

TUOTEKUVASTO

# Nilfiskin siivousratkaisut



**NILFISK**



# Clean is Changing Tehdään tulevaisuudesta yhdessä parempi

Puhtaus on liiketoiminnan kannalta ratkaisevan tärkeää sekä teollisuudessa että julkisissa laitoksissa. Puhdistusprosessit kehittyvät jatkuvasti, kun tietoisuus itse puhdistamisesta lisääntyy. Missiomme on sitoutua entistäkin tiiviimmin ensiluokkaisten tuotteiden ja palveluiden tarjoamiseen ja samalla integroida keskeisiä kestävän kehityksen hankkeita. Emme pyri pelkästään tekemään ympäristöstä puhtaampaa, vaan haluamme myös osaltamme luoda planeetastamme kestävämmän ja samalla kehittää asiakkaidemme liiketoimintaa.

## **Ympäristöystävällinen puhdistaminen**

Puhdistuksessa on otettava huomioon veden kaltaisten luonnonvarojen käyttö ja pyrittävä vähentämään pesuaineiden ja energian kulutusta. Näin puhdistus kehittyi entistä kestävämmäksi ja siihen liittyvät kustannukset laskevat.

Asiakkaiden, toimijoiden ja julkisten tilojen vaatimusten kiristyessä yhä useammat yritykset ja toimialat haluavat puhdistaa entistä ympäristöystävällisemmin.

Kestävyys kuuluu myös huomion kiinnittäminen siivoushenkilöstön työtehtäviin, eli työterveyden, ergonomisen suunnittelun ja työntekijöiden yleisen hyvinvoinnin kaltaisiin tekijöihin.

Lisäksi kestävyysstrategiaan kuuluvien tuotteiden kestävyys ja säännöllinen huolto voivat vaikuttaa käyttämiesi koneiden elinkaareen ja tehokkuuteen. Voimme laskea siivoustarpeen uusien, innovatiiviseen teknologiaan perustuvien ratkaisujen ja kerättyjen tietojen avulla, joten olemme puhdistustekniikan kehityksen eturintamassa, mistä on hyötyä myös sinun liiketoiminnallesi.

## **Sitoutuminen puhtauteen**

Olemme vahvasti sitoutuneet kestäväan puhdistukseen, ja pyrimme tarjoamaan tuotteita, palveluita ja ratkaisuja, joiden avulla voimme luoda entistä puhtaamman ja valoisamman tulevaisuuden kaikille.

Liiketoimintastrategiassamme painotetaan erityisesti ympäristövaikutuksen hallintaa. Keskitymme negatiivisten vaikutusten vähentämiseen pyrkien samalla tarjoamaan entistäkin enemmän arvoa asiakkaillemme.

Asetamme riman korkealle pyrkiessämme kehittämään asemaamme johtavana yrityksenä yhteiskuntavastuu- (Corporate Social Responsibility) ja ESG-asioissa (Environmental, Social and Governance).

Me haluamme tehdä enemmän kuin vain antaa hyviä neuvoja kestävästä siivoustarkeista. Ilmastovaikutuksiin liittyvien kunnianhimoisten tavoitteidemme lisäksi olemme sitoutuneet Science Based Targets -hankkeisiin. Saimme äskettäin myös EcoVadisin kultamitalin: Arviossa saimme ympäristötoimistamme korkeimmat pisteet (90 pistettä 100:sta), ja siinä otettiin huomioon muun muassa sitoumuksemme vähentää liiketoimintaamme ja tuotteidemme käyttöön liittyviä päästöjä.

Olemme kumppanisi matkalla kohti kestäväa kehitystä, ja haluamme helpottaa sitoutumistasi ympäristönsuojeluun ja tehokkuuteen. Näihin tavoitteisiin pyrkiminen tuo todellista hyötyä liiketoiminnalle, ympäristölle ja koko maailmalle.

Puhdistaminen on muuttunut. Tehdään tulevaisuudesta yhdessä parempi.

# VAPAAUS TOIMIIA PAREMMIN

Tämä uusi vallankumouksellinen tuotevalikoima perustuu vuosisadan asiantuntemukseen ammattisiivouksessa ja hyödyntää nykypäivän kehittyneintä robotiikkateknologiaa. Se edustaa omistautumistamme maailman älykkäimpien siivousratkaisujen toimittamiseen.



Ota yhteyttä paikalliseen Nilfiskin edustajaan saadaksesi lisätietoja

# Sisältö

## Ammatti-imurit

VP300 HEPA	13
VP600	14
VP600 Battery	15
VP930	16
GD 5/10 & GD 5 Fly	17
GD 5 Battery	18
VU500	19
GU 700A	20
VL100	21
VL200	22
VL500 35	23
VL500 55	24
VL500 75	25

## Yhdistelmäkoneet

SC50	27
SC50 UVGI	28
SC60	29
SC100	30
SC250	31
SC351	32
SC401	33
SC450	34
SC500	35
BA/CA 551/611	36
BA 651/751/851	37
SC800	38
SC1500	39
SC2000	40
BR 652/752/752C	41
BR 755/755C/855	42
SC5000	43
SC3500	44
SC6000	45
SC6500	46
SC8000	47

## Pesu/lakaisukoneet

CS7010	49
--------	----

## Lakaisukoneet

SW200 / SW250	51
SW 750	52
SW900	53
SR 1000S	54
SR 1101	55
SW4000	56
SW5500	57
SR 1601	58
SW8000	59

## Lattianhoitokoneet

FM400 L	60
FM400 H	60
FM400 D	61

## Kiillotuskoneet

BU500	62
BU800	63

## Painehuuhtelulaite

ES300	64
-------	----

## Höyrypesurit

SO4500	67
SV8000i	68
SDV	69

## Painepesurit

MC 2C	71
MC 3C	72
MC 4M	73
MC 5M	74
MC 5M	75
MC 6P	76
MC 7P	77
MC 8P	78
MH 3C	79
MH 3M	80
MH 4M	81
MH 5M	82
MH 5M E	83
MH 6P	84
MH 7P	85
MH 8P	86
MC PE / DE	87
MC PE / DE	88
MH PE / DE	89
MC 9P	90
MC 10P	91
SC UNO 4M	92
SC UNO 5M/6P/7P/8P	93
SC DUO 6P/7P/8P	94
SC DELTA 6P	95
SC DELTA 8P	96
SH SOLAR D	97
SH SOLAR E	98
SH SOLAR G	99
SH TRUCK	100
SH AUTO 5M	101

Puhdistusaineet	104
Lisävarusteet	108
Lisää joustavuutta	
Nilfisk-lisävarusteilla	146
Muut tuotteet	148

HydroScrub	149
------------	-----

## Ammatti-imurit

MAXXI II 35 WD	152
MAXXI II 55 WD	153
MAXXI II 75 WD	154
AERO 21 / AERO 21 INOX	155

AERO 26	156
AERO 26	157
AERO 31 INOX	158
ATTIX 30	159
ATTIX 40 INOX	160
ATTIX 50	161
ATTIX 33	162
ATTIX 44	163
ATTIX 7	164
ATTIX 7	165
ATTIX 961-01	166
ATTIX 965-21 SD XC	167
ATTIX 115/125	168
ATTIX 33 M-H	170
ATTIX 44 M-H	171
ATTIX 30/50/7 M-LUOKKA	172
ATTIX 30/50/7 H-LUOKKA	173

Lisävarustesarjat – Imurit	176
Lisävarusteet – Imurit	184
Letkuliitännät ja jakoliittimet	210
Imuletkujärjestelmät	211

ATTIX 40/7 TYPE 22	213
--------------------	-----

Lisävarusteet – Imurit	214
Itsepalveluimurit (SB)	217

## Teollisuusimurit

VHS120	219
All-In-One Teollisuusimurit	220
S3B	221
S3	221
VHS110 Z22	222
T30S	223
CTS 22/40	223
T22-T40-T40W-T75	224
T40 Infiniclean	224
T22-T40-T40W HE	224
3707-3907	225
3997-3997W-3997WC	225
VHB436	226
VHC110/120/200	227
VHO200	228
ECO-OIL 13/22	228
Teollisuusimurit valmistusprosesseihin	229
IVT1000	230
VHS110 CR	230
VHW200/201/210/211	231
VHW310/311	231
VHW320/321	232
VHW420/421	232
VHW440	233
R-sarja	234
GM 80P	235
Nilfisk Huolto	236

