

Yleiset käyttö ja huolto-ohjeet

Eurovac S90 Suodatinyksikkö



Yleiskuvaus (katso lisää. **USER AND MAINTENANCE HANDBOOK**)

Laite on suunniteltu toimimaan sisätiloissa.

Laite on tarkoitettu sijoitettavaksi ATEX-luokittelemattomaan tilaan.

Älkää imuroiko nesteitä, räjähdysvaarallisia kaasuja tai kuumia materiaaleja.

VAROITUS !

- Älkää käytäkö laitetta tiloissa, joissa on helposti syttyviä kaasuja tai aineita
- Älkää imuroiko nesteitä tai hehkuvia materiaaleja
- Älkää säilyttäkö helposti syttyviä aineita laitteen kanssa samassa tilassa
- Aina kun laitteelle suoritetaan huoltotoimenpiteitä, on laite saatettava nollaenergiatilaan.

Laitteen tiedot

Eurovac S90 Suodatinyksikkö

Automaattinen paineilmatoiminen suodatinpuhdistus. Laite sisältää oman kompressorin. Suodatintyyppi: patruuna. Helposti tyhjennettävä ja tilava 100 l RST-säiliö, jossa on omat pyörät.

suodatuspinta-ala	säiliö	mbar	l/min	dB	kg
5 m ²	100 l	-	-	-	80

Mitat: K 1700 L 900 S 650 mm

Sähkönsyöttö: 240 V

Asennus ja käyttöönotto (katso lisää. **USER AND MAINTENANCE HANDBOOK**)

Ennen laitteen käyttöönottoa varmistakaa, että suodatin on asennettu kunnolla. Älkää koskaan käynnistäkö laitetta ilman suodatinta, tämä saattaa vaurioittaa suodatinyksikköä tai siihen kytkettyä imuyksikköä.

- Asennettaessa noudatettava paikallisia vaatimuksia
- Laitteisto asennetaan kantavalle suoralle alustalle
- Laitteiden osat liitetään joko teräsputkilla tai liitäntäletkuilla

Havainnekuva

1. Patruunasuodatin
2. Suodatinpuhdistuksen ohjaus
3. Suodatinpuhdistuksen paineilmasäiliö
4. Suodatinpuhdistuksen pääkytkin
5. Pölypussin paineentasaus
6. Roskasäiliön kannatin kahva
7. Paineilmakompressorin pääkytkin
8. Liitäntä imuysikköön



Paineilmakäyttöinen suodatinpuhdistus

Suodatinyksikkö on varustettu automaattisella paineilmatoimisella suodatinpuhdistuksella. Paineilmasäiliöstä vapautetaan paineilmasykäys, joka johdetaan suodattimen sisään. Sykäys irrottaa suodattimen pinnalle tarttuneen pölyn ja lian. Laite on varustettu omalla paineilmakompressorilla.

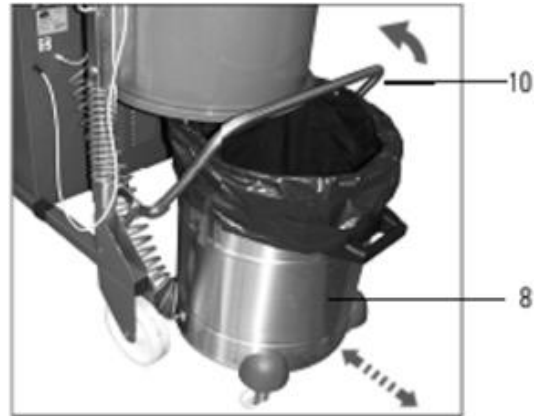
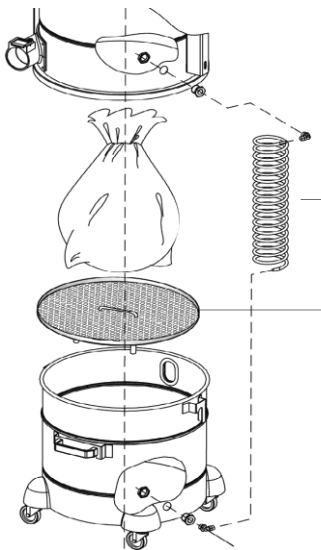
Paineilmasäiliöön kertyy ajan myötä vettä, joka tulee poistaa säännöllisin väliajoin säiliön alla olevasta vedenpoistoruuvista.

