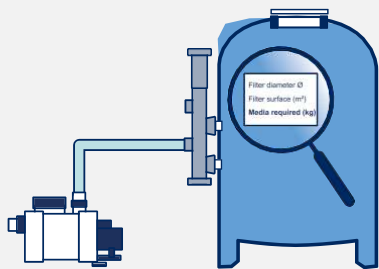


1 Før installationen, vælg den totale mængde AFM® du har brug for

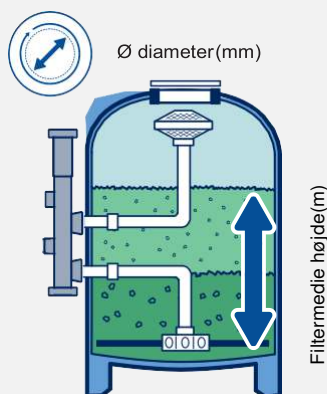


- ▶ Tjek hvor meget sand dit filter har behov for ifølge producentens instruktioner.



Mængde af sand x 0.85
= Mængde af AFM®

- ▶ Bestem den totale mængde AFM® du har brug for. AFM® har en lavere massefylde end sand (1,250 kg/m³) og mængden af vægt skal reduceres med 15%.
25kg of sand = 21kg of AFM®

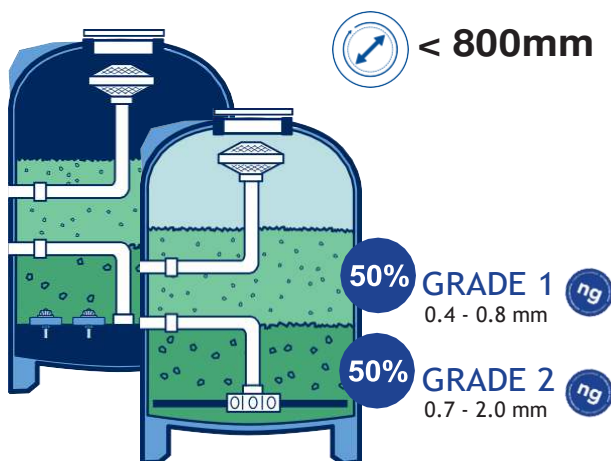


- ▶ Hvis der ikke er angivet nogen instruktioner på dit filter om den nødvendige mængde filtermedie, skal du udføre følgende beregninger.

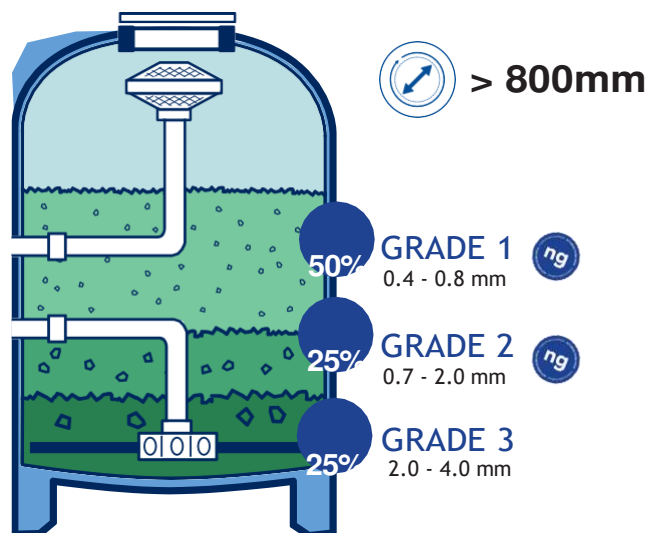
1. Beregn filterets overflade areal (m²) = radius (m) x radius (m) x 3,14
2. Beregn filtermedie mængde (m³) = filter overfladeareal (m²) x filtermedie højde (m)
3. Beregn mængden af AFM® (kg) = 1,250 kg/m³ x filtermedie mængde (m³)

Filter overflade = 0.8 m x 0.8 m x 3.14 = 2.00 m²
Filtermedie mængde = 2.00 m² x 1.2 m = 2.4 m³
AFM mængde = 1'250 kg/m³ x 2.4 = 3'000 kg

2 I forhold til filter størrelse, brug følgende AFM® grades

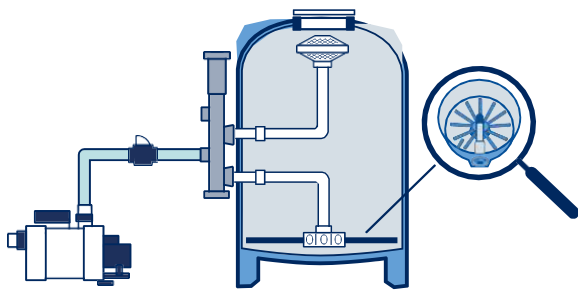


For mindre filtre (< Ø 800 mm diameter) og for alle filtre med dysebunde, uanset filterets diameter:
Brug 50% af AFM® ng Grade 1 og 50% af AFM® ng Grade 2

