



KESKUSPÖLYNIMURIN asennus- ja käyttöohje



KP-1500
KP-1800

KAIKKIPÖIS-keskusyksikön asennus- ja käyttöohje.

Tyypit KP-1500, KP-1800

Huom!

Tämä keskuspölynimuri on suunniteltu yhden käyttäjän järjestelmäksi vain tavallisen kotipölyn imurointiin.

Rakennuspölyä, vettä, tuhkaa, hiomapölyä tai vastaavaa imuroitaessa **tulee aina käyttää esierottelijaa. Kuumaa tuhkaa ei saa imuroida.**

Putkiston asennusohje on putkipakkauksen yhteydessä.

Järjestelmän toiminnan ja takuun voimassaolon varmistamiseksi tulee asennus- ja käyttöohjeita ehdottomasti noudattaa.

Moottorin hiiliharjat ovat kuluvia osia, eikä imuria ole suunniteltu ammattimaiseen jatkuvaan käyttöön.

Valmistaja pidättää oikeuden muutoksiin.

ASENNUS

Asennustila

Keskusyksikön asennustilan tulee olla riittävän pölytön moottorin jäähdytysilmaa varten ja keskusyksikön meluhaitta (n. 80 dBA) on huomioitava.

Asennustilan lämpötila ei saa nousta normaalia huonelämpötilaa korkeammaksi imurin käytön yhteydessäkään. Lämpötuotto asennustilaan on n. 200 W.

Riittävä ilmankierto on taattava, eikä keskusyksikön yläosan jäähdytysilmankiertoa saa haitata esim. tekstiileillä. Imuria ei ole tarkoitettu asennettavaksi komeroon.

Imurin hiiliharjamoottorista johtuen räjähdysherkkien liuottimien varastointi samassa tilassa on kielletty.

Asennuksessa on noudatettava sähköasennus-, palo- ja rakennusmääräyksiä.

Keskusyksikön asennus

Koneen mukana seuraava kiinnityskoukku kiinnitetään tukevasti ruuvein seinään. Keskusyksikkö ripustetaan koukkuun.

Imuputki liitetään spiraaliletkuun ja letkunkiristin kiristetään. Imurasioilta tuleva pienjännitejohdin liitetään koneen yläosassa oleviin kahteen liittimeen.

Ulospuhallusputki liitetään keskusyksikköön vastaavalla tavalla kuin imuputki. Mikäli ulospuhallusputkeen liitetään äänenvaimennin, on sen teho paras putken ulospuhalluspäässä. Ulospuhallusputki johdetaan aina ulos.

Keskusyksikkö liitetään 230 V pistorasiaan. Sulakekoko vähintään 10 A hidas. Verkkopistorasian asentaminen edellyttää sähköasennusoikeuksia.

Imurasioilta tapahtuvaa käynnistystä varten keskusyksikössä on 24 V pienjännitemuuntaja. Imurasioilta tulevat pienjännitejohdot kytketään imurin yläosassa oleviin pienjänniteliittimiin.

Imurin asiaton käynnistäminen (esim. lasten toimesta) voidaan estää asentamalla pienjännitejohtoon erillinen kytkin.

Keltainen merkkivalo ilmaisee imurin olevan käyttövalmiin (mallit KP-1500, KP-1800). Keskusyksikön toiminta voidaan tarkastaa test-kytkimestä (mallit KP-1500, KP-1800). **Imuria ei saa käyttää yli 20 sekuntia imurasiat suljettuina.**

Huom!

Tehtyäsi asennuksen, tarkasta liitokset vielä kertaalleen, ja että imuteho on kaikilta imurasioilta yhtä hyvä.

Putkiston tiiviystarkastus.

Ennen putkiston täydellistä peittämistä, suosittelemme tiiviystarkastusta. Käynnistä keskusyksikkö test-kytkimestä imurasiat suljettuina. Mikäli n. 10 sekunnin käytön jälkeen ulospuhallusputkesta tulee ilmaa, on putkistossa vuoto ja vuotokohta on paikallistettava ja korjattava.

Turbiini saattaa vahingoittua, mikäli keskusyksikköä käytetään yli 20 sekuntia imurasiat suljettuina.

KÄYTTÖOHJE

Huom!

Vahavirta-asennukset ovat keskitetysti ylemmän suojahatun alla. Normaalkäytössä ei suojahattua tarvitse avata. Jos avaaminen on välttämätöntä, saa sen suorittaa vain oikeudet omaava asentaja.

