VIE PH FILTER

Produktnummer: 7001525



Lav pH-verdi, lav alkalitet, høyt CO-innholdet (kullsyre) og lavt kalsiuminnhold i vannet er uheldig i mange tilfeller. Dette kan blant annet føre til korrosjon på metallrør, armatur og sementbaserte rør som asbestsement, noe som gir utfelling av blant annet jern, kobber, sink, asbest og bly i vannet. Vannskader for flere millioner kroner skjer hvert år på grunn av lekkasjer forårsaket av korrosjon.

pH-verdien, alkaliteten og kalsiuminnholdet kan økes mens CO-innholdet reduseres ved å la vannet passere gjennom alkalisk filtermasse. Våre pH-filter bruker et naturlig alkalisk mineral, Juraperle Marmor, som filtermasse for å justere nevnte verdier. Juraperle Marmor er et naturlig mineral bestående av 99.4% kalsiumkarbonat. Dette alkaliske mineralet tilfører vannet kalsiumkarbonat som gir økt pH-verdi i vannet, samt økt innhold av kalsium og alkalitet. Juraperle Marmor oppløses og forbrukes, og det må derfor etterfylles. Etterfyllingen må skje når maksimum 10% av original mengde Juraperle er forbrukt. Juraperle Marmor leveres knust, siktet, vasket, desinfisert, tørket og pakket i sekker a 25 kg.

Som standard leveres filtertankene med påfyllingshull for marmor, noe som gir enkel påfylling og vedlikehold av filteret.
Kapasitetene som er oppgitt er basert på kortvarig tapping ved lavt CO-innhold (<5mgl).

- 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.

Les mer om produktet her:
https://www.klart-vann.no/product?number=7001525