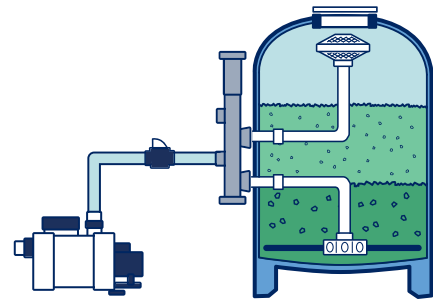
Перед засыпкой AFM® проверьте отводы фильтра и убедитесь, что они не повреждены.



Заполните фильтр водой наполовину для защиты отводов перед засыпкой AFM®

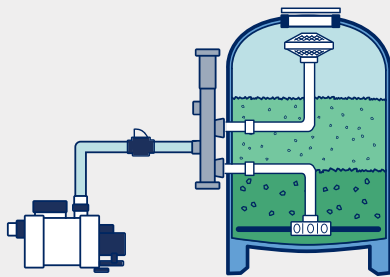


Заполните фильтр AFM® согласно пунктам 1 и 2

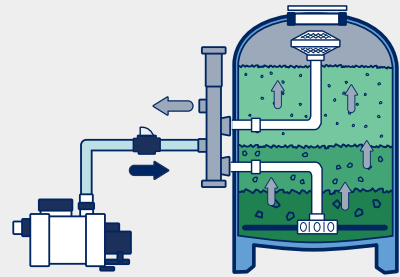


Ваш фильтр готов!

### 4 Запуск фильтра

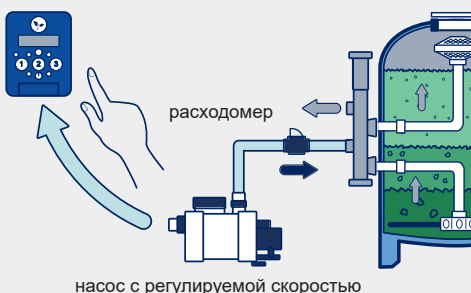


После установки дайте AFM® намокнуть или включите оборудование бассейна на режим фильтрации на >24 часа



Начните первую обратную промывку через >24 после установки на скорости 40 - 50 м/ч ( $\text{м}^3/\text{ч}/\text{м}^2$ )

### Для лучшего качества воды и экономии энергии



насос с регулируемой скоростью

- ▶ Используйте AFM® с насосом с регулируемой скоростью и установите скорость в диапазоне от 15 до 30 м/ч. Расчет: скорость фильтрации (м/ч) x поверхность фильтра ( $\text{м}^2$ ) = расход фильтрации ( $\text{м}^3/\text{ч}$ ). Установите расход (скорости  $n^{\circ}1$  и  $n^{\circ}2$ ) на насосе, используя расходомер.
- ▶ Проводите обратную промывку фильтра как минимум раз в неделю на скорости >40 м/ч в течение 3 - 5 минут. Расчет: скорость обратной промывки (м/ч) x поверхность фильтра ( $\text{м}^2$ ) = расход обратной промывки ( $\text{м}^3/\text{ч}$ ). Установите расход (скорость  $n^{\circ}3$ ) на насосе с регулируемой скоростью, используя расходомер.