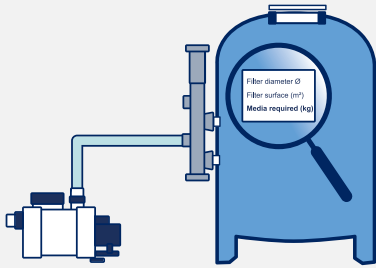
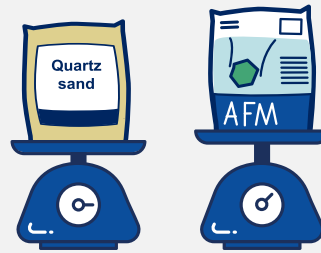


# 1 Prije ugradnje, odredite ukupno potrebnu količinu AFM®-a

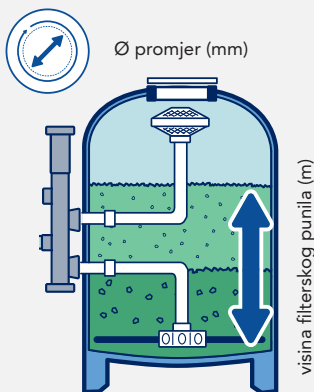


- ▶ Provjerite potrebnu količinu pijeska za vaš filter, sukladno uputama proizvođača filtera



Količina pijeska x 0,85 =  
= Količina AFM®

- ▶ Odredite ukupnu količinu AFM®-a koju trebate. AFM® ima manju nasipnu gustoću od pijeska (1.250 kg/m³); potrebna težina AFM®-a je 15% manja od težine pijeska. 25 kg pijeska = 21 kg AFM®



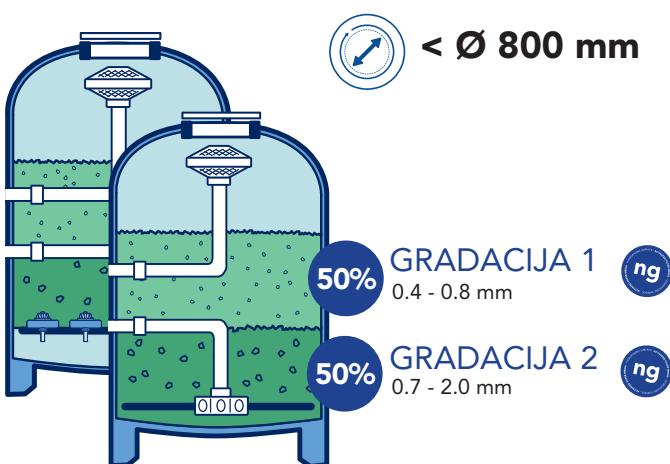
- ▶ Ako na filteru nije navedena količina punila, potrebnu količinu izračunajte na slijedeći način:

1. Izračunajte površinu filtera (m²) = radijus (m) x radijus (m) x 3,14
2. Izračunajte volumen filterskog punila (m³) = površina filtera (m²) x visina filterskog punila (m)
3. Izračunajte količinu AFM® (kg) = 1.250 kg/m³ x volumen filterskog punila (m³)

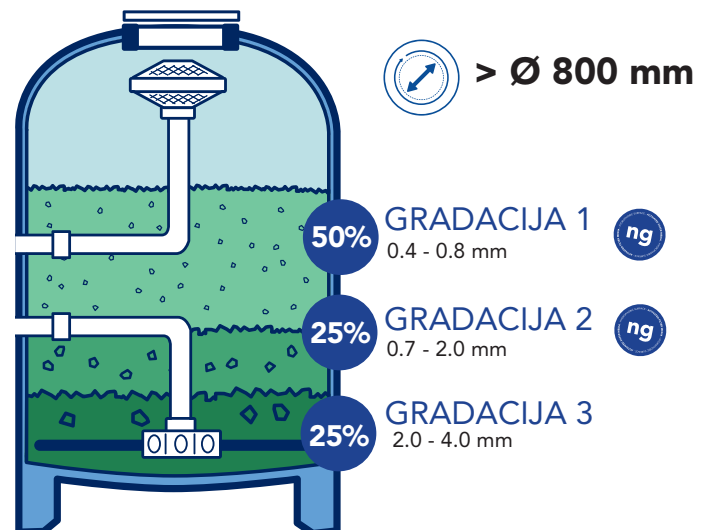
npr. Promjer filtera = Ø1600 mm. Visina filterskog punila = 1,2 m

Površina filtera = 0,8 m x 0,8 m x 3,14 = 2,00 m²  
Volumen filterskog punila = 2,00 m² x 1,2 m = 2,4 m³  
Količina AFM® = 1.250 kg/m³ x 2,4 m³ = 3.000 kg

# 2 U skladu sa veličinom filtera, koristite slijedeće AFM® gradacije

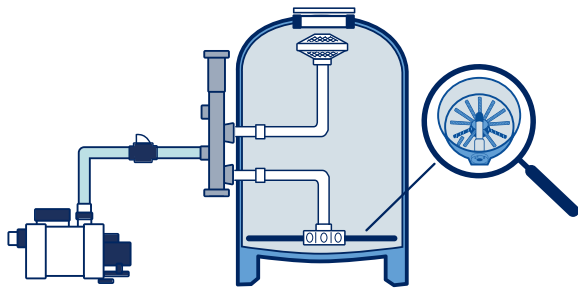


Za filtere manjeg promjera (< Ø 800 mm) i za sve filtere koji imaju ploču sa mlaznicama, neovisno o njihovom promjeru: Koristiti 50% AFM® ng Gradacije 1 i 50% AFM® ng Gradacije 2