# Tuotevalikko



**VP300**  
Ammatti-imurit



**VP930**  
Ammatti-imurit



**VP600**  
Ammatti-imurit



**VP600 Battery**  
Ammatti-imurit



**GD5/10 BACK/FLY**  
Ammatti-imurit



**GD5 Battery**  
Ammatti-imurit



**VU500**  
Ammatti-imurit



**GU700A**  
Ammatti-imurit



**VL100**  
Ammatti-imurit



**VL200**  
Ammatti-imurit



**VL500-35**  
Ammatti-imurit



**VL500-55**  
Ammatti-imurit



**VL500-75**  
Ammatti-imurit



**VH5120**  
Teollisuusimurit



**S2B-S3B**  
Teollisuusimurit



**S3**  
Teollisuusimurit



**VH5110 ATEX**  
Teollisuusimurit



**T30S**  
Teollisuusimurit



**CTS22/40**  
Teollisuusimurit



**TPlus -sarja**  
Teollisuusimurit



**3707-3907**  
Teollisuusimurit



**3997-3997W**  
Teollisuusimurit



**VHC110/120/200**  
Teollisuusimurit



**VHO200**  
Teollisuusimurit



**ECO-OIL**  
Teollisuusimurit



**VHB436**  
Teollisuusimurit



**IVT1000**  
Teollisuusimurit



**VH5110 CR**  
Teollisuusimurit



**VHW200-211**  
Teollisuusimurit



**VHW310/311**  
Teollisuusimurit



**VHW320/321**  
Teollisuusimurit



**VHW420/421/440**  
Teollisuusimurit



**R series**  
Teollisuusimurit



**GM80P**  
Teollisuusimurit



**SC100**  
Yhdistelmäkonheet



**SC250**  
Yhdistelmäkonheet

# Tuotevalikko



**SC351**  
Yhdistelmäkoneet



**SC401**  
Yhdistelmäkoneet



**SC450**  
Yhdistelmäkoneet



**SC500**  
Yhdistelmäkoneet



**BA/CA 551/611**  
Yhdistelmäkoneet



**BA651/751**  
Yhdistelmäkoneet



**SC800**  
Yhdistelmäkoneet



**SC1500**  
Yhdistelmäkoneet



**SC2000**  
Yhdistelmäkoneet



**BR652/752/752C**  
Yhdistelmäkoneet



**BR755/755C/855**  
Yhdistelmäkoneet



**SC3500**  
Yhdistelmäkoneet



**SC5000**  
Yhdistelmäkoneet



**SC6000**  
Yhdistelmäkoneet



**SC6500**  
Yhdistelmäkoneet



**SC50**  
Robottiyhdistelmäkone



**SC50 UVGI**  
Robottiyhdistelmäkone



**C60**  
Robottiyhdistelmäkone



**SC8000**  
Yhdistelmäkoneet



**CS7010**  
Pesu- ja lakaisukoneet



**SW200/250**  
Lakaisukoneet



**SW750**  
Lakaisukoneet



**SW900**  
Lakaisukoneet



**SR1000S**  
Lakaisukoneet



**SR1101**  
Lakaisukoneet



**SW4000**  
Lakaisukoneet



**SW5500**  
Lakaisukoneet



**SR1601**  
Lakaisukoneet



**SW8000**  
Lakaisukoneet



**FM400 L**  
Lattianhoitokoneet



**FM400 H**  
Lattianhoitokoneet



**FM400 D**  
Lattianhoitokoneet



**BU500**  
Kiillotuskoneet



**BU800**  
Kiillotuskoneet



**ES300**  
Painehuuhtelulaite



**SO4500**  
Höyrypesuri



**SV8000**  
Höyrypesuri



**SDV 4500/8000**  
Höyrypesuri

# Tuotevalikko



MC 2C



MC 3C



MC 4M



MC 5M



MC 6P



MC 7P



MC 8P



MH 3C



MH 3M



MH 4M



MH 5M



MH 5M E



MH 6P



MH 7P



MH 8P



MC PE / DE



MH PE



MH DE



MC 9P



MC 10P



SC UNO 4M PS



SC UNO 5M



SC UNO 6P / 7P / 8P



SC DUO 6P / 7P / 8P



SC DELTA 6P / 8P



SH SOLAR D



SH SOLAR E



SH SOLAR G

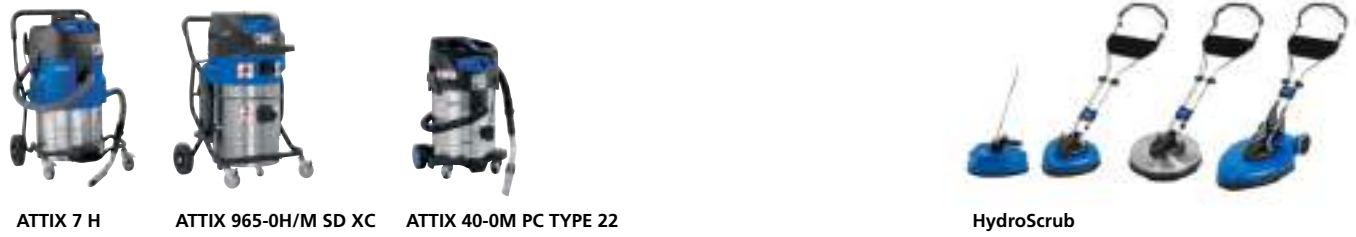


SH TRUCK



SH AUTO 5M

# Tuotevalikko





# Innovatiiviset ominaisuudet – suunniteltu asiakkaan tarpeisiin!

Nilfiskiltä saa kattavan valikoiman innovatiivisia ja tehokkaita kuiva- ja märkäimureita. Nämä kaikki on suunniteltu vaativimpiinkin ammattisiivouksen tarpeisiin sekä antamaan tarvittava imuteho. Muita ominaisuuksia ovat kehittynyt suodatus, erittäin hiljainen toiminta, hyvä puhdistuskyky sekä automaattinen tai puoliautomaattinen suodattimen puhdistus.

## XtremeClean™

Tämä edistynyt tekniikka puhdistaa suodattimen automaattisesti, jolloin imurin puhdistuskyky on aina parhaimmillaan. Venttiili- tai servopohjainen XtremeClean™ pidentää käyttöikää entisestään, kasvattaa tehoa ja estää ilmavirtauksen supistumisesta aiheutuvan tehon menetyksen – ilman toimintakatkoksia.

---

## InfiniClean™

InfiniClean™ puhdistaa suodattimen automaattisesti käytön aikana paluuilmasykyksellä, joka aktivoidaan 15 sekunnin välein. Tämä kasvattaa ilmavirtausta jopa 20 %. Kestävä ja pestävä pitkäikäinen PTFE-suodatin tarttumattomalla kalvolla toimii sekä märkä- että kuivaimuroinnissa.

---

## Push&Clean™

Tämän tekniikan ansiosta suodatinpatruuna on nopea ja helppo puhdistaa. Suodattimen puhdistuspainikkeen painalluksesta ympäröivä ilma työntyy suodatinpatruunaan vastakkaiseen suuntaan. Lika puhalletaan irti suodattimesta ja imukyky palautuu. Kätevä ja tehokas, mutta hellävarainen tapa puhdistaa suodatin.

---

## MultiFit™

MultiFit kehitettiin, jotta imuriin voidaan liittää kaikki imuletkut ilman lisäkustannuksia, olipa halkaisija 27, 32, 36, 38 tai 50 mm. Useimmissa malleissa MultiFit-letkuliittimen ansiosta imuriin voi valita yleisletkun tai antistaattisen letkun.

---

## SoftStart™

Jännitteen aleneminen saattaa rikkoa järjestelmän, jos laite on herkkä jännitevaihtelulle. SoftStart pitää käynnistysvirran vähäisenä, joten jännite laskee vähemmän. Riippumaton testauslaitos on sertifioinut tämän toiminnon.

---

## AntiStatic

Pölyhiukkasten välinen kitka saattaa tuottaa letkuun staattisen sähkövarauksen, josta voi seurata sähköisku ja jopa räjähtävien aineiden tai palavan pölyn syttyminen.

Nilfisk AntiStatic -järjestelmä maadoittaa imurin suutinliitokset ja estää sähköstaattiset purkaukset.

---

## AutoOnOff™

Yhdistämällä työkalu suoraan koneeseen pöly tyhjenetään suoraan kohteesta ja tyhjiö kytkeytyy automaattisesti päälle ja pois päältä työkalun avulla. Seurantaohjelmat sisältyvät mukaan, jotka varmistavat imuletkun täydellisen tyhjentymisen ja säästävät jatkuvasti tehokkuutta.

---

## SystemEC™

Kaikissa Nilfisk ATEX ZONE 22 -imureissa käytetty SystemEC on yksivaiheinen käyttöjärjestelmä, joka kehitettiin elektronisesti kommutoidusta tasavirtamoottorista. Moottoria ohjataan elektronisesti, joten hiiliharjoja ei tarvita.

---

## FlowSensor™

Tätä patentoitua teknologiaa käytetään kaikissa Nilfiskin H- ja M-luokan sekä TYPE 22 -imureissa. Se mittaa ilmavirtauksen suoraan kahden lämpöportin avulla. Ilmavirtaus voidaan selvittää kaikissa käyttöoloissa letkun halkaisijasta ja teholähteen jännitevaihtelusta riippumatta.

---

# Innovatiivisia ominaisuuksia kaikkiin lattianhoitokohteisiin

Nilfiskin kattavassa lattianhoitoratkaisujen valikoimassa käytetään lukuisia innovatiivisia teknologioita, jotka suunniteltiin parantamaan puhdistustuloksia ja lisäksi alentamaan kokonaiskustannuksia.

## DustGuard™

Sumutusjärjestelmä sitoo leijuvat pölyhiukkaset, jolloin ne putoavat lattialle, jossa sivuharjat pyyhkivät ne pääharjan puhdistusreitille. Pölyä sidotaan 70 % enemmän kuin tavanomaisissa lakaisukoneissa, jotka hallitsevat pölyä vain pääharjassa.

---

## EcoFlex™

Nilfiskin Ecoflex varmistaa, että jokainen lattia kevyesti liikennöidyistä alueista runsaasti likaantuneisiin puhdistetaan mahdollisimman ympäristöystävällisesti, tehokkaasti ja rahaa säästäten.

---

## OneTouch™

Kaikki puhdistus- tai lakaisutoiminnot käynnistyvät yhdestä painikkeesta. Tämä helpottaa käyttöä ja nopeuttaa käyttökoulutusta.