Roskasäiliön tyhjennys (katso lisää. USER AND MAINTENANCE HANDBOOK)

HUOM! Kun laitteelle tehdään huoltoa, on laite saatettava nollaenergiatilaan. Irrota verkkojohto pistorasiasta.

Tarkistakaa tarpeeksi usein, että roskasäiliö ei ole päässyt liian täyteen. Suodatinyksikön roskasäiliö tyhjenetään tarpeen mukaan. Alussa on hyvä seurata säiliöiden täyttymistä, jotta niiden tyhjentämiseksi osataan määrittää aikaväli.

Säiliö tyhjenetään yksikössä olevaa roskasäiliön kannatinkahvaa nostamalla, jolloin säiliö irtoaa paikaltansa ja se on tyhjennettävissä. Kun olette tyhjentäneet säiliön, niin asettakaa säiliö paikalleen säiliön kannatin kahvan kiinnikkeisiin ja lukitkaa säiliö painamalla kahvaa alaspäin.



Suodattimien huolto (katso lisää. USER AND MAINTENANCE HANDBOOK)

HUOM! Kun laitteelle tehdään huoltoa, on laite saatettava nollaenergiatilaan. Irrota verkkojohto pistorasiasta.

Mikäli koneen imuteho heikkenee, puhdistakaa suodatin ja tarvittaessa vaihtakaa se uuteen. Suodattimen kunto on suositeltavaa tarkastaa esim. aina tyhjennyksen yhteydessä.

Lian ja pölyn tukkeuttama suodatin voi aiheuttaa imutehon heikkenemistä. Suodatinyksikön puhdistus liasta ja roskasta tarpeen mukaan pidentää laitteen käyttöikää huomattavasti.

Suodatin vaihdetaan avaamalla suodatin kannen salvat. Poista kansi ja nosta suodatinlevy pois. Irrota suodatin suodatinlevyistä ja vaihda se uuteen. Muista lopuksi tarkistaa tiivistepintojen puhtaus ennen kokoonpanoa.

Käyttöhuolto (katso lisää. **USER AND MAINTENANCE HANDBOOK**)

- Tarkista, että kaikki yhdysletkut ovat ehjiä ja liitettynä kunnolla
- Suodattimien kunto, tarvittaessa puhdistettava tai vaihdettava uusiin
- Liitosletkujen ja putkiston liitosten kunto ja tiiveys
- Suodatinpuhdistuksen paineilmasäiliöön kertyy ajan myötä vettä, joka tulee poistaa säännöllisin väliajoin säiliön alla olevasta vedenpoistoruuvista
- Laitteen yleinen puhtaus

Tarkista ajoittain, että imuyksikön poistopuhalluksesta ei tule pölyä. Mikäli poistopuhalluksesta tulee pölyä, niin laitteet on sammutettava välittömästi sekä tarkistettava suodattimien kunto ja kiinnitys.

Vianetsintä

Poistoputkesta tulee pölyä tai roskia:

- Suodatin on rikkoutunut
- Suodatin ei ole paikallaan

Heikko imuteho:

- Tarkista suodattimien puhtaus
- Tarkista putkiston puhtaus
- Tarkista suodatinpuhdistuksen toiminta

Laitteiston käytöstä poisto

Laitteisto puretaan ja kierrätetään materiaalikohtaisesti paikallisen ja maakohtaisen jätelainsäädösten mukaisesti.