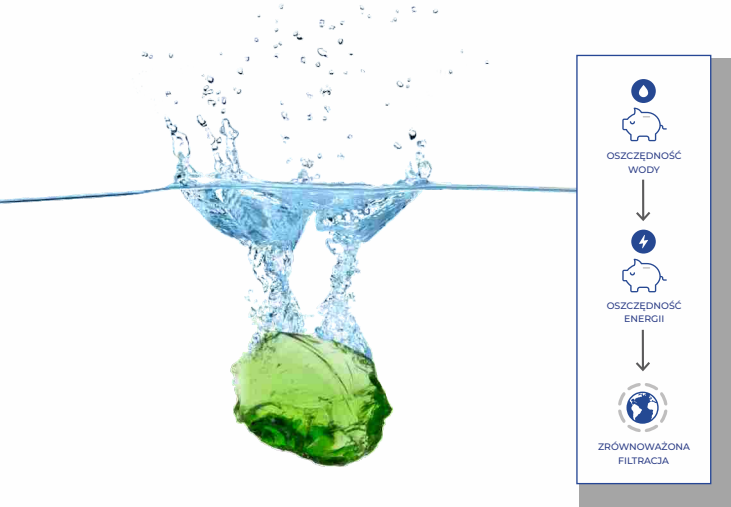


Najniższe koszty utrzymania



DO 50% MNIEJ WODY DO PŁUKANIA

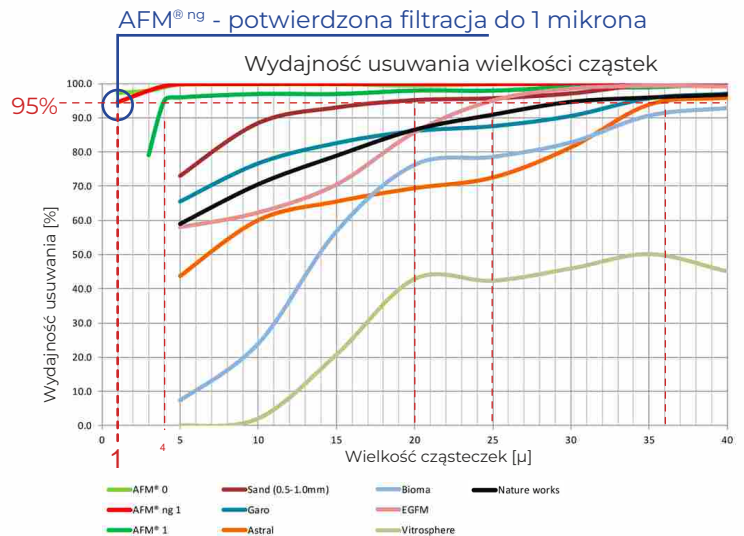
Piasek wymaga - zgodnie ze standardami DIN - płukania wstecznego z prędkością 60 m/h przez 5 minut. AFM potrzebuje jedynie prędkości płukania 40 do 50 m/h. Skuteczność płukania wstecznego jest wyższa, ponieważ żaden biofilm nie koaguluje ziaren, a czas płukania wstecznego, wynoszący 4 minuty wystarczy, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia. W rezultacie można zaoszczędzić około 50% wody z płukania wstecznego.

Najwydajniejsze złożo filtracyjne

AFM ZAPEWNI NAJDOKŁADNIEJSZĄ FILTRACJĘ
Filtry z AFM są znacznie dokładniejsze, niż piasek kwarcowy lub szklany. Niezależne i najbardziej znane europejskie laboratorium do testów filtracyjnych IFTS (www.ifts-sls.com) przetestowało AFM, piasek kwarcowy oraz różne piaski szklane. Testy przeprowadzono na świeżym złożu filtracyjnym bez jakiegokolwiek biofilmu.

Przy prędkości filtracji 20 m/h bez dodatku flokulantów uzyskano następujące wyniki:

- AFM ng: Filtruje 95% wszystkich cząstek do 1 µ.
- AFM: Filtruje 95% wszystkich cząstek do 4 µ.
- Piasek: Filtruje 95% wszystkich cząstek do 20 µ.
- Glassand: Filtruje 95% wszystkich cząstek > 25 µ.



DLA NAJLEPSZYCH EFEKTÓW I OSZCZĘDNOŚCI ENERGII:

Najlepiej używać AFM z pompą o zmiennej prędkości i ustawić prędkość pompy w następujący sposób za pomocą przepływomierza:

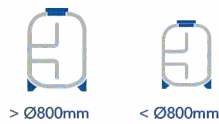
Prędkość filtracji: 15 do 30 m/h

Przykład: 20 x powierzchnia filtra (m²) = wydajność filtracji (m³/h)

Prędkość płukania: 40 do 50 m/h

Przykład: 40 x powierzchnia filtra (m²) = wydajność płukania (m³/h)

W przypadku mniejszych filtrów (<800 mm średnicy) i dna dyszowego, niezależnie od średnicy filtra, stosuj 50% AFM stopień 1 oraz 50% AFM stopień 2. AFM 3 jest wymagane dla większych filtrów w celu zapewnienia odpowiedniego przepływu wody. AFM jest dostarczany w workach 21 kg.



STOPIEŃ 1
0,4 - 1,0 mm
00030



STOPIEŃ 2
1,0 - 2,0 mm
00032



STOPIEŃ 3
2,0 - 4,0 mm
00034