---

## QuickChange™

QuickChange™ -järjestelmä tarjoaa kahdeksan ainutlaatuista puhdistusalustaa tai telaharjaa yhdelle koneelle, joka tekee vaihdosta nopeaa ja helppoa ja näin sinulla on aina oikea siivousväline käytössä.

---

## SmartFlow™

Järjestelmä säättää veden ja pesuaineen virtausta koneen nopeuden mukaan. Se takaa yhtenäisen kulutuksen jokaista lattianeliötä kohden.

---

## SmartKey™

SmartKey™ antaa kaksi erilaista pääsytaoaa käyttäjälle ja pääkäyttäjälle. Tämä parantaa koneen suojausta ja helpottaa jokapäiväistä käyttöä.

---

## REV™

Pestessä harjauslaikka liikkuu myös edestakaisin pyörimisen lisäksi. Siten se ei jätä pyörrejätkiä tai epätasaisia kulumisjätkiä. Tämä ominaisuus yhdessä oikeanlaisen pintakäsittelyajan kanssa tarkoittaa, että lattian pinnoite voidaan poistaa pelkällä vedellä.

---

# Ammatti-imurit

## Suurempi imuteho laadukkaammalla suodattimella

Nilfisk ammatti-imurit on suunniteltu käyttäjää silmällä pitäen. Ne on muotoiltu kompakteiksi, helppokäyttöisiksi,

näppärästi liikuteltaviksi ja kestäviksi. Lisäksi, korkealaatuiset suodattimet takaavat tehokkaan imun ja suodatuksen.



## Alhainen energiankulutus

Nilfiskin designia arvostetaan ympäri maailman. Tunnetun muotoilun lisäksi Nilfiskin imurit ovat hiljaisia ja tarjoavat tehokasta suorituskykyä alhaisella energiankulutuksella.

## Tehokkaat ja luotettavat Nilfisk-moottorit

Nilfiskin moottorit ovat lujia ja kestäviä sekä erittäin tehokkaita, mutta hiljaisia. Ne on kehitetty ammattisiivouksen tarpeita vastaavaksi. Suojaamattomalla imumoottorilla on rajallinen käyttöikä, olipa se kuinka tehokas tahansa. Imumoottorin suojana tulee olla hyvä pääsuodatin, joka estää partikkeleiden pääsyn moottoriin ja estää enneaikaisen rikkoutumisen.

## Alhainen äänitaso auttaa säästämään puhdistuskustannuksissa

Päiväsiivouksessa on järkeä. Aiemmin kovaääniset imurit tekivät sen kuitenkin mahdottomaksi. Hyvin suunnitellulla ja hiljaisella Nilfisk-imurilla päiväsiivous on mahdollista ja myös erittäin tehokasta

## Paranna sisäilman laatua tehokkailla Nilfiskin suodattimilla

Suodatusjärjestelmä käsittää pölyn talteenottavat osat: pölypussin, pääsuodattimen sekä poistoilmansuodattimen. Nilfiskillä on yksi maailman laajimmista suodatinvalikoimista. HEPA-suodatin suodattaa 99.95% 0.1 mikronin partikkeleista.

# VP300 HEPA – Ammatti-imurit



## Huippulaatua edulliseen hintaan

- Pölysäiliö on luokkansa tilavin, joten pölypussi vaihdetaan harvemmin
- Imuri painaa vain 5 kg, joten sitä on helppo siirtää paikasta toiseen
- Matala äänipaine, alkaen 58 dB(A), tekee koneesta sopivan päiväsiivoukseen
- Varma ja helppokäyttöinen lisävarusteiden ja virtajohdon säilytys. Irrotettava oranssi johto tietyissä malleissa
- Hyvä suodatustaso HEPA-poistoilmansuodattimella
- Kaksi toimintanopeutta mahdollistavat käytön erilaisissa käyttökohteissa
- VP300-imuria voi kantaa turvallisesti ja mukavasti yhdellä kädellä



TEKNISET TIEDOT	VP300 HEPA	VP300 HEPA BASIC	VP300 HEPA ECO	VP300 HEPA NORDIC
Äänipaine dB(A) IEC/EN 60335-2-69	62/58	62	58	62
Nimellisteho (W)	800/400	800	400	800
Imuteho letkun päässä (W)	215/110	215	110	215
Ilmavirtaus (l/s)	32/25	32	25	32
Alipaine suulakkeella (kPa)	22/15	22	15	22
Pölypussin tilavuus (l)	10	10	10	10
Pituus x leveys x korkeus (mm)	395x340x390	395x340x390	395x340x390	395x340x390
Verkkojohdon pituus (m)	15	10	10	15
Paino (kg)	5.5	5.5	5	5.5
<b>OMINAISUUDET</b>				
Irrotettava johto	•			•
Pölypussi 1 kpl	•		•	•
Kiinteällä verkkojohdolla		•	•	
HEPA suodatus	•	•	•	•
Kaksinopeuksinen	•			
H13 -poistoilmasuodatin	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Imuletku täydellinen Ø32, muovi 1,9m.	147 0765 500	147 0765 500	147 0765 500	147 0765 500
Kartiosuulake, muovi	107408039	107408039	107408039	107408039
Lattiasuulake harjaksilla 300mm Ø32mm	140 6700 540			140 6700 540
Harjasuulake pyöreä Ø32mm	140 8244 500	140 8244 500		140 8244 500
Rakosuulake 153 mm Ø32		147 0146 500		147 0146 500
Yhdistelmäsuulake RD295P		107417790		
Yhdistelmäsuulake NA38			107418965	
HEPA-suodatin H13	147 1250 600	147 1250 600	147 1250 600	147 1250 600
Suodatin	147 1432 500	147 1432 500	147 1432 500	147 1432 500
Verkkojohto 15 m oranssi	107402901			107402901
Teleskooppi imuputki			107403804	
Teleskooppi imuputki Ø32mm alu 63-95cm	011 8130 500			011 8130 500
Imuputki teräs Ø32mm/500mm		140 8246 040		
<b>TUOTENRO</b>	<b>41600870</b>	<b>107415322</b>	<b>107415311</b>	<b>107414284</b>

# VP600 – Ammatti-imurit



## Tehokas energiansäästäjä

- A-energialuokka
- Kaksinopeuksinen toiminto optimoi virrankulutuksen ja puhdistustehon
- HEPA-suodatin vakiona
- Saatavana irroitettavalla tai takaisinkelautuvalla verkkojohdolla
- Luokkansa paras äänitaso
- Magneettinen pölysäiliön sulkemismekanismi takaa huippuluotettavuuden

VP600 tarjoaa laajan valikoiman ominaisuuksia, joista voidaan valita oikea tyyppiin imuri siivouskohteen mukaan. Valitse johtomalli, joka sopii sinulle ja nauti käyttäjätavallisesta muotoilusta, älykkästä lisävarustusäilytyksestä ja ergonomiasta. Kaksinopeuksinen toiminto ja matala äänitaso tekevät imurista sopivat päiväsiivoukseen hotelleissa, ravintoloissa, virastoissa ja laitoksissa. Vakiona oleva HEPA-suodatin varmistaa puhtaan työympäristön.



Imuteho



Alipaine



Pölypussin tilavuus

TEKNISET TIEDOT	VP600 ECO HEPA	VP600 HEPA STD2 NORDIC
Äänipaine dB(A) IEC/EN 60335-2-69	70/74	74/70
Nimellisteho (W)	330/550	730/330
Imuteho letkun päässä (W)	75/155	200/75
Ilmavirtaus (l/s)	24/28	30/24
Alipaine suulakkeella (kPa)	15/18	22/15
Pölypussin tilavuus (l)	10	10
Pituus x leveys x korkeus (mm)	480x300x270	480x300x270
Verkkojohdon pituus (m)	15	15
Paino (kg)	7	7
Säkkisuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )		
<b>OMINAISUUDET</b>		
Irrotettava johto	•	•
Pölypussi 1 kpl	•	•
Kaksinopeuksinen	•	•
HEPA suodatus	•	•
Ergonominen kahva		•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletku täydellinen Ø32, muovi 1,9m.	147 0765 500	147 0765 500
Kartiosuulake, muovi	107408039	107408039
Parkettisuulake 350MM		107413080
Harjasuulake pyöreä Ø32mm	140 8244 500	140 8244 500
Yhdistelmäsuulake NE10		107413075
Yhdistelmäsuulake NA38	107418965	
HEPA-suodatin H13	147 1250 600	147 1250 600
Perussuodatin	107413056	107413056
Verkkojohto 15 m oranssi	107402901	107402901
Verkkojohtoyksikkö, Nordic	107413044	
Teleskooppi imuputki Ø32mm alu 63-95cm	011 8130 500	011 8130 500
<b>TUOTENRO</b>	<b>107418540</b>	<b>41600863</b>

# VP600 Battery – Ammatti-imurit



## Johdotonta ja tehokasta imurointia parhaimmillaan

- Suuri tuottavuus: täyteen ladatun akun käyttöaika on jopa 60 minuuttia.
- Akku latautuu nopeasti vain 40 minuutissa, mikä mahdollistaa jatkuvan siivouksen käyttämällä kahta akkua.
- Erinomainen siivouskyky tehostustoiminnolla lisää imutehoa vaativissa siivouskohteissa.
- Akkukäyttöinen imuri lisää vapautta ja liikkuvuutta: sillä voi siivota melkein missä tahansa ilman pistorasioita ja perässä kulkevaa tai kelattavaa johtoa.
- Turvallisessa siivouympäristössä vieraat tai käyttäjät eivät voi kompastua johtoon.

