



Tiedätkö millaista vettä käytät?

Kaivoveden vesianalyysit ja vedenkäsittely
haja-asutusalueilla

Vesianalyysit

Tarjouksen vedensuodattimesta saat jälleenmyyjiltämme vesinäytteen tutkimustuloksia vastaan. Kaivoveden voi tutkituttaa helposti lähettämällä vesinäytteen meille tutkittavaksi valmiissa WatMan vesianalyysipakkauksessa. Analyysipakkauksen saat lähimmältä jälleenmyyjältämme, jolloin tutkimuksen hinta sisältyy analyysipakkauksen hintaan.



WatMan kaivoveden perus vesianalyysi sisältää seuraavat määritykset: pH, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, kovuus, aistinvarainen arviointi sekä mahdollinen koesuodatus. (LVI-nro. 3614200)

WatMan kaivoveden laaja vesianalyysi sisältää seuraavat määritykset: pH, sähkönjohtavuus, väri, rauta, mangaani, kovuus, aistinvarainen arviointi, nitraatti, nitriitti, fluoridi, arseeni, mikrobiologinen määrittäminen sekä mahdollinen koesuodatus. (LVI-nro. 3614407)

Hyvää ja raikasta vettä helposti
WatMan -vedenkäsittelylaitteilla.

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| ✓ Raudan poistoon | ✓ Fluoridin poistoon |
| ✓ Mangaanin poistoon | ✓ Suolan poistoon |
| ✓ Humuksen poistoon | ✓ Arseenin poistoon |
| ✓ Radonin poistoon | ✓ Rikkivedyn hajun poistoon |
| ✓ Uraanin poistoon | ✓ Veden neutralointiin |
| ✓ Kalkin poistoon | ✓ Veden desinfiointiin |

OY PUMPPULOHJA AB
Laatutie 4,
09430 SAUKKOLA
Myynti: +358 (0) 20 741 7229
Fax: +358 (0) 19 371 011
info@pumppulohja.fi
www.pumppulohja.fi

Jälleenmyyjäsi:



**TOIMITAMME MYÖS MUITA
ERI PATRUUNAVAIHTOEHTOJA
TEOLLISUUDEN TARPEISIIN.
PYYDÄ TARJOUS !**

Muut patruunarungot

Runkovaihtoehdot kaikkiin eri suodatustilanteisiin

Virtaama normaalisti max 40 l/min 3/4:n yhteillä.
Painehäviö määräytyy patruunakohtaisesti.

Patruunarunko HOT 10"

- Yhteet 3/4"
- Materiaali lasikuituvahvisteinen Nylon
- Max paine 8,6 bar
- Max lämpötila 73 °C
- Max virtaama 30 l/min

Kuumavesikäyttöön soveltuvat HOT 10 suodatuspatruunat, WC Hot

- 65-120 °C
- Suodatustiheys 01 ja 10 µm
- Materiaali puuvilla

Patruunarunko RST 10" (316 L)

- Yhteet 3/4"
- Max paine 17,2 bar
- Max lämpötila 135 °C
- Max virtaama 20 l/min
- Materiaali 316 L

Laaja valikoima patruunoita

Patruunarunko Cintropur

- Pestävällä ja vaihdettavalla suodatinsukalla
- Yhteet 3/4"
- Suodatintiheys 10 µm, 25 µm
- Max paine 16 bar
- Max lämpötila 50 °C
- Max virtaama 90 l/min

Patruunarunko Blue 10"

- Yhteet 3/4, rakennekestävyys 8,6 bar, 52 °C
- Paine-eromittari ilmoittaa patruunanvaihtovälin ja tehostaa huoltotoimia
- Paine-ero voidaan lukea joko viisariasteikolta tai merkkiväriasteikolta
- Integroitu asennuskannake nopeuttaa asennusta
- Paineen purku nappia painamalla nopeuttaa huoltotoimia

Laaja valikoima patruunoita

Pussisuodattimet

**Kiintoaineensuodatus suurille virtaamille ja suurille
epäpuhtaasmäärille**

Suodatinrunko PBH

- Yhteet 1 1/2"
- Rakennekestävyys 6,2 bar, 38 °C
- Materiaali polypropeeni PP

Suodatinpussit BPH

- Suodatustiheydet 10 µm, 25 µm ja 100 µm
- Materiaali polypropeeni PP

Patruunasuodattimet LVI

Patruunarunko Aqua FP3

- 9 3/4":n patruunalle, yhteet 3/4" tai 1"
- Rakennekestävyys 8 bar, 50 °C
- Korkeus 310 mm, halkaisija 120 mm
- LVI-nro. 3614491 (3/4"), 3614490 (1")
- Optiona asennuskannake muovi (LVI-nro. 3614497)

