

TIEDÄTKÖ MILLAISTA VETTÄ KÄYTÄT?

- Kaivoveden vesianalyysi ja vedenkäsittely haja-asutusalueilla
- Patruunasuodattimet



WatMan kaivoveden vesianalyysi sisältää raudan, mangaanin, pH:n, kovuuden ja sähkönjohtavuuden määrittelyn sekä koesuodatuksen (LVI-nro. 3614200)

KAIVOVEDEN VESIANALYYSI JA VEDENKÄSITTELY HAJA-ASUTUSALUEILLA

Hyvää ja raikasta vettä helposti WatMan –vedenkäsittelylaitteilla. Täydellinen laitevalikoima mm.

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

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

Huom ! Analyysiin ei sisälly radonin, arseenin, fluoridin tai uraanin määrittystä. Laajaa vesianalyysiä voi kysyä esim. paikallisesta elintarvikevirastosta. Laitteistotarjouksen saa myös näitä tutkimustuloksia vastaan.



Jälleenmyyjä:

WatMan

WatMan

WatMan

WatMan



PATRUUNASUODATTIMET LVI

Patruunarunko Aqua FP3

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

WatMan suodatuspatruunat 9 3/4"

Purtrex kiintoainepatruunat

Kiintoainepatruunat ovat tehokas ja edullinen tapa suojata vesijärjestelmä kaikilta kiintoainehiukkasilta joita esiintyy usein kaivosvesissä. 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].

PURTREX PX05-9 3/4", 5 MICRON, LVI-nro. 3614455
 PURTREX PX10-9 3/4", 10 MICRON, LVI-nro. 3614457 (yleisin)
 PURTREX PX20-9 3/4", 20 MICRON, 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 veden makua, hajua ja väriä
- LVI-nro. 3614426

Pestävä patruuna Nylon

- Soveltuu karkeasuodattimeksi esim. järviveden suodatukseen
- Sopii kaikkiin WatMan 9 3/4" patruunarunkoihin
- Sileä ulkopinta on helppo pitää puhtaana
- Suodatustiheys 60 µm
- LVI-nr. 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 10 BAR, 65 °C
- Korkeus 610 mm, halkaisija 190 mm
- Optiona asennuskannake AB ja patruunanvaihtoavain AB

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

WatMan suodatuspatruunat 20"

Kiintoainepatruuna 20"

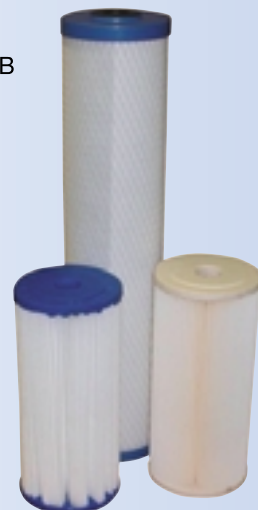
- Vekattu pintasuodatin
- Sopii sekä AB 20" että BB 20" patruunarunkoihin
- Suodatustiheydet 5 µm, 30 µm tai 50 µm

Hiilipatruuna NCP-20

- Vekattu pintasuodatin
- Suodatustiheys 10 µm

Hiilipatruuna RFC-20

- Täyshiilisuodatin
- Suodatustiheys 25 µm



Erikoispatruunat mm. raudan, arseenin, uraanin ja fluoridin poistoon



Raudan- ja mangaaninpoistopatrueuna RFFE

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

Uraaninpoistopatrueuna IX-HK 20"

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

Arseeninpoistopatrueuna AsB 20"

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



Fluoridinpoistopatrueuna Fakta 20"

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

Itsepesevä suodatin CR

- Soveltuu kiintoaineen karkeasuodatukseen suurilla virtaamilla
- Vastavirtapestäväällä RST verkkopatrueunalla
- Yhteet 1 1/4"
- Suodatustiheys 90 µm

PUMPUT JA PAINESÄILIÖT HAJA-ASUTUSALUEIDEN VESIHUOLTOON

ISKU-JET -vesiautomaatit



Vapaa-ajan vesihuoltoon, ruostumaton, kotimainen ratkaisu. Vesimäärät: 20-70 l/min
Paine: 1-4 bar