- Optimoitu akun kapasiteetti: Älykäs Nilfisk-tekniikka seuraa 36 voltin litiumakkujen toimintaa niin käytön kuin latauksenkin aikana.
- Luokkansa paras äänenpainetaso, vain 55 dB(A), mahdollistaa kustannustehokkaan päiväsiivouksen.

Nilfisk VP600 Battery -imuri on joustava kaksinopeuksinen kone, joka tehostaa tuottavuutta: johdottomuus parantaa liikkuvuutta ja toiminta-aika on jopa 60 minuuttia. Akut latautuvat vain 40 minuutissa, joten koneella voi siivota jatkuvasti käyttämällä kahta 36 voltin litiumakkua vuoronperään.



Imuteho



Alipaine



Pölypussin tilavuus



### TEKNISET TIEDOT

	VP600 Battery	VP600 BATTERY (kahdella akulla)	VP600 BATTERY -ei sis. akkua
Nimellisteho (W)	650	650	650
Imuteho letkun päässä (W)	45/116	45/116	45/116
Ilmavirtaus (l/s.)	21.7/26.7	21.7/26.7	21.7/26.7
Polypussin tilavuus (l)	10	10	10
Pituus x leveys x korkeus (mm)	480x300x270	480x300x270	480x300x270
Paino (kg)	7.2	7.2	7.2
Paino akun kanssa (kg)	10	10	10
Akun teho (Ah)	7.8		
Äänipaine suulakkeella (dB(A) ISO 11203)	55/61		
Energiankulutus (W)	190/465		
Akun kesto (min.)	60/30	60/30	60/30
Akun latautumisen kesto (min.)	≤	≤ 40	n/a
Suodattimen tyyppi	H13	H13	H13
<b>OMINAISUUDET</b>			
Pölypussi (1kpl)	•	•	•
Akullinen malli	•	•	•
HEPA H13 -suodatin	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Imuletku täydellinen Ø32, muovi 1,9m.	147 0765 500	147 0765 500	147 0765 500
Lattiasuulake harjaksilla 300MM Ø32MM	140 6700 540	140 6700 540	140 6700 540
Harjasuulake pyöreä Ø32mm	140 8244 500	140 8244 500	140 8244 500
Yhdistelmäsuulake RD295P	107417790	107417790	107417790
Kartiosuulake, muovi	107408039	107408039	107408039
Perussuodatin	107413056	107413056	107413056
Hepa-suodatin	147 1250 500	147 1250 500	147 1250 500
Teleskooppi imuputki Ø32mm alu 63-95cm	011 8130 500	011 8130 500	011 8130 500
Pikalaturi akulle 500W - EU	41600864	41600864	
Akku 36V 10S4P + VP600B BATT COVER	41600869	41600869	41600869
<b>TUOTENRO</b>	<b>41600821</b>	<b>41600901</b>	<b>41600900</b>

# VP930 – Ammatti-imurit



## Miljoonien ammattilaisten valitsema imuri

- Erinomainen äänitaso
- Lujatekoinen terässäiliö on erittäin kestävä
- Laadukkaat osat
- Tilava säiliö HEPA H13 -poistoilmansuodatin vakiovarusteena
- Putki+suulakeparkki vakiovarusteena
- Kestävä terässäiliö ja 15 litran pölypussi
- Kaksi toimintanopeutta tietyissä malleissa

Nilfisk VP930 on pölynimureiden parhaimmista isojen tilojen päivittäiseen imurointiin. Se on luotettava kumppani useissa siivouskohteissa kuten esim. hotelleissa, kouluissa, konttoreissa ja sairaaloissa.

Nerokas rakenne optimoi ilman virtauksen ja pienentää energiahukan ehdottomaan minimiin. Siksi tämä on yksi maailman hiljaisimmista ammatti-imureista.



TEKNISET TIEDOT	VP930 PRO HEPA BLUE	VP930 PRO HEPA BLACK	VP930 PRO HEPA S2
Äänipaine dB(A) IEC/EN 60335-2-69	58	58	58
Nimellisteho (W)	760	760	760/400
Imuteho letkun päässä (W)	240	240	240
Ilmavirtaus (l/s)	33	33	33
Alipaine suulakeella (kPa)	23	23	23
Pölypussin tilavuus (l)	15	15	15
Verkkojohdon pituus (m)	15.5	15.5	15.5
Paino (kg)	7.9	7.9	7.9
Pituus x leveys x korkeus (mm)	440x390x330	440x390x330	440x390x330
<b>OMINAISUUDET</b>			
Säiliön sisäpinta maalattu	•	•	•
Pölypussi 1 kpl	•	•	•
Vastavirta HEPA-suodatin	•	•	•
Kaksinopeuksinen			•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Imuletku 2,1m. Sis. putkikäyrän	140 2782 500	140 2782 500	140 2782 500
Rakosuulake muovia 275mm Ø32mm			010 3098 500
Yhdistelmäsuulake 300 mm Ø32	140 6700 540	140 6700 540	140 6700 540
Pöly-tekstiilisuulake, vakio Ø32mm		011 3104 500	011 3104 500
Pölypussit (5 kpl)		140 7015 020	140 7015 020
Moottorinsuodatin	1401535510	1401535510	1401535510
HEPA 13 -suodatin	140 2666 010	140 2666 010	140 2666 010
Teleskooppi imuputki Ø32mm alu 63-95cm	011 8130 500	011 8130 500	011 8130 500
Sähköjohto 15 m oranssi	107407565	107407565	107407565
<b>TUOTENRO</b>	<b>107420590</b>		

# GD 5/10 & GD 5 Fly – Ammatti-imurit



## Reppuimuri ahtaisiin tiloihin

**GD5/10 -reppuimuri on kevyt, tasainen painojakaumaltaan ja matala äänitasoltaan.**

- Matala äänitaso tekee käyttämisestä mukavaa ja mahdollistaa siivoamisen melulle herkissä kohteissa
- Kevyt imuri ja valjaat on suunniteltu ergonomisiksi, jotta käyttö olisi kevyttä
- Hyvä suodatus HEPA-poistoilmansuodattimella
- Kestävä rakenne pidentää käyttöikää
- Eri kokoisia säiliöitä eri käyttökohteisiin
- 15 metrin johto pikairrotuksella säästää aikaa
- Helppo varastoida: kone pysyy pystyssä lattialla tai sen voi ripustaa seinälle
- Sopii vasen- ja oikeakätiseen käyttöön
- Poistoilma ei häiritse käyttöä

**GD 5 Fly on kompakti ja ergonominen reppuimuri suunniteltu erityisesti lentokoneisiin.**

Imuri tarjoaa nopeaa ja tehokasta siivousta erityisesti lentokoneiden sisätiloissa. 115 V ja 400 Hz -moottori on ilmausäänösten mukainen ja juuri se on eroavaisuus perusreppuimurin ja Fly-mallin välillä. HEPA-suodatin pitää lentokoneen sisäilman erittäin puhtaana ja imuri on käyttäjäturvallinen, mikä on tärkeää kun siivous tulee tapahtua yleensä tiukkojen aikataulujen mukaan.



Imuteho



Alipaine



Pölypussin tilavuus

TEKNISEET TIEDOT	GD10 BACK HEPA	GD5 BACK HEPA	GD 5 Fly
Äänipaine dB(A) IEC/EN 60335-2-69	76	76	76
Nimellisteho (W)	780	780	800
Imuteho letkun päässä (W)	225	225	126
Ilmavirtaus (l/s)	33	33	29
Alipaine suulakkeella (kPa)	22	22	23
Pölypussin tilavuus (l)	10	5	5
Pituus x leveys x korkeus (mm)	380x260x570	380x260x570	380x260x570
Verkkojohdon pituus (m)	15	15	20
Paino (kg)	5	4.5	4.2
<b>OMINAISUUDET</b>			
Sähkön ulosotto moottorisuulakkeelle		•	
Pölypussi 1 kpl	•	•	•
HEPA -suodatus	•	•	•
Kompakti muotoilu	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Imuletku täydellinen Ø32	147 1236 500	147 1236 500	147 1236 500
Harjasuulake pyöreä Ø32mm	140 8244 500	140 8244 500	140 8244 500
Rakosuulake, kumi	22302100	22302100	22302100
Yhdistelmäsuulake RD295P	107417790	107417790	
HEPA-suodatin H13	147 1250 600	147 1250 600	22302100
Säkkisuodatin 10 L	147 1099 500		147 1104 500
Säkkisuodatin 5 L		147 1100 500	147 1100 500
Kantovaljaat	147 1246 510	147 1246 510	
Teleskooppi imuputki Ø32mm alu 63-95cm	011 8130 500	011 8130 500	011 8130 500
Pölypussit 5 L (1 kpl)		147 1098 500	147 1098 500
<b>TUOTENRO</b>	<b>107417927</b>	<b>107417935</b>	<b>107410451</b>



# GD 5 Battery – Ammatti-imurit



## Reppuimuri, joka toimii ilman pistorasioita

- Maksimaalinen vapaus ja liikkuvuus johdottomuuden ja ergonomisen reppurakenteen ansiosta.
- Suuri tuottavuus: täyteen ladatun 36 voltin litiumakun käyttöaika on jopa 60 minuuttia.
- Luokkansa paras latausaika, vain 40 minuuttia, mahdollistaa jatkuvan siivouksen käyttämällä kahta akkua.
- Turvallinen siivoussympäristö vieraille ja käyttäjälle, kun johtoon ei voi kompastua.
- Ihanteellinen suorituskyky tehostustoiminnolla lisää imutehoa vaativissa siivousohteissa.
- Matala äänenpainetaso mahdollistaa kustannustehokkaan päiväsiivouksen.