WatMan suodatuspatruunat 9 3/4"

Kiintoainepatruunat

Kiintoainepatruunat ovat tehokas ja edullinen tapa suojata vesijärjestelmiä kaikilta kiintoainehiukkasilta joita esiintyy usein kaivovesissä. Patruunat toimivat ns. "syväsuodattimen" tavoin joka tarkoittaa sitä, että ne sitovat kiintoainehiukkaset itseensä koko suodatusmatkalle patruunan halki. Käyttöikä perinteiseen lankapatruunaan verrattuna on tällöin moninkertainen. Patruunoita on saatavilla eri suodatustiheyksillä joista yleisimmät ovat 5, 10 ja 20 mikrometriä (µm).

KIINTOAINEPATRUUNA PX/SP 05-9 7/8, 5 MIC, LVI-nro. 3614455
KIINTOAINEPATRUUNA PX/SP 10-9 7/8, 10 MIC, LVI-nro. 3614457 (yleisin)
KIINTOAINEPATRUUNA PX/SP 20-9 7/8, 20 MIC, LVI-nro. 3614459

Hiilipatruuna NCP-10

- Soveltuu sekä kesämökkikäyttöön että poistamaan klooria kunnallisesta vesijohtovedestä
- Sopii kaikkiin WatMan 9 3/4" patruunarunkoihin
- Poistaa kiintoainehiukkaset, suodatustiheys 10 µm
- Parantaa vedenmakua, hajua ja väriä
- LVI-nro. 3614426

Pestävä patruuna Nylon

- Soveltuu karkeasuodattimeksi esim. järveden suodattamiseen
- Sopii kaikkiin WatMan 9 3/4" patruunarunkoihin
- Sileä ulkopinta on helppo pitää puhtaana
- Suodatustiheys 60 µm
- LVI-nro. 3614467

WatMan patruunarungot 20"

Virtaama normaalisti max 190 l/min 1 1/2":n yhteillä ja max 150 l/min 1":n yhteillä

Patruunarunko AB 20"

- Yhteet 1"
- Rakennekestävyys 8 bar, 65 °C
- Korkeus 610 mm, halkaisija 190 mm
- Optiona asennuskannake BB ja patruunanvaihtoavain BB

Patruunarunko BB 20"

- Yhteet 1" tai 1 1/2"
- Rakennekestävyys 6,2 bar, 38 °C
- Korkeus 610 mm, halkaisija 190 mm
- Optiona asennuskannake BB ja patruunanvaihtoavain BB



FP 3



PX-kiintoainepatruuna



NCP 10



Pestävä patruuna nylon



AB/BB 20"

Patruunasuodattimet LVI

WatMan suodatuspatruunat 20"

Kiintoainepatruuna 10"+10"

- Vekattu pintasuodatin
- Sopii sekä AB 20" että BB 20" patruunarunkoihin
- Suodatustiheydet 5 µm, 30 µm tai 50 µm
- Liitoskappale patruunoiden väliin

Hiilipatruuna RFC-20

- Täyshiilisuodatin
- Suodatustiheys 25 µm

Erikoispatruunat mm. raudan, arseenin ja uraanin poistoon sekä pestävät kiintoainesuodattimet

Raudan- ja mangaanipoistopatruuna RFFE

- Soveltuu käytettäväksi WatMan AB 20" tai BB 20" suodatinrungoissa
- Soveltuu pienelle vedenkulutukselle kuten kesämökkikäyttöön
- Max virtaama 20 l/min
- Suositellaan käytettäväksi etusuodattimen FP3 (kiintoainepatruunalla) tai jälkeen

Uraanipoistopatruuna IX-HK 20"

- Soveltuu käytettäväksi WatMan AB 20" tai BB 20" suodatinrungoissa
- Asennetaan kylmävesilinjaan, puhdistaa yhden vesipisteen veden
- Max virtaama 2-5 l/min

Arseenipoistopatruuna AsB 20"

- Soveltuu käytettäväksi WatMan AB 20" tai BB 20" suodatinrungoissa
- Asennetaan kylmävesilinjaan, puhdistaa yhden vesipisteen veden
- Max virtaama 1-3 l/min

Manuaalisesti huuhdeltava suodatin CR

- Soveltuu kiintoaineen karkeasuodattamiseen suurilla virtaamilla
- Vastavirtapestäväällä RST-verkkopatruunalla
- Yhteet 1 1/4"
- Suodatustiheys 90 µm



Vekattu kiintoainepatruuna 10"



IX-HK 20" /AsB 20"