

# VIE HUMUSFILTER

**Humusfilter benyttes hvor det er høyt fargetall (humus) i vannet. Våre standard modeller vises her. Kontakt oss for modeller med høyere kapasitet.**

Benyttes hvor det er høyt fargetall (humus) i vannet. Overflatevann som har høyt fargetall og humus kan være med på å gi bruksmessige problemer, som for eksempel slamdannelse i ledningsnett, dårlig lukt og smak. Humus dannes ved nedbrytning av organisk materiale i jorden og medfører dermed en høyere bakteriologisk usikkerhet.

## **Bruksområder**

HF-serien egner seg for vannverk, gårdsbruk, industrianlegg og boliger.

## **Funksjon**

I filteret passerer vannet en ionebyttemasse, hvor humussyren byttes ut mot kloridioner. Prosessen går i sekvenser med regenerering, utladning og regenerering. Høyt jern/mangan-innhold, kombinert med humus, kan medføre at spesielle tiltak på iverksettes.



- 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.
- Filteret skal kobles til brutt avløp
- Avløpsvannet vil inneholde salt, kompatibilitet mot resipient må kontrolleres.

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