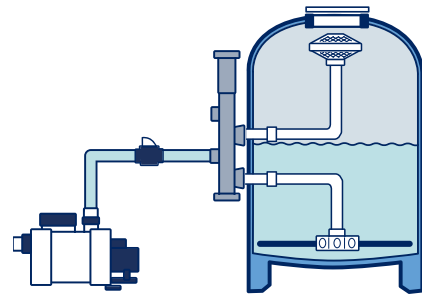


Za filtere većeg promjera (> Ø 800 mm): Koristiti 50% AFM® ng Gradacije 1, 25% AFM® ng Gradacije 2 i 25% AFM® Gradacije 3. AFM® Gradacije 3 je potreban za pokrivanje distributora i osiguranje odgovarajućeg protoka vode.

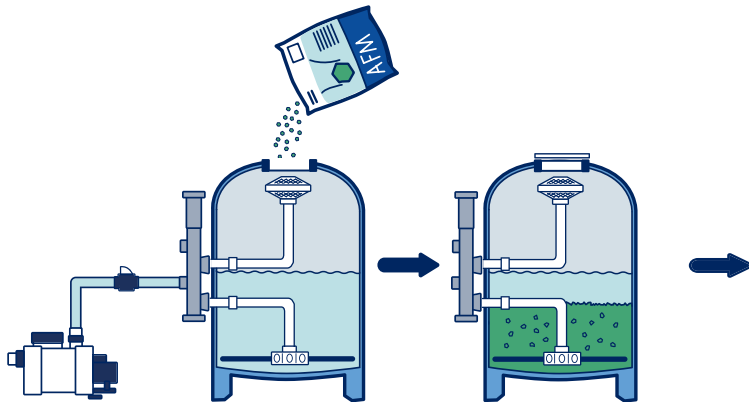
### 3 Ugradnja AFM®-a



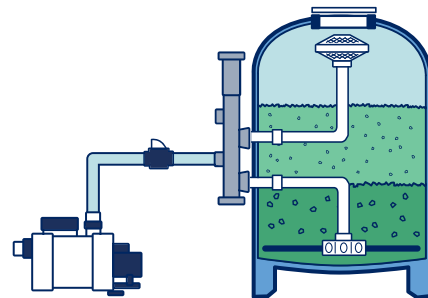
Prije punjenja filtera sa AFM®-om, provjerite donje distributore i uvjerite se da nisu oštećeni.



Prije ubacivanja AFM®-a u filter, sa ciljem zaštite donjih distributora, napunite filter do pola visine sa vodom.

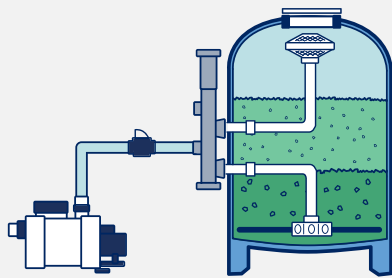


Napunite filter sa AFM® gradacijama, sukladno prije navedenom u točkama 1 i 2

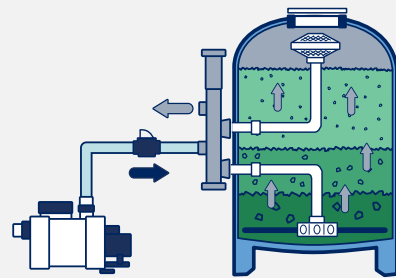


**Vaš filter je spreman za rad!**

### 4 Puštanje filtera u rad

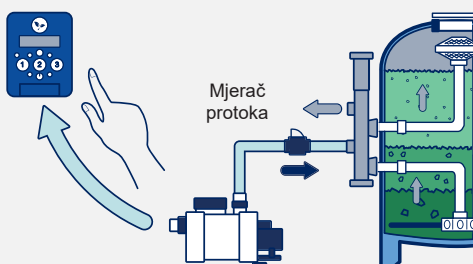


Nakon što je AFM® ubačen u filter, sa ciljem njegovog dobrog namakanja, potpuno ga potopite vodom ili na filteru pokrenite ciklus "FILTRACIJE" – u oba slučaja u trajanju > 24 sata



Izvršiti prvo protustrujno ispiranje nakon >24 sata od ugradnje, sa brzinom filtracije 40 do 50 m/h ( $\text{m}^3/\text{h}/\text{m}^2$ )

### Za najbolju kvalitetu vode i uštedu energije



Pumpa sa frekventnim pretvaračem

- ▶ Koristite AFM® sa pumpom koja ima frekventni pretvarač (ako je moguće) i podesite brzinu filtracije na 15 do 30 m/h. Izračun: brzina filtracije (m/h) x površina filtera ( $\text{m}^2$ ) = protok filtracije ( $\text{m}^3/\text{h}$ ). Podesite protok (brzine br. 1 i br. 2) na vašoj pumpi koristeći mjerač protoka.
- ▶ Protustrujno ispirati filtersko punilo najmanje jednom tjedno, sa brzinom > 40 m/h, u trajanju 3 do 5 minuta. Izračun: brzina protustrujnog ispiranja (m/h) x površina filtera ( $\text{m}^2$ ) = protok protustrujnog ispiranja ( $\text{m}^3/\text{h}$ ). Podesite protok protustrujnog ispiranja (brzina br. 3) na frekventnom pretvaraču pumpe koristeći mjerač protoka.