Nilfisk GD 5 Battery -imurilla työ valmistuu entistä nopeammin, ja vieläpä ilman johtoja ja pistorasioita.

Reppumallisella imurilla työskentely on vaivatonta. Kompakti ja kevyesti liikuteltava Nilfisk GD 5 Battery imuroi tehokkaasti laitoksissa, joissa on niukasti tilaa istuinten, pöytien ja hyllyjen välissä. Kone sopii ihanteellisesti kahviloihin, ravintoloihin, kauppoihin, elokuvateattereihin, auditorioihin ja neuvotteluhuoneisiin sekä joukkoliikennevälineisiin.



Imuteho



Alipaine



Pölypussin tilavuus

### TEKNISET TIEDOT

### GD5 BATTERY

Nimellisteho (W)	650
Imuteho letkun päässä (W)	45/116
Ilmavirtaus (l/s.)	21.7/26.7
Polypussin tilavuus (l)	5
Pituus x leveys x korkeus (mm)	240x330x755
Paino (kg)	5.3
Paino akun kanssa (kg)	8
Akun teho (Ah)	7.8/280.8
Äänipaine suulakkeella (dB(A) ISO 11203)	60/65
Energiankulutus (W)	190/465
Akun kesto (min.)	1397
Akun latautumisen kesto (min.)	≤ 40
Suodattimen tyyppi	60/30
<b>OMINAISUUDET</b>	
Pölypussi (1kpl)	•
Akullinen malli	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Imuletku täydellinen	147 1236 500
Lattiasuulake harjaksilla	140 6700 540
Harjasuulake pyöreä	140 8244 500
Yhdistelmäsuulake	107417790
Kartiosuulake, muovi	107408039
Esisuodatin	147 1095 500
Sakkisuodatin 5 L	147 1100 500
Teleskooppi imuputki Ø32mm alu 63-95cm	011 8130 500
Pikalaturi akulle LI 500W - EU	41600864
AkkuLI 36V 10S4P + Akkukahva	41600872
<b>TUOTENRO</b>	<b>41600841</b>

# VU500 – Mattoimurit



## Mattoimuri – erinomaista puhdistustehokkuutta

- Verkkojohdon säilytyksen pikalukitus/avaus
- Irrotettava verkkojohto
- Vakiona HEPA 13-suodatin
- Harjan poisto ilman työkaluja
- Jälkiäjätmätön törmäyssuoja
- Miellyttävä kahva nostoa varten

VU500 imattoimuri tarjoaa poikkeuksellista siivouste-hokkuutta, helppokäyttöisyyttä ja helppoa ylläpitoa sekä avarille että kalustetuille alueille. Automaattisesti säätyvä harjauskorkeus takaa kunnan puhdistustuloksen ja maksimaalisen tuottavuuden erilaisia tekstiilipintoja puhdistettaessa.



### TEKNISET TIEDOT

	VU 500 12" 32 cm	VU 500 15" 39 cm
Äänipaine dB(A) IEC/EN 60335-2-69	59	59
Nimellisteho (W)	900	900
Imuteho letkun päässä (W)	130	130
Ilmavirtaus (l/s)	44	44
Alipaine suulakkeella (kPa)	24	24
Pölypussin tilavuus (l)	3.5	3.5
Pituus x leveys x korkeus (mm)	330x318x1180	330x390x1180
Verkkojohdon pituus (m)	10	10
Paino (kg)	8	8.5
<b>OMINAISUUDET</b>		
Irrotettava johto	•	•
Kompakti muotoilu	•	•
Verkkojohdon pidike	•	•
Harjan irrotus/kiinnitys ilman työkaluja	•	•
Ergonominen kahva	•	•
Käsi-imurointiletku, pidikkeellä	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletku joustava Ø35	147 0950 500	147 0950 500
Rakosuulake Ø35	147 1203 500	147 1203 500
HEPA-suodatin H13	147 1250 600	147 1250 600
Telaharja 12" punainen	107407697	107407697
Telaharja 15"		147 0930 510
Jatkoputki 35mm	147 0851 500	147 0851 500
<b>TUOTENRO</b>	<b>107418426</b>	<b>107418433</b>

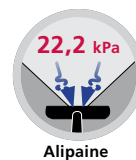
# GU 700A – Mattoimurit



## Raskaan sarjan mattoimuri

- Puhdistusleveys 64 cm
- 2 imumootoria
- 1 harjamootori
- Käsi-imurointivaruste vaikeapääsyisiä alueita varten

GU 700A on täydellinen vaihtoehto päivittäiseen mattojen imurointiin. Tämä kone tekee suurten lattiapintojen imuroinnista helppoa ja miellyttävää.



TEKNISET TIEDOT	GU700A
Nimellisteho (W)	2250
Säiliötilavuus (l)	35
Imuteho letkun päässä (W)	na
Ilmavirtaus (l/s)	52
Alipaine suulakkeella (kPa)	22.2
Pölypussin tilavuus (l)	35
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1040x750x970
Verkkojohdon pituus (m)	23
Paino (kg)	51
Työleveys (mm)	640
<b>OMINAISUUDET</b>	
Moottoroitu harja	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>56330910</b>

# VL100 – Veden- ja pölynimurit



## Helppokäyttöinen perus veden-/pölynimuri

- RST imuputket
- Tyhjennysletku
- Märkä- ja kuivasuodattimet
- RST säiliö

VL100 on täydellinen valinta nopeaan tehokkaaseen peruspuhdistukseen. Kestävä ja luotettava – kaikki märkä-/kuivaimuroidin perustarpeet täyttävä imuri.



TEKNISET TIEDOT	VL100-35 EU GO	VL100-55 Go-Line	VL100-75 Go-Line
Nimellisteho (W)	1000	2000	2000
Imuteho letkun päässä (W)	210	380	380
Ilmavirtaus (l/s)	31	52	52
Pölypussin tilavuus (l)	18.2	28.1	44.4
Verkkojohdon pituus (m)	8	8	8
Paino (kg)	10	20	20.5
Säiliön tilavuus (l)	35	55	75
<b>OMINAISUUDET</b>			
Putkien pidike		•	•
DualFilter kaksoissuodatusjärjestelmä		•	•
Varustesäiliö		•	•
Verkkojohdon säilytysteline	•	•	•
Tyhjennysletku		•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Imuletku käsikahvalla 1,9 m Ø32	107407308		
Imuletku käsikahvalla 2,5 m Ø40		107407336	107407336
Suulake märät pinnat Ø40 RUBBER STRIP		VA81845	VA81845
Lattiasuulake Ø32 harjat	107407311		
Lattiasuulake D40 harjat		107407339	107407339
Harjasuulake Ø32	107407312		
Rakosuulake Ø32	107407334		
Rakosuulake D40		107408850	107408850
55L Pölysuodatin		VA80119	VA80119
Kangassuodatin	VA81990		
Jatkoputki Ø32 RST	107407309		
Jatkoputki D40 RST		107407337	107407337
<b>TUOTENRO</b>	<b>50000340</b>	<b>50000350</b>	<b>50000360</b>

# VL200 – Veden- ja pölynimurit



## Kompakti ja kätevä veden- ja pölynimuri

- Push&Clean -suodattimen puhdistusjärjestelmä
- Pestävä PET fleece -suodatin
- Sertifioitu HEPA-suodatin saatavana lisävarusteena
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä teleskooppi-imuputkella
- Kätevä lisävarusteiden ja verkkojohdon säilytyspaikka
- Puhallustoiminto
- RST-säiliö (lisävaruste)

VL200 on kompakti ja helppokäyttöinen veden- ja pölynimuri puoliautomaattisella suodattimen puhdistusjärjestelmällä ja kätevällä lisävarusteiden säilytyspaikalla. Imuri on saatavana myös ruostumattomalla terässäiliöllä vaatvimpiin kohteisiin.



Imuteho



Alipaine



Pölypussin tilavuus

TEKNISET TIEDOT	VL200	VL200 inox
Nimellisteho (W)	1200	1200
Säiliötilavuus (l)	20	30
Imuteho letkun päässä (W)	250	250
Ilmavirtaus (l/s)	48	48
Pölypussin tilavuus (l)	14	14
Verkkojohdon pituus (m)	10	10
Pituus x leveys x korkeus (mm)	380x390x510	390x400x640
Paino (kg)	9.5	11
<b>OMINAISUUDET</b>		
Säiliö ruostumaton teräs		•
Pestävä pet fleece-suodatin	•	•
Push&Clean suodattimenpuhdistus	•	•
Varustesäiliö	•	•
Verkkojohdon säilytysteline	•	•
Letkun pidike	•	•
Fleece pölypussi 1 kpl	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletku käsikahvalla 1,9 m Ø32	107407308	107407308
Teleskooppiputki teräs 1130 mm Ø32	81906500	81906500
Lattiasuulake Ø32 kumiliuskat	107407310	107407310
Lattiasuulake Ø32 harjat	107407311	107407311
Harjasuulake Ø32	107407312	107407312
Putkipidike D32	107407334	107407334
PÄÄSUODATIN M-LUOKKA PET Ø185X140	302000490	302000490
Putkipidike D32	107409978	107409978
<b>TUOTENRO</b>	<b>107420059</b>	<b>107420060</b>

# VL500 35 – Veden- ja pölynimurit



## Käytännöllinen veden- ja pölynimuri

- Helppo suodattimen vaihto saranoidun moottorin kannen ansiosta; suojaa konetta ja nopeuttaa työtä
- Kaksoisuodatuksen ansiosta laite soveltuu sekä kuiva- että märkäsovelluksiin ilmansuodattimen vaihtoa
- MultiFit -letkuliitin, ruostumaton teräsputki, tarvikeseilytys ja suulakeparkki

VL500 -sarjan veden- ja pölynimurit tarjoavat suorituskykyä ja luotettavuutta, jotka takaavat alhaiset kokonaiskustannukset ja ominaisuuksia, jotka tekevät päivittäisestä siivouksesta helpompaa, nopeampaa ja turvallisempaa.