Imurasiat

Imuletkua asennettaessa imurasiaan rasian kansi avataan vaakasuoraan asentoon ja imuletku työnnetään sisään. Tämän jälkeen avataan rasian kantta edelleen pienen

kynnyksen yli siten, että kannessa oleva mikrokytkin käynnistää keskusyksikön ja kansi jää avoasentoon ja imurointi voidaan aloittaa. Keskusyksikkö pysähtyy kun kantha käännetään takaisin siten, että imurasia sulkeutuu. (Muista käynnistystavoista on tarvittaessa erillinen ohje).

ImurAsian nieluissa on patentoidut siepparit jotka estävät suurten kappaleiden menemisen putkistoon.

Pidä imurasiat kiinni

Jos rasia on auki eikä imuria käytetä, on mahdollista, että putkistoon syntyy ilmavirtaus, jonka seurauksena saattaa putkiston kylmiin osiin kondensoitua kosteutta.

Erikoispöly

Erikoisesti rakennustyön aikana syntyy hiomapölyä, liimaa, sementtiä, kalkkia, hiekkaa tai vastaavaa. Niitä imuroitaessa on aina käytettävä esierottelijaa.

Esierottelijan avulla voidaan ehkäistä putkiston ja keskusyksikön ennen aikaista kulumista ja vaurioitumista. Hiomakonetta ei saa koskaan käyttää ilman esierottelijaa.

Suuria vesimääriä ei koskaan saa imeä imuriin ilman esierottelijaa. Jos putkisto kastuu tai sinne joutuu tahmeita nesteitä, tarttuu pöly putkiin ja tukkii järjestelmän.

Ammattitaitoiset jälleenmyyjämme auttavat epäselvyyksissä.

HUOLTO

Siivousvälineet

Lattiamattosuulake pysyy pitempään käyttökunnossa jos siihen tarttunut pöly imuroidaan pois. Arkojen pintojen kuten huonekalujen, lattialistojen tai parketin naarmuttamista on varottava.

Säiliön tyhjennys

Säiliön tilavuus on n. 15 litraa. Tyhjennysten aikaväli selviää kokemuksen karttuessa. Ohjearvona kotikäytössä voidaan pitää n. 3 kk:n tyhjennysväliä. Tyhjennys tulee suorittaa ennenkuin säiliö on täytynyt kartion alaosaan asti. Tällöin vältetään pölyn valuminen reunojen yli tyhjennyksen yhteydessä.

Avaa säiliön pikasalvat. Säiliö jää riippumaan keskusyksikköön. Nosta säiliö koukuista.

Säiliön pesu miedolla pesuaineella on suositeltavaa vuosittain.

Paperisuodattimen huolto

Imuri on varustettu hienosuotimella joka suojelee turbiinia pölyltä. Suotimen tulee olla ehjä ja paikoillaan.

Irroita verkkojohto pistorasiasta. Irroita ja tyhjennä pölysäiliö.

Avaa suodattimen alla oleva siipimutteri ja poista tukilevy ja suodatin varovasti. Puhdista suodatin esim. varaovasti harjaamalla tai korvaa se uudella jos imuteho on alentunut tai suodatin on vaurioitunut. Likaa ei saa päästä suodattimen sisäpuolelle. **Huom. Suodatin ei ole pestävä.**

Poista mahdollinen irtopöly suodatinkammioista ja asenna suodatin, tukilevy, **tähtialuslevy** ja siipimutteri takaisin paikoilleen. Kiristä siipimutteri tiukaksi käsin ja aseta pölysäiliö paikoilleen. Liitä verkkojohto pistorasiaan.

Jos keskusyksikkö ei käynnisty

- tarkasta virransyöttö pistorasialle
- tarkasta pienjännitejohtojen liitos keskusyksikköön
- tarkasta käynnistyykö imuri muista imurasioista
- tarkasta käynnistyminen keskusyksikön test-kytkimestä

Jos keskusyksikkö käynnistyy test-kytkimestä, mutta ei imurasialta, tarkasta pienjännitejohdot myös imurasialta.

Huom!

Keskusyksikön vahvavirtapuolelle saa toimenpiteitä tehdä vain asianomaiset oikeudet omaava asentaja.

Verkkojohto

Jos imurin verkkojohto on vaurioitunut, tulee se korvata valmistajan erikoiskaapelilla tyyppi: KP-verkkojohto pistoliittimin.

Valmistaja:



Kangasvuorentie 32
40340 Jyväskylä

Puh. (941) 283 333
Telekopio (941) 283 764