

# VIE JERN- OG MANGANFILTER

Fe/Mn filterserien vil kunne benyttes hvor vannet har for høyt innhold av jern, mangan og/eller hydrogensulfid. Vann med høyt jerninnhold er ikke nødvendigvis helseskadelig, men anses som lite gunstig da det kan føre til utfelling i ledninger og vasker, gi vond smak, samt misfarget klesvask.

Jern- og manganfiltrene vil kunne benyttes for boliger, gårdsbruk, vannverk og industrianlegg.

## Funksjon

Filtrene har en gjennomprøvd konstruksjon, sammensatt i Norge av førsteklasses komponenter fra verdens ledende produsenter. Filteret har god rensekapasitet og lang driftstid. Det kan benyttes for vann med sammensatte jern-/ mangan og/eller svovelforurensninger. Filtermediet er et naturlig mineral som regenereres med et sterkt oksygen-holdig kjemikalie (kaliumpermanganat).

- 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 renses teknisk løsning.
- Alle standard modeller vist på nettet har 1" tilkobling.
- Filteret skal kobles til brutt avløp.
- Avløpsvannet vil inneholde kaliumpermanganat, kompatibilitet mot resipient må kontrolleres.

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