TEKNISET TIEDOT	VL500 35 BSF	VL500 35 EDF
Nimellisteho (W)	1350	1350
Säiliötilavuus (l)	35	35
Imuteho letkun päässä (W)	250	250
Ilmavirtaus (l/s)	48	48
Alipaine suulakeella (kPa)	20	20
Pölypussin tilavuus (l)	18	18
Pituus x leveys x korkeus (mm)	460x420x730	460x420x730
Paino (kg)	11.5	12.5
Säkkisuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	1051	-
Märkäsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	-	1051
Patruunasuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	-	2070
<b>OMINAISUUDET</b>		
Putkien pidike	•	•
DualFilter kaksoisuodatusjärjestelmä	•	•
Varustesäiliö	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletku käsikahvalla 1,9 m Ø32	107407308	107407308
Suulake koville pinnoille 300MM X Ø32MM - KIT	107416575	107416575
Lattiasuulake Ø32 harjat	107407311	107407311
Harjasuulake Ø32	107407312	107407312
Rakosuulake Ø32	107407334	107407334
Kasettisuodatin		107407297
Säkkisuodatin	107407296	
Märkäsuodatin		107407299
Jatkoputki Ø32 RST	107407309	107407309
<b>TUOTENRO</b>	<b>107405155</b>	<b>107405160</b>

# VL500 55 – Veden- ja pölynimurit



## Käytännöllinen keskisuuri veden- ja pölynimuri

- Nilfisk Ergo Tip-kallistusjärjestelmän avulla käyttäjä voi tyhjentää täyden säiliön vähällä vaivalla, koska laite siirtää sisällön painoa säiliötä kallistettaessa
- Helppo suodattimen vaihto saranoidun moottorin pään ansiosta; suojaa konetta ja nopeuttaa työtä
- Kaksoisuodatuksen avulla laite soveltuu sekä kuiva- että märkäsovelluksiin ilman suodattimen vaihtoa

VL500 -sarjan veden- ja pölynimurit tarjoavat suorituskykyä ja luotettavuutta, jotka takaavat alhaiset kokonaiskustannukset ja ominaisuuksia, jotka tekevät päivittäisestä siivouksesta helpompaa, nopeampaa ja turvallisempaa.



TEKNISEET TIEDOT	VL500 55-2 BDF	VL500 55-2 BSF	VL500 55-2 EDF
Nimellisteho (W)	2500	2500	2500
Säiliötilavuus (l)	55	55	55
Imuteho letkun päässä (W)	200	200	200
Ilmavirtaus (l/s)	72	72	72
Alipaine suulakkeella (kPa)	21	21	21
Pölypussin tilavuus (l)	28	28	28
Pituus x leveys x korkeus (mm)	840x620x1000	840x620x1000	660x620x890
Paino (kg)	25.5	24.5	27.5
Säkkisuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	-	1840	-
Märkäsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	1840	-	1840
Patruunasuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	4410	-	4410
<b>OMINAISUUDET</b>			
Kaksinopeuksinen	•	•	•
DualFilter kaksoisuodatusjärjestelmä	•		•
Taittuva kuljetuskahva			•
Säädettävä kahva			•
Varustesäiliö	•	•	•
Tyhjennysletku	•	•	•
Ergo Tip -kallistusjärjestelmä			•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Imuletku käsikahvalla 2,5 m Ø40	107407336	107407336	107407336
Suulake koville pinnoilla 400MM X Ø40MM - KIT	107416577	107416577	107416577
Lattiasuulake D40 harjat	107407339	107407339	107407339
Rakosuulake D40	107408850	107408850	107408850
Kasettisuodatin	107407300		107407300
Säkkisuodatin		107407304	
Märkäsuodatin	107407302		107407302
Imuputken pidike D40	107407335	107407335	107407335
Jatkoputki D40 RST	107407337	107407337	107407337
<b>TUOTENRO</b>	<b>107407460</b>	<b>107405157</b>	<b>107405162</b>

# VL500 75 – Veden- ja pölynimurit



## Veden- ja pölynimuri vaativiin kohteisiin

- Pikavapautuspainike kahvassa helpottaa ja nopeuttaa koneen liikuttelua
- Helppo suodattimen vaihto saranoidun moottorin pään ansiosta; suojaa konetta ja nopeuttaa työtä
- Kaksoisuodatuksen avulla laite soveltuu sekä kuiva- että märkäsovelluksiin ilman suodattimen vaihtoa
- Nilfisk Ergo Tip-kallistusjärjestelmän avulla käyttäjä voi tyhjentää täyden säiliön vähällä vaivalla, koska laite siirtää sisällön painoa säiliötä kallistettaessa

VL500 -sarjan veden- ja pölynimurit tarjoavat suorituskykyä ja luotettavuutta, jotka takaavat alhaiset kokonaiskustannukset ja ominaisuuksia, jotka tekevät päivittäisestä siivouksesta helpompaa, nopeampaa ja turvallisempaa.



Voitti kolme palkintoa vuonna 2013



Imuteho



Alipaine



Säiliön tilavuus

TEKNISET TIEDOT	VL500 75-2 BDF	VL500 75-2 BSF	VL500 75-2 EDF
Nimellisteho (W)	2500	2500	2500
Säiliötilavuus (l)	75	75	75
Imuteho letkun päässä (W)	200	200	200
Ilmavirtaus (l/s)	72	72	72
Alipaine suulakkeella (kPa)	21	21	21
Pölypussin tilavuus (l)	44	44	44
Pituus x leveys x korkeus (mm)	840x620x1000	840x620x1000	660x620x1030
Verkkojohdon pituus (m)	10	10	10
Paino (kg)	28	27	28.5
Säkkisuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	-	1840	-
Märkäsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	1840	-	1840
<b>OMINAISUUDET</b>			
Kaksinopeuksinen	•	•	•
DualFilter kaksoisuodatusjärjestelmä	•		•
Taittuva kuljetuskahva			•
Säädettävä kahva			•
Varustesäiliö	•	•	•
Tyhjennysletku	•	•	•
Ergo Tip -kallistusjärjestelmä			•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Imuletku käsikahvalla 2,5 m Ø40	107407336	107407336	107407336
Suulake koviille pinnoille 400MM X Ø40MM - KIT	107416577	107416577	107416577
Lattiasuulake D40 harjat	107407339	107407339	107407339
Rakosuulake D40	107408850	107408850	107408850
Kasettisuodatin			107407300
Säkkisuodatin		107407304	
Märkäsuodatin			107407302
Imuputken pidike D40	107407335	107407335	107407335
Jatkoputki D40 RST	107407337	107407337	107407337
<b>TUOTENRO</b>	<b>107407462</b>	<b>107405159</b>	<b>107405164</b>



# Yhdistelmäkoneet

## Luotettavaa ja tehokasta puhdistusta

Nilfisk-yhdistelmäkoneilla pystyt siivoamaan jopa 19 760 m<sup>2</sup> tunnissa. Voit luottaa siihen, että kiinnitämme huomiota seuraaviin neljään asiaan suunnitellessamme uusia koneita:

täydellinen puhdistustulos, käytön helppous, maksimaalinen käyttöikä ja alhaiset huolto- ja ylläpitokustannukset.



## Vähennä seisonta-aikaa Nilfiskin "Tool-Free"-järjestelmän avulla

Nilfiskin erinomaisen "tool-free"-järjestelmän ansiosta käyttäjä voi tarkastaa tai vaihtaa harjat ja vetoalustan nopeasti ja helposti, ilman työkaluja, jolloin seisonta-aika vähenee ja rahaa säästyy. Koneemme on suunniteltu helposti huollettaviksi ja kaikki osat voidaan vaihtaa helposti ja nopeasti.

Keskitymme maksimoimaan työajan.

Kaikki yhdistelmäkoneemme on rakennettu helposti huollettavaksi ja tehokkaiksi. Tämä on mahdollista seuraavien ominaisuuksien avulla:

- akkuihin ja imumoottoriin on helppo päästä käsiksi esimerkiksi huoltoa varten
- imukumit, harjat ja laikat on irroitettavissa nopeasti
- lisävarusteiden vaihtoon ei tarvita työkaluja
- akut ovat helposti ladattavissa

## Tehokasta puhdistusta laajan harja- ja laikkavalikoiman avulla

Kaikki harjat ja laikat on suunniteltu puhdistamaan erityyppisiä lattiaita. Nilfiskin yhdistelmäkoneet voivat puhdistaa turvallisesti ja tehokkaasti kaikki kovat lattiapinnat. Opastamme löytämään koneen, lisävarusteet ja puhdistusaineen, jotka sopivat parhaiten lattiasi hoitoon. Nilfiskillä on aina sinulle täydellinen ratkaisu.

## Laajenna yhdistelmäkoneesi käyttöaluetta laajan lisävarustevalikoiman avulla

- akut tai verkkojohto: riippuu käyttökohteesta
- sisäänrakennettu varaaja tai ei: voit ladata missä vain, milloin vain
- akkutyypit: riippuu vaadittavan käyttöajan pituudesta
- telaharja tai tavallinen lautasharja: riippuu lattian laadusta ja halutaako lakaisua vai ei
- harja tai laikka: valikoima on laaja ja riippuu puhdistustehtävästä.

## Optimaalinen käyttömukavuus patentoidulla ClearView™-järjestelmällä

Nilfiskin yhdistelmäkoneiden ergonominen muotoilu tarjoaa käyttömukavuutta vähentäen stressiä ja toistuvia poissaoloja. Esimerkiksi Nilfiskin patentoima ClearView™ -järjestelmä tarjoaa käyttäjälle laajan näkökentän, ilman että koneesta tarvitsee välillä nousta pois. Muita merkittäviä ominaisuuksia ovat mm. helppokäyttöinen ohjauspaneeli, kevyt ohjattavuus ja säädettävä ajoistuin. Turvallisuuden priorisointi ja käyttäjäturvallisuus ovat tärkeimmät asiat kehitettäessä uusia puhdistussovelluksia.

# Liberty SC50 – Robottiyhdistelmäkone



## Vapaus toimia paremmin

- Ylivertaiset siivoustulokset luotettavalta Nilfiskin yhdistelmäkonealustalta
- Parempi tehokkuus ja johdonmukaisempi kattavuus Fill in-toiminnon avulla
- Kolmannen osapuolen sertifioima Robotic Safety-standardilla (CSI/ANSI 336 -standardin mukainen)
- Kätevä ja helposti ohjattava, maksimaalinen käyttöaika ja jopa 6 tunnin akunkesto
- Helppokäyttöinen sekä näppärä, helppo reitin ohjelmointi ja säännölliset etäpäivitykset koneen koko käyttöiän ajan

Nilfisk Liberty SC50 on Carnegie Roboticsin suunnittelema, ja sillä on turvallisuussertifikaatti. Se on suunniteltu toimimaan täysin itsenäisesti ja tarjoamaan johdonmukaisia tuloksia vähällä valvonnalla, jolloin käyttäjät voivat keskittyä ihmisen arvokkaita kykyjä vaativiin tehtäviin ja kaikessa siivoustoiminnassa voidaan saavuttaa ennennäkemätön tehokkuus.



TEKNISEET TIEDOT	LIBERTY SC50	LIBERTY SC50 X51R OBC PH
Jännite (V)	24	24
Paino (gvw) (kg)	484.4	484.4
Korkeus (cm)	144.1	144.1
Leveys (cm)	135.5	135.5
Max. teoreettinen tuottavuus	1936 m <sup>2</sup> /h	1936 m <sup>2</sup> /h
Äänitaso (IEC60335-2-72)	63 dB A / .029344 uPa	63 dB A / .029344 uPa
Max nopeus - manuaalinen vetoalusta	5.0 km/h	5.0 km/h
Max nopeus - manuaalinen rev	2.6 km/h	2.6 km/h
Max nopeus autonomisesti	3,8 km/h	3,8 km/h
Työleveys (cm)	76,1	76,1
Säiliötilavuus: litraa	57	57
Siivousteknologia	Harja/ vetoalusta	REV
Puhdistusaika täysillä säiliöillä	1-2 h	REV: jopa 3 h
Ajoaika akuilla	5-6 tuntia	5-6 tuntia
Akkutyyppe	AGM –huoltovapaa	AGM –huoltovapaa
<b>OMINAISUUDET</b>		
Digitaalinen raportointi	•	•
Järjestelmän päivitykset	•	•
Copycat -toiminto	•	•
Fill-in -toiminto	•	•
Manuaalinen toiminto	•	•
USB -portti	•	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>56104508</b>	<b>56104509</b>

# Liberty SC50 UVGI – Robottiyhdistelmäkone



## Kaikki Liberty SC50:n edut sekä paras UV-C-desinfiointi teknologia samassa paketissa maksimoi hygieniastandardisi

- UV-C-tekniikkaa käytetään laajalti patogeeneja vastaan. Se vahingoittaa bakteerien, virusten ja muiden taudinaiheuttajien DNA:ta ja estää siten niitä lisääntymästä ja aiheuttamasta sairauksia.
- UVGI-moduulilla varustettu autonominen Liberty SC50 poistaa lian ja roskat ja samalla desinfioi pinnat.
- Yhtenäinen siivousjälki joka kerta. Nilfisk Liberty SC50 UVGI on täsmällinen, huolellinen ja helppokäyttöinen.
- UV-C kohdistetaan suoraan lattiaan, joka psuu koronaviruksiin sekä muihin bakteereihin.

Autonominen Nilfisk Liberty SC50 UVGI -yhdistelmäkone yhdistää robottilattianpesun UVGI-teknologiaan (ultravioletti antibakteerinen säteilytys), jotta tilasi pysyvät mahdollisimman puhtaina.



TEKNISEET TIEDOT	Liberty SC50 UVGI	Liberty SC50 REV UVGI
Jännite (V)	24	24
Paino (gvw) (kg)	484.4	484.4
Laturin kapasiteetti (mAh)	255	255
Max. teoreettinen tuottavuus (m <sup>2</sup> /hr)	1.936	1.936
Max nopeus - manuaalinen vetoalusta	5,0 km/h	5,0 km/h
Max nopeus - manuaalinen rev	5,0 km/h	5,0 km/h
Max nopeus autonomisesti	3,8 km/h	3,8 km/h
<b>OMINAISUUDET</b>		
Autonominen toiminto	•	•
Digitaalinen raportointi	•	•
Järjestelmän päivitykset	•	•
Copycat -toiminto	•	•
Fill-in -toiminto	•	•
USB -portti	•	•
UVGI -toiminto	•	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>CM56104508-02</b>	<b>CM56104509-02</b>

# Liberty SC60 – Robottiyhdistelmäkone



## Yksinkertaisuutta laajojen tilojen puhdistamiseen

- Luokkansa paras tuottavuus ja käyttöaika
- Suurin pesuysikkö verrattuna muihin BrainOSTeknologiaa hyödyntäviin siivousrobotteihin
- Luotettava esteiden havaitseminen ja kiertäminen siivousreitillä
- Suunniteltu Robotic Safety -standardin mukaisesti
- Helppokäyttöinen käyttöliittymä nopeuttaa maaritystä ja kayttonottoa
- Saannolliset pilvipohjaiset päivitykset pysyvät kehityksen tahdissa ja tuovat jatkuvaa lisaarvoa

Huipputehokas Liberty SC60 perustuu Brain Corp-yhtiön BrainOS®-käyttöjärjestelmään, joka on maailman eniten käytetty autonominen käyttöjärjestelmä. Tässä koneessa on myös markkinoiden suurin pesuysikkö, erinomainen käyttöaika ja minimaaliset seisokkiaikaa koskevat vaatimukset.

Tämän yhdistelmäkoneen huomattava siivouskyky tekee siitä ihanteellisen lattianhoidon laadun ja tehokkuuden maksimoimiseen suurissa sisätiloissa. Liberty-ratkaisuna sen kattavat ohjelmointiominaisuudet mahdollistavat SC60:n käytön kaikentyyppisiin tiloihin ja ympäristöihin – helposti.



TEKNISEET TIEDOT	Liberty SC60 Disc	Liberty SC60 Cylindrical
Jännite (V)	24	24
Paino (gvw) (kg)	1499	1499
Min. kääntösäde (m)	1.88 m	1.88 m
Max. teoreettinen tuottavuus (m <sup>2</sup> /hr)	2811	2811
Äänenpaine (IEC60335-2-72) (dB(A)/20µPa)	57	57
Max nopeus - manuaalinen vetoalusta	6,8 km/h	6,8 km/h
Max nopeus autonomisesti	3,96 km/h	3,96 km/h
<b>OMINAISUUDET</b>		
Toimitetaan käyttövalmiina (koko paketti)	•	•
Autonominen toiminto	•	•
TextAssist-operaattorin hälytykset	•	•
Digitaalinen raportointi	•	•
Järjestelmän päivitykset	•	•
Copycat -toiminto	•	•
Tauko/Palaa takaisin autonominen suunnitelma	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
ROSKASTIA	9100000795	9100000795
PESUAINEEN ANNOSTELU	9100002963	9100002963
KOTI-PAIKANNIN	56123087	56123087
HARJA PROLENE 14,5" Ø360 MM	56505804	
SIVUKUMISARJA, PUNAINEN	56383489	56383489
IMUKUMISARJA, KUMI 28"	56382735	
BATTERY 6V 390 AH AGM	56123064	56123064
AKKU 390 Ah AGM	56123221	56123221
<b>TUOTENRO</b>	<b>56123292</b>	<b>56123305</b>

