



ULTRASUODATIN

Ultrasuodatin sameuden, kiintoaineiden ja ei-toivottujen mikrobiologisten organismien kuten bakteerien, virusten ja parasiittien poistamiseen erilaisista vesisovelluksista. Laittekoonpanossa olevalla esisuodattimella saadaan poistettua myös magneettinen sakka.

KÄYTTÖEDUT

- Hyvät bakteerien ja virusten poistoarvot
- Energian- ja vedenkulutus on minimaalista
- Tehokas kiintoaineiden poisto (0,025 µm)
- Laitteiden käyttövarmuus ja veden laatu paranevat

KÄYTTÖKOhteet

- Kunnallinen juomavedenkäsittely: pinta-, lähde- tai kaivovedestä tulee juomavettä
- Elintarvike- ja juomateollisuus: veden laadun parantaminen
- Teollisuuden erilaiset jäähdytyssovellukset
- Raakaveden käsittelyyn
- Glykoli- ja LTO-järjestelmät
- Lääketeollisuus
- Metsäteollisuus



TEKNISET TIEDOT

Suodatustyyppi	ultrasuodatin
Kalvotyyppi	U-malli, onttokuitukalvo
Kalvon materiaali	polyakryyliiniiriili
Elvytys	myötävirta + paineilma, vastavirta, CIP
Huokoisuus	0,025 µm
Kalvojen pinta-ala	60 m ²
Veden virtaus max.	7,2 m ³ /h
Lämpötila-alue	5-45 °C
pH-alue	2-10
Max. paine	1,2 bar
Kokonaiskiintoainepitoisuus max.	350 mg/l
Esisuodatus	magneettisuodatin

LINKIT

Alla on muutamia hyödyllisiä linkkejä.

Aquadyn UA 1060 ultrasuodattimen toimintaperiaate Youtube-sivustolla: [Toimintaperiaate-video](#) Valmistajan laatima tuotekortti suodatinpatruunalle (MICRODYN-NADIR): [Tuotekortti](#)

