

AF - CV 40 vedensuodattimella puhdasta vettä vapaa-ajan kohteisiin!

Suurin osa vapaa-ajanasunnoista rakennetaan kunnallistekniikan ulkopuolisille alueille, jolloin talousveden lähteenä toimii rengas- tai porakaivo. Myös järvivettä käytetään monasti talousvetenä. Teknistä tilaa on usein käytettävissä vain vähän ja asennustilaa joudutaan etsimään saunan lauteiden alta, kaapeista ja huonetiloista.

Tarvitaan suodatin, joka:

- pystyy puhdistamaan riittävän määrän vettä
- omaa monipuoliset suodatusominaisuudet
- mahtuu pieneen tilaan
- ei vaadi alituista huoltoa
- EI VAADI SÄHKÖÄ

Tähän haasteeseen vastaa Akva Filterin uusi kotimainen ja **vastavirtahuuhtelulla** varustettu AF-CV 40 -suodatin, joka soveltuu moneen vapaa-ajan kohteeseen! AF-CV 40 -suodatin pohjautuu vastaaviin menestysmalleihimme, joita on toimitettu jo tuhansia kappaleita jo vuodesta 2000 lähtien.

AF-CV 40 on suunniteltu :

**Raudan – Mangaanin – Rikkivedyn – Radonin* -
Orgaanisten aineiden – Kloorin - Haju- ja makuhaittojen
poistoon.**

Lisävarustuksella muunneltavissa myös arseenin poistoon ja alkalointiin.

AF-CV mallissa yhdistyvät perinteisten raudan- ja mangaaninpoistosuodattimien sekä aktiivihiihen suodatusominaisuudet manuaalisella vastavirtahuuhtelulla toimivaksi kokonaisuudeksi. AF-CV -suodattimiin erityisesti suunniteltu aktiivihiihiseos mahdollistaa suodattimen käytön **myös järviveden suodattamiseen.**

Kapasiteetti

- AF-CV 40 / 10 bar: 15 L/min, kun käytössä on pari vesipistettä, noin 25 000 – 50 000 L/ suodatusmateriaaliannos riippuen raakaveden laadusta (rikkivedyn ja kloorin poistossa suurempi)
- Asennus lauteiden alle tai tekniseen tilaan



**Lämpöeristetty suodatinsäiliö
on päällystetty tyylikäällä
alumiinilevyllä**

*** Jos vedessä on radonia, pyydä
lisäohjeita asennusta varten! Tällöin ei
asennusta suositella asuinrakennuksen
sisään.**

**Akva Filter -
se ainoa suomalainen
vedensuodatin!**

AKVA FILTER®

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi

Mitat

AF - CV 40

Korkeus [mm]	950
Leveys [mm]	400
Syvyys [mm]	270

Huolto

- Suodatin toimii ilman sähköä
- vastavirtahuuhtelu tapahtuu käsin venttiilejä kääntämällä suodattimen mukana tulevan ohjeen mukaisesti
- Suodatusmateriaalien vaihto on säännöllinen huoltotoimenpide. AF-CV 40 suodattimen suodatusmateriaalien vaihtoväli (25-50 m3) on mökkikäytössä yleensä noin 2-4 vuotta. Jos suodatinta käytetään radonin tai rikkivedyn poistoon, voidaan litramääräinen kapasiteetti ylittää ja suodatusmateriaaliannoksen vaihtoväli on yleensä noin 3-5 vuotta
- Suodatin on asennettava lämpimään tilaan, jos mökkiä käytetään talvella.
- Jos mökki on vain kesäkäytössä, AF-CV 40 -suodatin on helppo irrottaa verkostosta ja sen voi viedä talveksi lämpimään varastoon.
- Suodatusaineiden vaihtoa varten suodatin on irrotettava verkostosta ja vietävä sellaiseen paikkaan, jossa suodattimen voi kaataa ja valuttaa suodatusaineet pois suodattimesta
- Suodatusaineet hävitetään talousjätteen mukana tai ne voi myös läjittää tontille, koska kaikki suodatusaineet ovat luonnonmateriaaleja

Suodatusmateriaalit, suodattimen toiminta ja veden laatu

AF-CV mallit ovat yhdistelmäsuodattimia, joissa käytetään isommista suodatinmalleistamme tuttuja rautaa ja mangaania poistavia suodatusmassoja. Suodattimen sydämen muodostaa AF-CV -suodattimiin suunniteltu aktiivihiilien seos, johon epäpuhtaudet adsorboituvat. Aktiivihiiliseos ehkäisee bakteerikasvustojen muodostumista suodattimeen ja parantaa veden hygieenistä laatua. Suodatusmateriaaliannoksen vaihtoväliin vaikuttaa ratkaisevasti raakaveden laatu.

Annoksen kapasiteetti on noin 25 000 L - 50 000 L, kun raakaveden laatu on: rauta (Fe) < 2.5 mg/L, mangaani (Mn) < 0.2 mg/L, KMnO4 - luku < 25 mg/L, pH > 6.0
jolloin arvot suodattimen jälkeen ovat:
Fe 0.0 - 0.4 mg/L, Mn 0.0 - 0.1 mg/L, KMnO4 - luku < 20 mg/L, pH 6.5 – 9.5
(täyttää hyvälaatuisen yksityistalousveden laatusuosituksen, STM:n asetus 401/2001)



Putkiliitännät:

- Sisääntulo ½"
- Lähtö ½"
- Huuhteluvedet ½"

Vesimittari sisältyy toimitukseen



Suodatusaineiden vaihtomateriaali toimitetaan kätevässä kartonkipakkauksissa.

Uudessa suodattimessa suodatusaineet on valmiiksi asennettu suodattimeen.

Hinta sis. Alv 25,5% :

AF-CV40: 1298 € + rahti ja asennus

Hinta sisältää suodatusmateriaalin, voimassa toistaiseksi.

AKVA FILTER®

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi