

Käyttöohje  
vuokralaite  
Eurovac Blue Line 1000



Tämä ohjekirja sisältää kaikki tiedot, joita tarvitset laitteen asianmukaiseen käyttöön.  
Lue ohjekirja huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöä ja huomioi varoitukset.

Laite on CE hyväksytty.

# Sisällysluettelo

1.Yleistä .....	1
1.1 Asiakkaan vastuut vuokralaitteen käytössä .....	1
2.Yleiskuvaus laitteesta .....	1
2.1 Eurovac Blue Line 1000 havainnekuva .....	2
3.Huomioitavaa ennen käyttöönottoa .....	2
4.Yleiset turvallisuusohjeet .....	5
4.1 Blue Line 1000 -teollisuusimurin käyttö- ja turvallisuusohjeet .....	3-4
5.Imurin käyttö .....	5
5.1 Käsikäyttö → Manuaalinen käyttö.....	5
5.2 Kaukokäyttö → Etäkäyttö.....	5
6.Suodattimien puhdistus .....	5
6.1 Automaattinen paineilmatoiminen suodatinpuhdistus .....	5
6.2 Varmuussuodattimen tarkastus ja puhdistusohjeet.....	6
6.3 Tähtisuodattimen tarkastus ja puhdistusohjeet .....	6
7.Roskasäiliön tyhjennys.....	6
7.1 Hydraulinen luukun avausjärjestelmä .....	6
8.Huolto .....	7
9.Vianetsintä .....	7
10.Vuokralaitteen palautusosoite .....	8
11.Valmistajan tiedot .....	9

# 1. Yleistä

Vastaanotettuanne laitteen tarkastakaa, ettei laitteelle ole tapahtunut kuljetusvaurioita ja että olette saaneet kaikki tilauksenne mukaiset tarvikkeet. Mikäli jotain huomautettavaa ilmenee, niin pyydämme teitä ilmoittamaan siitä myyjälle välittömästi.

## 1.2 Asiakkaan vastuut vuokralaitteen käytössä

Asiakkaan velvollisuus on tarkastaa laite huolellisesti ja ilmoittaa välittömästi Suomen Imurikeskus Oy / asiakaspalvelu numeroon 02 576 700 kaikista havaitsemistaan vioista ja puutteista ennen laitteen käyttöönottoa. Ilmoittamatta jättäminen tai jälkikäteen ilmoittaminen voi johtaa asiakkaan korvausvastuuseen.

Laitetta saa käyttää vain niissä työtehtävissä ja olosuhteissa, joihin se on suunniteltu. Vuokraaja on vastuussa laitteen valvonnasta ja kunnossapidosta.

Jos laitteessa ilmenee vika tai häiriö, joka estää sen normaalin käytön, asiakkaan tulee ilmoittaa tästä välittömästi Suomen Imurikeskus Oy:lle.

Tavanomaista hoitoa ja ylläpitoa lukuun ottamatta asiakas ei saa ilman Suomen Imurikeskus Oy:n suostumusta itse korjata, muuttaa tai teettää muutostöitä laitteelle, eikä antaa laitetta kolmannelle osapuolelle muutettavaksi.

Vuokralaite ja siihen liittyvät varusteet sekä käyttöohjeet tulee palauttaa vahingoittumana ja laitteen roskasäiliö tyhjennettynä sekä vastaavassa kunnossa kuin se oli vuokrasuhteen alkaessa.

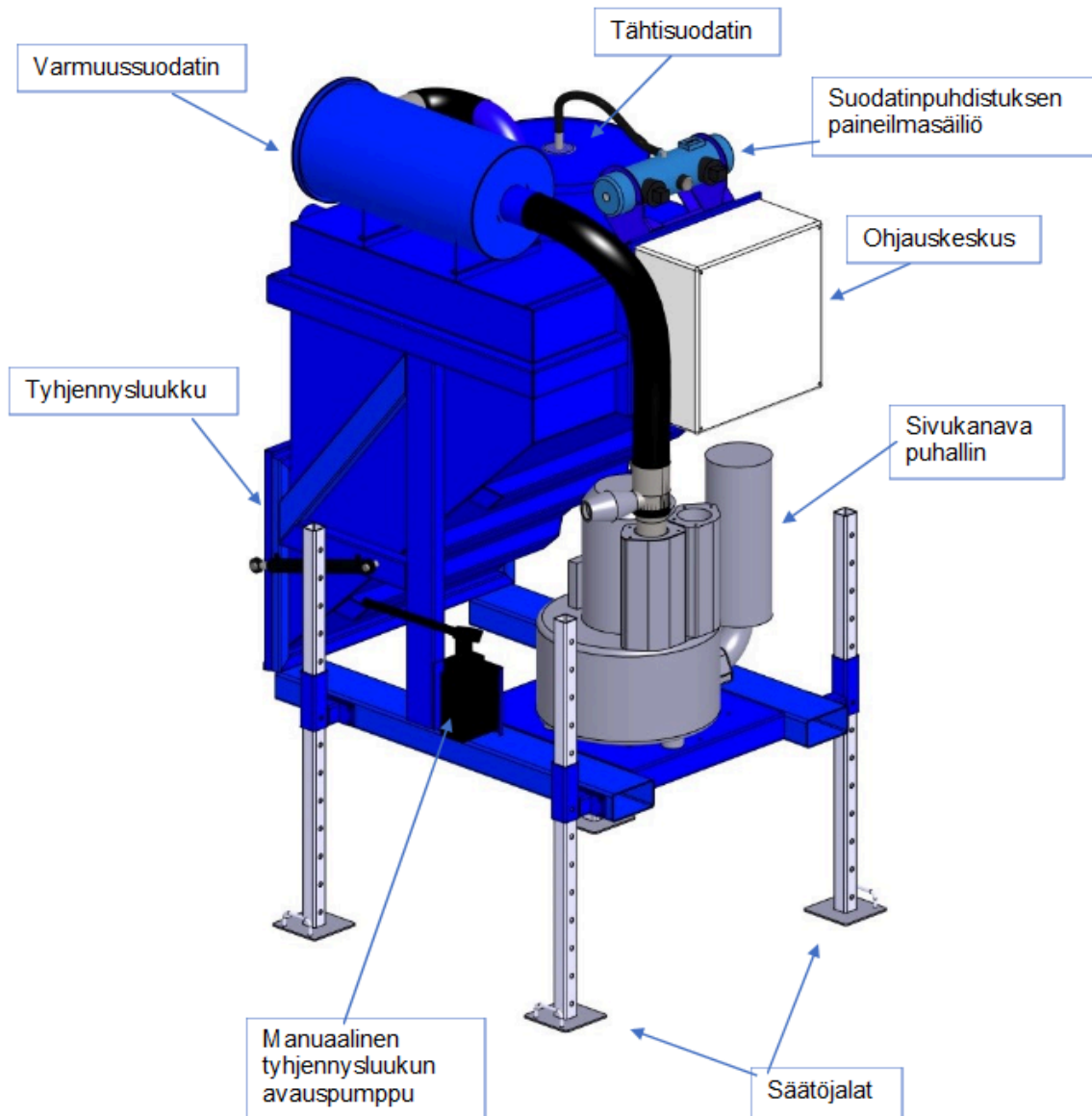
Kaikki vahingot mitkä todetaan aiheutuneen huolimattomasta käytöstä, laskutetaan erikseen vuokraajalta.

Asiakkaan tulee vuokra-aikana tai sen päättyessä ilmoittaa kaikki laitteessa ilmenneet viat ja aiheutuneet vahingot. Asiakas vastaa aiheuttamastaan vahingosta, joka havaitaan laitteistoa palauttaessa tai myöhemmässä tarkastuksessa. Asiakas ei saa tehdä laitteistoon mitään muutos- tai korjaustöitä ilman Suomen Imurikeskus Oy kirjallista suostumusta.

