

ANTRASITT

Aqua-Cite er en utvalgt, naturlig, hard, ren antrasitt som er brukt i ett-lags filter, eller i flermedia-filter, for rensing av alle typer vann, inkludert drikkevann, prosessvann og vann til svømmebassengbruk. Aqua-Cite leveres i to kornstørrelser, i 25 liter sekk.

Bruksområder

- Partikkelfjerning for overflatevann og grunnvann
- Filtrering av koagulert vann
- Filtrering for å beskytte aktivt kullfilter, ionebyttefilter og RO-membraner
- Filtrering av vann til svømmebasseng
- Filtrering av kondensat [Aqua-Cite vil ikke avgi SiO (silisiumoksid) til vannet]
- Filtrering av avløpsvann
- Filtrering av resirkulert vann

Teknisk informasjon

- Filterhøyde: Ved et-lags filter må minimum 1200 mm Aqua-Cite benyttes. Ved flermediafilter må minimum 400 mm Aqua-Cite benyttes.
- Filterhastighet: Åpne filter: 5 - 15 m/t
- Trykkfilter: 15 - 30 m/t
- Spesielle tilfeller: <50 m/t
- Tilbakespyling: Tilbakespyling skal skje etter at differansetrykket over filter er maksimum 1,5 mvs (0,15 bar)
- Ekspansjon: Ved tilbakespyling vil filtermediet ekspandere 25% av den totale bed-høyden av mediet (dette inkluderer ikke høyden av støttegravel). 200 mm skal legges til for ekstra sikkerhet

