

Arseeninpoistolaitteet



Arseenia esiintyy luonnostaan pohjavedessä tietyillä alueilla Suomessa. Kun veden arseeni pitoisuus ylittää 10 mikrogrammaa/litra, niin silloin vesi on juomakelvotonta. Arseenipitoisen juomaveden pitkäaikainen nauttiminen lisää riskiä sairastua syöpäsairauksille.

AS-sarjan suodattimet puhdistavat vettä arseenista, sekä 3-arvoisesta kuin myös 5-arvoisesta arseenista. Suodattimen suodattavana massana on rautaoksidikäsitelty anionivaihtoharts.

Suodatusmassan elinikä riippuu veden arseenipitoisuudesta ja veden käytön määrästä. AS-44A suodatusmassan elinikä on noin 12 vuotta normaalissa kotitaloudessa, jos veden arseenipitoisuus on 50 mikrogrammaa/litra.

Miksi valita meidän AS-sarjan Arseeninpoistosuodattimen:

- Automaattinen vastavirtahuuhtelu estää suodatusmassan kanavoitumisen ja siten säilyttää suodatusmassan hyvän pesutuloksen.
- Poistaa vedestä sekä 3- ja 5-arvoista arseenia.

Suodatin asennetaan paineastian jälkeen ja veden tarvitsee kulkea suodatusmassan läpi vain yhden kerran jotta arseeni saadaan suodatettua pois vedestä.

Osanumero	Venttiili	Korkeus	Halkaisija	Max. Virtaus
AS-44A	Ajastin/kulutus	130 cm	26 cm	25 l/min
AS-1054A	Ajastin/kulutus	160 cm	26 cm	30 l/min
AS-54A	Ajastin/kulutus	160 cm	33 cm	35 l/min