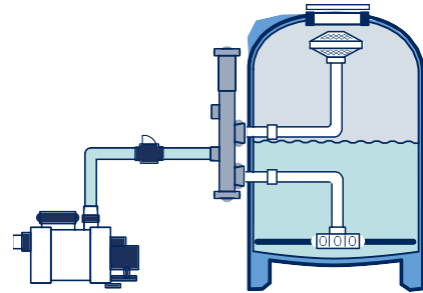


For større filtre (> Ø 800mm diameter)
Brug 50% af AFM® ng Grade 1, 25% af AFM® ng Grade 2 og 25% AFM® Grade 3. AFM® Grade 3 kræves for at dække store filteres lateraler og for at sikre tilstrækkelig vandflow.

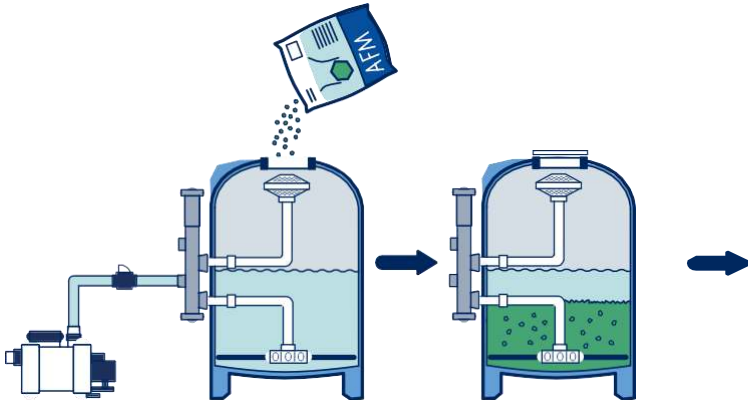
3 Filter påfyldning



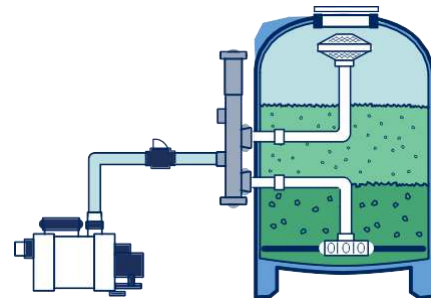
Inden filteret påfyldes med AFM®, tjek dit filters lateraler og sikrer dig de ikke er beskadiget.



Fyld filteret halvt op med vand for at beskytte lateralerne inden du hælder AFM® i vandet.

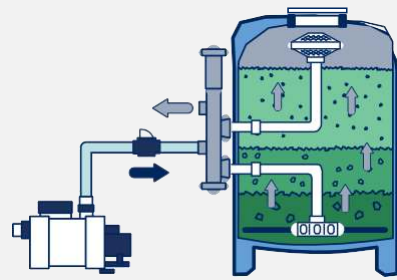
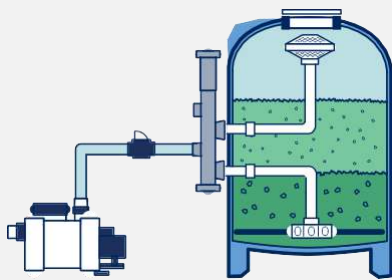


Fyld filteret op med AFM® grades som bestemt **1** og **2** ovenover.



Dit filter er klar!

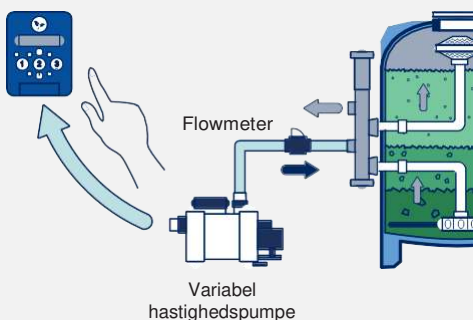
4 Filter idriftsættelse



Efter påfyldning, lad AFM® ”filtrerer” i >24 timer for at få AFM® vådt

Fortsæt til første returskylling > 24 timer efter påfyldning med en hastighed på 40 to 50 m/h ($\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$)

For den bedste vandkvalitet og energibesparelse



► Brug AFM®, med en variabel hastighedspumpe og indstil filterhastigheden til mellem 15 to 30 m/h : Beregning: Vandhastighed (m/h) x filter overflade (m^2) = filter hastighed (m^3/h). Juster filterhastigheden (hastighed n°1 & n°2) på din pumpe ved at bruge et flowmeter.

► Returskyl filteret mindst en gang om ugen med en hastighed på >40m/h i 3 til 5 minutter. Beregning: Vandhastighed (m/h) x filter overflade (m^2) = Returskylnings hastighed (m^3/h). Juster Returskylnings hastighed (Hastighed n°3) på en variabel hastighedspumpe ved at bruge et flowmeter.