## 2. Yleiskuvaus laitteesta

Eurovac Blue Line 1000 on tehokas teollisuusimuri vaativiin imurointitarpeisiin. Siinä on 1000 litran roskasäiliö, jonka hydraulinen luukun avaus mahdollistaa helpon tyhjennyksen suoraan roskalavalle. Trukkipiikkikotelot ja säädettävät nostojalat helpottavat laitteen sijoittamista vaihtolavan viereen tai 600 litran jäteastioiden läheisyyteen. Tämä imuri soveltuu erilaisten jätteiden, kuten rakennusjätteen, teräsrakeiden, hiekan, betonipölyn ja metallilastun imurointiin teollisissa ympäristöissä.

## 2.1 Eurovac Blue Line 1000 havainnekuva



### 3. Huomioitavaa ennen käyttöönottoa

- Jännitteen tarkistus: Tarkista, että käytettävissä oleva jännite on oikea.
- Sähkösyöttö: Varmista, että kojevastake, jatkopistorasia, jatkojohto ja pistotulppa ovat ehjät ja toimivat.
- Suodatin: Tarkista, että imurissa on suodatin paikoillaan ja että se on ehjä.
- Paineilmaliitäntä: Varmista, että paineilmaliihtäntä on kytketty ja että laitteessa on tarvittava paine.
- Laitteisto on tarkoitettusijoitettavaksi ATEX-luokittelemattomaan tilaan.
- Jos imuri on varustettu paineilmatoimisella suodatinpuhdistuksella, tarvitsee se paineilmasyötön eurostandardin 7.6 (7.4) mukaisella naarasliittimellä n. 6-8bar, 0.2-0.5Nm<sup>3</sup>/min (poislukien paineilmakompressorilla varustetut mallit).

**Huom.! Pääkytkin on oltava aina käännettynä 0-asentoon ennen syöttöjohdon liittämistä laitteeseen!**

**Huom.! 12,5kW Blue Line: Jos imurin sähkösyöttö on varustettuna vikavirtasuojakatkaisijalla, on tällöin vikavirtasuojan ehdottomasti oltava B-tyyppin vikavirtasuojakatkaisija! (Tämä ei koske 25kW tehoisia imureita)**

**Huom.! Jos poistopuhalluksen mukana tulee pölyä tai roskia, sammuta imuri välittömästi ja ota yhteyttä Suomen Imurikeskukseen.**

## 4. Yleiset turvallisuusohjeet

Tämän käyttöohjeen sisältämiä käyttö- ja turvallisuusohjeita tulee aina noudattaa. Suomen Imurikeskus Oy ei ole vastuussa mistään vahingoista tai vaurioista, jotka ovat seurausta virheellisestä käytöstä.

### 4.1 Blue Line 1000 -teollisuusimurin käyttö- ja turvallisuusohjeet

#### Käyttö-, tarkastus- ja huoltotoimenpiteet

- Tarkastus-, huolto- ja käyttötoimenpiteitä saavat suorittaa vain koulutuksen saaneet ammattihenkilöt.
- Käyttäjän pätevyys laitteen käyttöön tulee arvioida huolellisesti laite- ja henkilövahinkojen välttämiseksi.

#### Käyttäjävaatimukset

- Laitetta eivät saa käyttää henkilöt, joiden fyysinen tai henkinen kunto tai aistit ovat heikentyneet.
- Käyttö on kielletty ilman kokemusta tai asianmukaista koulutusta laitteen turvalliseen käyttöön.
- Lapset ja kouluttamattomat henkilöt eivät saa käyttää laitetta.

#### Käyttörajoitukset ja turvallisuusohjeet

- Palon- ja räjähdysenvaara: Älkää käyttäkö laitetta tiloissa, joissa on helposti syttyviä kaasuja, höyryjä tai muuta räjähdysvaaraa.
- **Kielletyt materiaalit:**
  - **EI SAA IMUROIDA:**
    - Nesteitä tai palonarkoja nesteitä
    - Räjähdyksenvaarallisia aineita
    - Kuumia tai hehkuvia materiaaleja
    - Asbestia
- **Kehon turvallisuus:** Vältä viemästä imuputkea lähelle silmiä, suuta, korvia tai muita kehon herkkiä alueita vammojen välttämiseksi.
- **Käyttö epävakailta alustoilla:** Ei saa käyttää epävakailta tai kaltevilla alustoilla, joissa laitteen kaatumisriski on suurempi.
- **Sateen ja kosteuden välttäminen:** Älkää altistako laitetta vedelle tai kosteudelle. Älkää imuroiko sateessa tai roiskuvan veden alla ja säilyttäkää laitetta sateelta suojassa.

- **Huolto- ja ylläpitotoimenpiteet**

- **Pääkytkin:** Aina ennen huoltotoimenpiteitä lukitse pääkytkin 0-asentoon ja varmista, että laite on nolla-energiatilassa.
- Irrota sähkösyöttö (jatkopistorasia kojevastakkeesta) ennen laitteen huoltamista.
- **Suodattimien tarkistus:** Tarkista suodattimet säännöllisesti laitteen moitteettoman toiminnan varmistamiseksi.
- **Viallinen jatkojohto:** Älä käytä laitetta jos jatkojohto tai kojevastake on vaurioitunut.
- **Vikatilanteet ja asiakaspalveluun yhteydenotto:** Jos laitteessa ilmenee vika tai epänormaalia toimintaa (kuten epätavallisia ääniä, ylikuumenemista tai häiriöitä), sammuttakaa laite välittömästi. Tutkikaa vian aiheuttaja ja tarkistakaa mahdolliset vauriot ennen laitteen käytön jatkamista. Vikatilanteissa olkaa yhteydessä asiakaspalveluumme, joka palvelee numerossa 02 576 700.
- **Käyttöturvallisuus ja varotoimet:**
  - Liitännät: Varmista, että kaikki liitännät ovat tiukasti kiinni ennen laitteen käynnistämistä.
  - Valvomaton käyttö: Älä koskaan jätä imuria ilman valvontaa kun se on käynnissä.
  - Melusuojat: Käytä tarvittaessa kuulonsuojaimia jos työskentelet laitteen kanssa pitkiä aikoja meluisassa ympäristössä.
- **Työalueen turvallisuus:** Pidä lapset ja lemmikkieläimet poissa työskentelyalueelta kun laite on käytössä.
- **Hengityssuojaimet:** Käytä hengityssuojainta pölyä tai hienojakoisia aineita imuroidessasi.

### **Huomautus vuokraajalle**

Laitetta on käytettävä ja huollettava tämän käyttöohjeen mukaisesti.

Laiminlyönnit, väärinkäytöt tai ohjeiden vastainen käyttö voivat johtaa laitteen vaurioitumiseen ja vuokraajalle mahdollisiin korvausvaatimuksiin.

## 5. Imurin käyttö

### 5.1 Käsikäyttö → Manuaalinen käyttö

Käynnistettäessä imuri käsikäytöllä, varmistetaan aina ensin, että imuletku on kiinni imurin imuyhteessä. Imuri voidaan käynnistää käsikäytöllä kääntämällä A-0-K-käyttökytkin asentoon K, jolloin imuri käynnistyy. Imuri sammutetaan kääntämällä käyttökytkin takaisin asentoon 0.

### 5.2 Kaukokäyttö → Etäkäyttö

Käynnistettäessä imuri kaukokäytöllä varmistetaan aina ensin, että imuletku on kiinni imurin imuyhteessä. Imuri voidaan käynnistää kaukokäytöllä kääntämällä A-0-K-käyttökytkin asentoon A, jolloin imuri käynnistyy potentiaalivapaasta NO-kosketintiedosta (kun kosketin sulkeutuu), joka kytketään ohjauskeskuksen kyljessä tai pohjassa sijaitsevaan ohjausliittimeen. Imuri sammuu kun kosketin avautuu (pala normaaliin NO) tai kääntämällä käyttökytkin takaisin asentoon 0.

ENNEN KÄYNNISTYSTÄ, VARMISTA ETTÄ IMULETKU ON LIITETTY SISÄÄNMENOON (IMUYHTEESEEN).

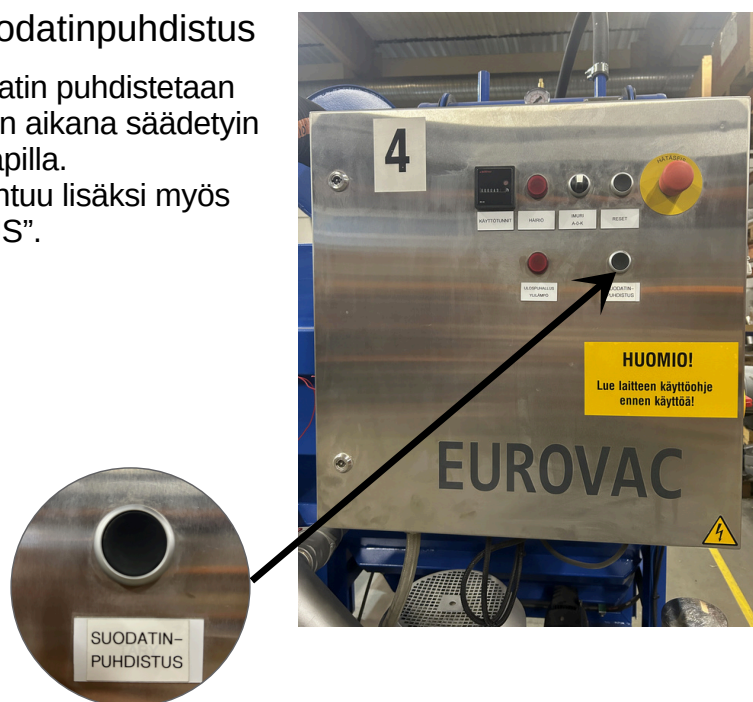
SAMMUTA IMUYKSIKKÖ AINA KÄYTÖN JÄLKEEN. IRROITA IMULETKU KÄYTÖN JÄLKEEN.

## 6. Suodattimien puhdistus

Puhdista imurin suodatin tarvittavin ajoin ja pidä laite muutoinkin puhtana.

### 6.1 Automaattinen paineilmatoiminen suodatinpuhdistus

Paineilmatoimisella suodatinpuhdistuksella suodatin puhdistetaan paineilmasykäyksin. Puhdistus suoritetaan käytön aikana säädetyin väliajoin sekä tarvittaessa manuaalisesti painonapilla. Halutessa suodattimen paineilmahuuhtaus tapahtuu lisäksi myös painamalla painonappia "SUODATINPUHDISTUS".



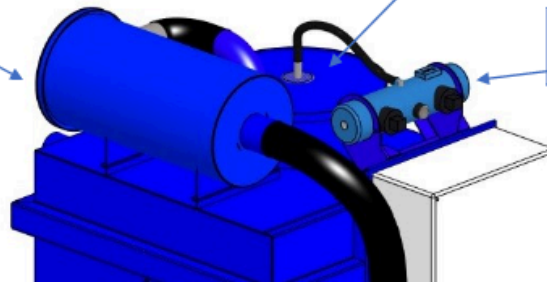


Varmuussuodatin

Tähtisuodatin

Suodatinpuhdistuksen paineilmasäiliö

Ohjauskeskus



## 6.2 Varmuussuodattimen tarkastus ja puhdistusohjeet

1. Sijainti: Varmuussuodatin sijaitsee laitteen yläosan pyöreässä säiliössä.
2. Tarkistus: Tarkista varmuussuodattimen kunto säännöllisesti. Vaurioituneet tai voimakkaasti tukkeutuneet suodattimet tulee vaihtaa. **Huom.!** Jos varmuussuodatin on tukkeutunut, tulee välittömästi ottaa yhteyttä laitteen vuokraajaan, Suomen Imurikeskukseen!
3. Puhdistaminen: Puhdista suodatin joko harjaamalla se kevyesti puhtaaksi tai puhaltamalla se varovasti paineilmalla.