ISKU-JET -painevesilaitokset



Omakoti- ja pientalojen täydellisiä painevesilaitoksia. Varustettu ruostumattomalla kalvopainesäiliöllä. Vesimäärät: 25-70 l/min
Paine: 1-4 bar

VIRKO- ja ISKU-vesiöt



Maatalojen ja omakotitalojen täydellisiä painevesilaitoksia. Vesimäärät: 30-80 l/min
Paine: 1-4 (6) bar

ISKU -vesirengaspumput



Painesäiliön yhteydessä käytettäviä kylmävesipumppuja. Soveltuvat vaihtopumppuiksi. Vesimäärät: 30-90 l/min
Paine: 1-12 bar

PYKE -ejektori- ja oppopumput



Omakotitaloihin, maatiloille, kesämökeille. Sopivat 3" ja 4" porareikään. Tehot: ejektoripumput: 400-2000 l/h oppopumput: 800-4000 l/h Uputussyvytydet max. 30-130 m Avo- ja porakaivoon soveltuvat Saukkopumput. Toimitukset täydellisinä painevesilaitoksina tai pelkinä pumppuina.

PUMPPULOHJAN painesäiliöt



Kotimaisia, ruostumattomia, sinkittyjä tai muovitettuja painesäiliöitä. Omakotitalojen, maatilojen tai pienten yhteisöjen painevesijärjestelmiin. Varastokoot 100-500 l. Rakennepaine 4-10 bar. Muita kokoja tilauksesta. Vakiosäiliöiden lämpötila +50°C. Valmistamme myös ruostumattomia kalvopainesäiliöitä. Koot 24-120 l, paineluokka 4-10 bar. Avattavissa ilman erikoistyökaluja.



**PUMPPU
LOHJA OY**

Yrittäjätie 4, 09430 SAUKKOLA Puh. 019-357 071, Fax. 019-371 011, www.pumppulohja.fi tai info@pumppulohja.fi



PP 10" Natural

HOT 10"



Aqua FO3



Blue 10"



TEOLLISUUDEN PATRUUNARUNGOT

Runkovaihtoehdot kaikkiin eri suodatustilanteisiin
Virtaama normaalisti max 40 l/min 3/4":n yhteillä.
Painehäviö määräytyy patruunakohtaisesti.

Patruunarunko PP 10" Natural

- Yhteet 3/4"
- Rakennekestävyys 6,9 BAR, 38 °C
- Materiaali polypropeeni PP, O-rengas VITON

Patruunarunko HOT 10"

- Yhteet 3/4"
- Rakennekestävyys 13,8 BAR, 93 °C
- Materiaali lasikuituvahvisteinen nylon

Patruunarunko HOT 20"

- Yhteet 1"
- Rakennekestävyys 13,8 BAR, 93 °C
- Materiaali lasikuituvahvisteinen nylon

Patruunarunko Aqua FO3

- 9 3/4":n patruunalle, yhteet 3/4"
- Rakennekestävyys 12 BAR, 80 °C
- O-rengas VITON
- Korkeus 310 mm, halkaisija 150 mm
- LVI-nro. 3614492
- Optiona asennuskannake RST (LVI-nro. 3614498)

Patruunarunko Aqua FIX

- 9 3/4":n patruunalle, yhteet 3/4"
- Rakennekestävyys 15 BAR, 100 °C
- Materiaali HST 316 (EN 1.4436), O-rengas VITON
- Korkeus 360 mm, halkaisija 120 mm
- LVI-nro. 3614493
- Optiona asennuskannake RST(LVI-nro. 3614498)

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 merkkipäristeikolta
- Integroitu asennuskannake nopeuttaa asennusta
- Paineen purku nappia painamalla nopeuttaa huoltotoimia



Aqua FIX

PUSSISUODATTIMET

**Kiintoaineensuodatus suurille virtaamille
ja suurille epäpuhtausmäärille**

Suodatinrunko PBH

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

Suodatinpussit BPH

- Suodatustiheydet 10 µm, 25 µm, 50 µm ja 100 µm
- Materiaali polypropeeni PP

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

WatMan

Oy WatMan Ab, Yrittäjätie 4, 09430 SAUKKOLA
Puh. (019) 357 071, (019) 357 0770
www.watman.fi