VIE AFM FILTER

Produktnummer: 7001530



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/slipper 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.

Klart Vann AS - Tlf: 47 65 66 00 - post@klart-vann.no - www.klart-vann.no

- 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.



Les mer om produktet her:
https://www.klart-vann.no/product?number=7001530