## 6.3 Tähtisuodattimen tarkastus ja puhdistusohjeet

1. Tarkista suodatin: Varmista, ettei suodatin ole vaurioitunut. Vaurioituneet suodattimet tulee vaihtaa.
2. Poista suodatin: Irrota tähtisuodatin imurista.
3. Puhdista: Käytä pehmeää harjaa tai imuria suodattimen puhdistamiseen.
4. Huuhtelee (tarvittaessa): Huuhtelee suodatin kylmällä vedellä ja anna sen kuivua täysin ennen asentamista takaisin.

## 7. Roskasäiliön tyhjennys

**Huom!** Noudata työturvallisuusmääräyksiä.

**Huom!** Käännä pääkytkin 0-asentoon ennen syöttöjohdon irrotusta!

**Huom!** Irrota sähkösyöttö (jatkopistorasia kojevastakkeesta) ennen laitteen viemistä tyhjennettäväksi!



## 7.1 Hydraulinen luukun avausjärjestelmä

Eurovac Blue Line 1000 on varustettu hydraulisella luukun avausjärjestelmällä. Toimi seuraavasti:

1. Avaa hakaset.
2. Käännä pumpun vipua oikealle avataksesi luukun ja vasemmalle sulkeaksesi sen.



Vipu merkitty nuolella



## 8.Huolto

Puhdista imurin suodatin säännöllisesti ja huolehdi laitteen yleisestä puhtaudesta. Huolto- ja ylläpitotöiden aikana tulee aina käyttää asianmukaisia henkilönsuojaimia.

### **Huom!**

Aina kun laitteistolle suoritetaan huoltotoimenpiteitä, on pääkytkin lukittava 0-asentoon ja laite saatettava nolla-energiatilaan!

### **HUOM! Ennen kun laitteelle tehdään huoltoa:**

- Jatkojohto on irrotettava laitteen kojevastakkeesta!

Suodattimien kunto on hyvä tarkistaa aika-ajoin. Imurin pääsuodatin sijaitsee suodattimen yläkannen alla. Mikäli suodatin on aikojen kuluessa tukkeutunut, se voidaan harjata, puhaltaa paineilmalla, pestä haalealla vedellä tai vaihtaa uuteen. Tarkista myös laitteen yläosan pyöreässä säiliössä olevan varmuussuodattimen kunto. Tarvittaessa puhdista se harjaamalla, paineilmalla puhaltamalla tai vaihda uuteen.

**HUOM!** Älä koskaan käytä rikkoutunutta suodatinta!

## 9.Vianetsintä

Laite ei käynnisty

- o Tarkista verkkojohdon kunto
- o Tarkista sulakkeet
- o Tarkista pääkytkimen asento

Poistopuhalluksen mukana tulee pölyä tai roskia

- o Suodatin on mahdollisesti rikkoutunut
- o Suodatin ei ole paikallaan
- o Sammuta imuri välittömästi

Imuri pitää outoa ääntä

- o Laakerit ovat kuluneet

Heikko imuteho

- o Tarkista tähtisuodattimen puhtaus ja kunto
- o Tarkista varmuussuodattimen kunto
- o Tarkista onko imurointiletku tukkeutunut
- o Tarkista onko roskasäiliö täynnä

Paineilmatoiminen suodatinpuhdistus ei toimi

- o Tarkista paineilmakompressorin toiminta

10.Vuokralaitteen palautusosoite



EUROVAC

Suomen

**IMURIKESKUS**

**Palautusosoite**



**Suomen Imurikeskus Oy**

**Valtatie 23 1141**

**29630 Pomarkku**

**Palautusaika: arkisin klo 8–15.**

**Asiakaspalvelu 02 576 700**

**[eurovac@suomenimurikeskus.fi](mailto:eurovac@suomenimurikeskus.fi)**

**[www.suomenimurikeskus.fi](http://www.suomenimurikeskus.fi)**

11.Valmistaja:



Suomen Imurikeskus Oy  
Valtatie 23 1141  
29630 Pomarkku  
Puh. 02-576 700  
[www.suomenimurikeskus.fi](http://www.suomenimurikeskus.fi)