

VIE AFM FILTER

Et revolusjonerende aktivt filtermedia for ren mekanisk filtrering av vann. AFM® kan erstatte konvensjonell kvartssand i alle typer gravitasjons og trykksatte filter. De aktive egenskapene i AFM® gir utallige fordeler og sørger for en energiøkonomiserende løsning. Levetiden på AFM® er minimum 25 år, produktet går dermed inn som et ledd i et samfunn hvor fokus på bærekraftig utvikling er et sentralt tema.

Vannlige bruksområder er drikkevann, vannverk, fiskeoppdrett, svømmebasseng, spa og avløpsvann.

Fordeler ved bruk av AFM®:

- Økt filtreringsytelse: AFM® har finere filtreringsgrad og høyere avsetningskapasitet sammenlignet med sand
- Mindre energikrevende returspyling: AFM® har en permanent negativ overflatespenning og vil dermed i tillegg til standard filtrering holde tilbake partikler vha svake binding. Disse bindingene brytes lett ved returspyling og gjør at AFM® filtermedia krever mindre energi og kortere spyleperioder sammenlignet med for eksempel sand. Denne unike egenskapen gjør også at AFM® avgir/sliper mer av det filtrerte tørrstoffet til avløp.

Anbefalte filtreringshastigheter:

- Maksimum filterhastighet er 30m³/m²/t
 - For best resultat anbefales 10-15m³/m²/t
 - For ekstra fin filtrering anbefales 5m³/m²/t
 - For avløpsvann anbefales maksimum 5m³/m²/t
 - Tilbakespylingshastighet 45m³/m²/t
 - Luftspyling 55-90m³/m²/t
-
- Vie filter skal alltid monteres etter membrantank.
 - Råvannet skal være fritt for partikler før det entrer Vie filteret, det skal derfor alltid monteres inn ett partikkelfilter før Vie filteret som er tilpasset vannkvalitet og nødvendig kapasitet.
 - Vie filteret skal monteres på et tørt, plant og frostfritt sted, med kort avstand til avløp.
 - Standard Vie filteret er utstyrt med automatikk som starter tilbakespyling/regenerering til fastsatt tid. Mengdestyrt automatikk som opsjon.



- Det er svært viktig at brønnen/pumpa klarer å gi nødvendig spylevannsmengde og spylevannskapasitet.
- Filterventilen, automatikken, leveres med omformer beregnet for stikkontakt med 230V /50Hz.
- Vie filteret krever et vanntrykk på minimum 1,7 bar, maks 8 bar.
- Max temperatur: 30 °C
- Vie filter skal monteres av autorisert rørlegger.
- Alle modeller kan leveres med 24/7 drift i form av Twin eller Trippel løsninger. Disse kan driftes i parallell eller alternerende.
- Vie filteret blir levert for sammenstilling på stedet.
- Kun standard modeller er vist på nettsidene, for større modeller med høyere kapasitet ta kontakt.
- Vannanalyser skal foreligge som dokumentasjon for riktig dimensjonering og valg av renseteknisk løsning.
- Alle standard modeller vist på nettet har 1" tilkobling.

NB! Vi vil gjøre oppmerksom på at bildet er kun illustrerende. Utseende vil variere etter modell og størrelser.