

VIE FE/MN-42

Produktnummer: 4019242

Vie Jern- og mangan filter benyttes hvor man har for høyt innhold av jern og mangan. Filteret fjerner effektivt jern, mangan og til en viss grad hydrogensulfid fra vannet ved hjelp av et spesial media og har automatisk tidsstyrte spylesekvenser. Vie Fe/Mn-42 har en kontinuerlig kapasitet på 17 l/min, intermitterent tappekapasitet 25 l/min.

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 oksygenholdig 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.
- Filtrentilen, 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 kaliumpermanganat, kompatibilitet mot resipient må kontrolleres.

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

Teknisk info

Modell	VIE Fe/Mn-42
--------	--------------

Kapasitet ved kontinuerlig tapping	17 l/min
Kapasitet ved kortvarig/intermittent tapping	25 l/min
Spylevannsbehov (min. pumpekapasitet) v/3 bar	24 l/min
Vannbehov pr. spyling	680 liter
Varighet ved spylesyklus	145 min
Størrelse (BxDxH)	510x260x1550 mm

Les mer om produktet her:

<https://www.klart-vann.no/product?number=4019242>