

OxyPRO™



OxyPRO™ automaattisesti itsepuhdistuvat suodattimet tehokkaampaan raudan, mangaanin ja rikkivedyn poistamiseen kaivovedestä.

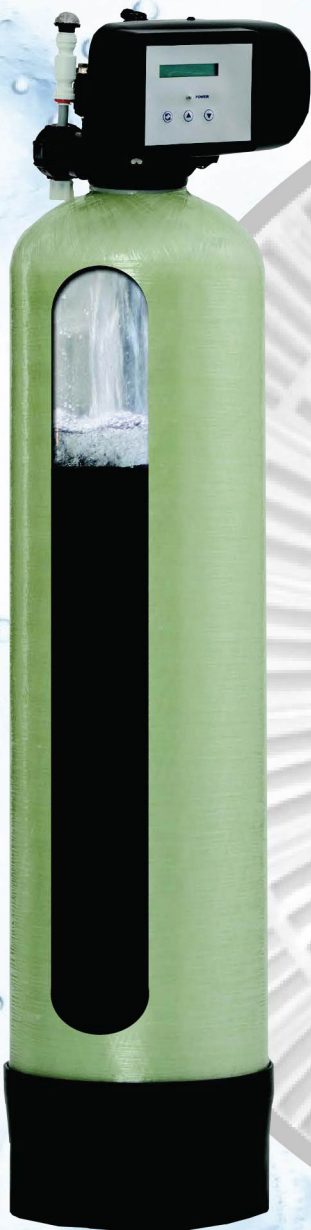
OxyPRO™ painesuodattamien ylivoimainen suorituskyky perustuu sen optimoituun rakenteeseen ja toimintaan verrattuna perinteisiin suodattimiin.

- Vesi hapetetaan jolloin rauta ja mangaani saostuvat ja ovat sen jälkeen helposti suodatettavissa.
- Nostaa veden alhaista pH-arvoa.
- Innovatiivinen Vortech™ siivilälevy ohjaa veden tasaisesti koko suodatusainekerrostuman läpi pienentäen painehäviötä, parantaen näin merkittävästi sen suodatuskykyä sekä puhtaana pysymistä.
- OxyPRO™ suodattimen tehokas vastavirtahuuhtelutoiminto käyttää jopa 30% vähemmän viemäriin johdettavaa vettä.



OxyPRO™

OxyPRO™ - Vortech™ Tehostettua veden suodatusta ja huuhtelua



OxyPRO™ suodattimien alaosassa sijaitseva Vortech™ siivilälevy ohjaa :

- suodatettavan veden tasaisesti koko suodatusainekerrostuman läpi hyödyntäen sen koko tilavuutta.
- vastavirtahuuhtelussa veden spiraalin omaiseen pyörrevirtaukseen tehostaen merkittävästi suodatusaineen puhdistumista ja ylläpitää suodatusaineen kuohkeana estäen sen kovettumisen.

Koska Vortech™ siivilälevyssä on huomattavasti enemmän pinta-alaa verrattuna perinteisiin kartion muotoisiin siivilä-rakenteisiin, OxyPRO™ suodattimissa ei käytetä ns. suodatinhiekkää.

OxyPRO™ suodatussäiliö täytetään ainoastaan suodatusaineella optimoiden säiliön koko korkeutta ja pienentäen samalla suodattimen kokonaispainoa. Tämä helpottaa suodattimen kuljetusta ja asennusta.



OxyPRO™

OxyPRO™ - RotAir

Veden hapettamista ennen suodattamista

OxyPRO™suodattimien automaattisia toimintoja ohjaa erittäin luotettava, 3-vaiheinen RotAir venttiilikoneisto jonka merkittävä ominaisuus on vastavirtahuuhtelun yhteydessä säiliön yläosaan muodostuva paineellinen ilmatila.



RotAirin vakioasetuksena vastavirtahuuhtelu käynnistyy automaattisesti 4 päivän välein. Valmiiksi ohjelmoitua vakioasetusta voi helposti ja vapaasti muuttaa veden laadun ja päivittäisen kulutuksen mukaan. Vastavirtahuuhtelujakson aikana suodattamatonta vettä voi käyttää normaalisti. Vastavirtahuuhtelu toiminto on tarvittaessa helppo käynnistää myös manuaalisesti.

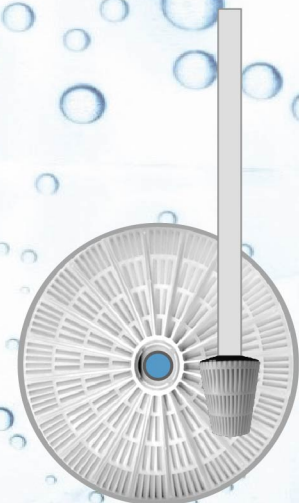
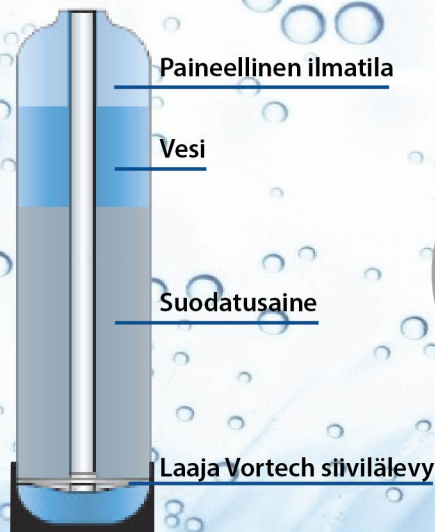
OxyPRO™ suodattimet toimitetaan asennusvalmiina ohitusventtiilillä varustettuna ja suodatusaineella täytettynä. OxyPRO™ suodattimet asennetaan vesilinjaan painesäiliön jälkeen.



Perinteinen suodatinsäiliö



OxyPRO™ suodatinsäiliö



OxyPRO™

OxyPRO™ Tekniset tiedot

Käyttöpaine min/max (bar)	1,5/8,3
Käyttölämpötila min/max (°C)	2/48
Sähkölaitanta (V/Hz)	230/50*
Sähkönkulutus (VA)	12
Putkiliitännät (ulkokierre)	3/4" tai 1" BSP
Letkuliitanta, viemäriin (mm)	13
*Toimitetaan 24V muuntajalla	



	OxyPRO M	OxyPRO L
Suodatusaineen määrä (litraa)	28	56
Nimellisvirtaus (l/min)	25	40
Ajoittainen enimmäisvirtaus (l/min)	40	60
Nimellishuuhtelu (l/min)	20	30
Vedenkulutus/huuhtelu (litraa)	200	300

Mitat ja paino

Leveys (mm)	268	316
Korkeus (mm)	1190	1500
Syvyys (mm)	290	316
Syvyys, ohitusventtilillä (mm)	370	375
Putkiyhde korkeus (mm)	1050	1360
Paino (kg)	28	50

Barock Oy Ltd



Hirsimetsäntie 14
15200 Lahti



Asiakaspalvelu 010 4221 344
Arto Sakala 0400 605 520



barock@barock.fi
arto.sakala@barock.fi

barock
VEDENPUHDISTUS- JA KÄSITTELYJÄRJESTELMÄT

www.barock.fi