

filtrena[®]

Faktablad
Uran -och Arsenik



Hjälper mot

Uran

Arsenik

Faktablad Uran -och Arsenikfilter

Funktion – Uranfilter med anjonbytarmassa

Filtret är uppbyggt med en särskild anjonsbytarmassa som effektivt avlägsnar uran ur vattnet. När vattnet passerar genom filtret binds uranjonerna till den aktiva ytan i filtermassan genom jonbyte. Processen sker helt automatiskt under drift utan tillsats av salt eller kemikalier. Filtermassan har en begränsad kapacitet och mättas gradvis med uran. När massan är förbrukad byts den ut mot ny. Livslängden beror på uranhalten i vattnet och den totala vattenförbrukningen. Filtret kräver ingen regenerering med saltlösning och är därför enkelt att underhålla. Det rekommenderas att kontrollera vattenkvaliteten regelbundet för att fastställa när massan behöver bytas. I vissa fall sjunker pH-värdet efter vattnets passage genom filtermassan.

Funktion – Arsenikfilter med adsorptionsmassa

Filtret är uppbyggt med en adsorptionsmassa som effektivt avlägsnar arsenik ur vattnet. När vattnet passerar genom filtret binds arseniken till den aktiva ytan i filtermassan genom kemisk adsorption. Processen sker helt automatiskt under drift utan tillsats av salt eller kemikalier. Filtermassan har en begränsad kapacitet och mättas gradvis med arsenik. När massan är förbrukad byts den ut mot ny. Livslängden beror på arsenikhalten i vattnet och den totala vattenförbrukningen. Filtret kräver ingen regenerering med saltlösning och är därför mycket enkelt att underhålla. Det rekommenderas att kontrollera vattenkvaliteten regelbundet för att fastställa när massan behöver bytas.



Exempel på installation



Installationskit finns som tillbehör

Teknisk information

- Maxtryck: 6 bar
- Max temperatur: 40 °C
- Avlopp: Krävs
- Elinstallation: Ja

Modell	Art. nr	Höjd mm	Ø mm	Röranslutning	Material
AS 25	15070	1300	254	R25	Glasfiber
AS 50	15071	1600	254	R25	Glasfiber
U 25	15060	1100	254	R25	Glasfiber
U50	15065	1600	254	R25	Glasfiber