

AS- Arseeninpoistolaiteet



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.

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.

Suodatinlaitteen mukana toimitetaan ohivirtausventtiiliyksikkö kellolaitteeseen, 80 cm pitkät asennusletkut, 10" suodatinkotelon ja 10" sedimenttisuodattimen.

Suodatusmassan elinikä riippuu veden arseenipitoisuudesta ja veden käytön määrästä.

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