# SC100 – Pienet yhdistelmäkonet



## Kompakti pystymallinen yhdistelmäkone ahtaisiin tiloihin

- Pesu ja kuivaus yhdellä kertaa mahdollistaa välittömän pääsyn pestylle alueelle
- Kaksi pesuaineensyötön vaihtoehtoa tehostavat puhdistusta ja punainen LED valo ilmoittaa pesuaineen loppumisesta
- Ergonominen kahva mahdollistaa koneen käytön kummalla kädellä tahansa
- Helppo kantaa ja kuljettaa paikasta toiseen – painaa ainoastaan 12 kg

SC100 on kompakti pystymallinen yhdistelmäkone ahtaisten ja kalustettujen alueiden puhdistukseen. Manuaaliseen moppaukseen verrattuna SC100 puhdistaa kohteen paljon nopeammin erinomaisella puhdistuskyvyllä.



reddot award 2017  
winner



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SC100 E	SC100 E Complete
Nimellisteho (W)	800	800
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	72 ± 2	72 ± 2
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	620/310	620/310
Pesuleveys (mm)	310	310
Puhdas/likavesi säiliö (l)	3/4	3/4
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	1 Telaharja	1 Telaharja
Harjanopeus (RPM)	2100	2100
Pituus x leveys x korkeus (mm)	400x360x1150	400x360x1150
Bruttopaino (kg)	15	15
<b>OMINAISUUDET</b>		
Irrottettava johto	•	•
Automaattinen pesuaineensyötön pysäytys	•	•
Puhdasvesisäiliön tason mittari	•	•
Toimitetaan käyttövalmiina	•	•
Kaksiosainen säiliö	•	•
Kahva kahden käden käytölle	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Harja 310mm 12,5" medium valkoinen	107411860	107411860
2 käden kahva	107413470	107413470
Matonpesusarja		107411865
Irritettava verkkojohto 10 m	107413490	107413490
Käsi-imurointiputki		107411864
Imusuulakkeet tekstiilipinnoille 13"		107411868
Imukumit 13"	107411867	107411867
<b>TUOTENRO</b>	<b>107408100</b>	<b>107408103</b>

# SC250 – Pienet yhdistelmäkonet



## Kompakti yhdistelmäkonet pesuun ja lakaisuun

- Pesu ja kuivaus sekä irtoroskien keruu samalla kertaa
- Korkea puhdistusteho: 34 cm telaharja tai mikrokuituharja
- Tuottava: 6 litran puhdas ja likavesisäiliö, jopa 40 minuutin yhtäjaksoinen työskentely
- Tehokas: Nilfisk 36V Litiumakukuteknologia
- Helppokäyttöinen: ergonominen kahva voidaan säätää käyttäjän mukaan ja taittaa säilytystä varten
- Informatiivinen näyttö työntökahvassa.
- Yhden kosketuksen painike aktivoi kaikki tärkeimmät toiminnot
- Keskeytyksetöntä puhdistusta: kaksi pesuaineensyöttövaihtoehtoa

- Veden loppumisen hälytys, suojaa konetta
- Kevyt kantaa ja helppo säilyttää kompaktin rakenteensa ansiosta

Nilfisk SC250 on kompakti yhdistelmäkonet nopeaan ja tehokkaaseen lattioiden puhdistukseen. Se pesee tehokkaasti sekä eteen- että taaksepäin esimerkiksi hyllyjen ja huonekalujen alta. Kevyt ja tuottava akkukäyttöinen kone matalalla äänitasolla, joka soveltuu erityisesti päiväsiivouskohteisiin. Sopiva valinta esimerkiksi kauppoihin, kouluihin, ravintoloihin, kahviloihin, leipomoihin, pikaruokaketjuille, hotelleille jne.



reddot award 2017  
winner



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

### TEKNISET TIEDOT

### SC250 34C B

Jännite (V)	36
Nimellisteho (W)	300
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	66 ±3
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	1360/680
Puhdas/likavesi säiliö (l)	6/6
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	1 Telaharja
Harjanopeus (RPM)	1000
Harjapaine (kg)	Max 12
Imusuulakkeen leveys (mm)	340
Pituus x leveys x korkeus (mm)	630x425x400
Nettopaino (kg)	25
Tehontarve (kW)	0.3
Käyttöaika (min)	40

### OMINAISUUDET

Kompakti muotoilu	•
Litiumakku	•
Toimitetaan käyttövalmiina (full package)	•
Yhden kosketuksen painike	•
Kaksiosainen säiliö	•
Pesu ja lakaisu	•

### VAKIOVARUSTEET

Valkoinen nylonharja (vakio)	9100002066
Rikka-astia	9100001964
Imusuulakesarja 360 mm 2 kpl	9100002064
Lithiumakku 36V	9100002056

### TUOTENRO

**9087380020**

# SC351 – Pienet yhdistelmäkonet



## Pienten alueiden päivittäiseen puhtaanapitoon

- Matala äänitaso mahdollistaa päiväsiivouksen myös melulle herkkillä alueilla
- Helppo harjapaineensäätö
- Säädetty vedenvirtausnopeus
- Nopea ja helppo huoltaa
- Kirkas likavesisäiliön kansi helpottaa vesimäärän tarkkailua
- Ergonominen, säädettävä ja taittuva ohjauskahva helpottaa kuljetusta ja koneen säilytystä
- Näppärän kompakti koko
- Törmäyssuojat helpottavat siivousta seinien vierestä
- Kaksisäiliöinen järjestelmä
- Patentoitu imukumien pidikejärjestelmä, helpottaa imukumien poistoa ja asennusta

SC351 mahdollistaa puhdistuksen eteen- ja taaksepäin 27 kg:n harjapaineella. Tämä ominaisuus on kätevä puhdistettaessa ahtaita paikkoja kuten pöytien välissä ja myös hyllyjen, huonekalujen sekä muiden esteiden lähetyillä.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

### TEKNISET TIEDOT

### SC351 Complete

Jännite (V)	12
Nimellisteho (W)	450
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	64
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	1480/890
Pesuleveys (mm)	370
Puhdas/likavesi säiliö (l)	11/11
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	1 Harja
Harjanopeus (RPM)	140
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	370/355
Harjapaine (kg)	27
Imusuulakkeen leveys (mm)	470
Pituus x leveys x korkeus (mm)	730x475x450
Paino akulla ja ilman (kg)	70/42
<b>OMINAISUUDET</b>	
Sisäänrakennetulla varaajalla	•
Automaattinen harjanpysäytys	•
Automaattinen pesuaineensyötön pysäytys	•
Akkukäyttöinen	•
Imusuuttimessa rullapuskurit	•
Akkuvarauksen merkkivalo	•
Imusuulake	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Harja polypropylen 14,5" Ø370 mm	9099999000
Imukumisarja PU 14" 370 mm	9100000077
Akku 12V 55A Optima	9100001664
Sisäinen varaaja 12V 15A 230V	9100000713
<b>TUOTENRO</b>	<b>9087341020</b>

# SC401 – Pienet yhdistelmäkonet



## Korkeaa ja tasaista tuottavuutta tuntikausia

- Kompakti muotoilu
- Tehokas moottori takaa täydellisen puhdistuksen ja kuivauksen
- Harjan irroitus yhden klikkauksen on/off-systeemillä, kevyen imusuulakkeen kiinnittäminen ilman letkun liittämistä
- Patentoitu elastinen imusuulakkeen kiinnittäminen tekee huollosta helppoa
- Pesuaineen annostelujärjestelmä estää kemialien yliannostelun ja näin säästää samalla luontoa ja puhdistuskustannuksia
- Patentoitu Nilfisk SilentTech™ teknologia
- vähentää äänitason 65 desibelistä 60 desibeliin hiljaisessa käytössä.

Kompakti ja helppokäyttöinen Nilfisk SC401 kävellen ohjattava yhdistelmäkone tarjoaa nopeaa, tehokasta ja käyttäjäystävällistä tehokkuutta lattioiden hoitoon. Jotta kaikki olisi täydellistä, niin tässä yhdistelmäkoneessa on erittäin matala äänitaso, joka varmistaa koneen sopivuuden päiväsiivoukseen - jopa meluherkillä alueilla.



TEKNISET TIEDOT	SC401 43 B	SC401 43 BD	SC401 43 B COMPLETE	SC401 43 BD COMPLETE	SC401 43 E
Jännite (V)	24	24	24	24	230 V - 50-60 Hz
Nimellisteho (W)	450	450	450	450	450
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	65 (60) ±3	65 (60) ±3	65 (60) ±3	65 (60) ±3	68 ±3
Pesuleveys (mm)	430	430	430	430	430
Puhdas/likavesi säiliö (l)	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	1 Harja	1 Harja	1 Harja	1 Harja	1 Harja
Harjanopeus (RPM)	140	140	140	140	170
Harjapaine (kg)	24	24	24	24	30
Imusuulakkeen leveys (mm)	720	720	720	720	720
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1180x458x1055	1180x458x1055	1180x458x1055	1180x458x1055	1180x458x1055
Bruttopaino (gvw) (kg)	149	158	166	158	148
<b>OMINAISUUDET</b>					
Akkukäyttöinen	•	•	•	•	
Kaapelimalli					•
Vetomoottorilla		•		•	
One-Touch -painike	•	•	•	•	•
Harja pikakiinnityksellä	•	•	•	•	
Nilfisk SilenTech™ ja Silent Mode	•	•	•	•	
Pehmeä tyhjennysletku virtauksensäädöllä	•	•	•	•	•
Roskasäiliö	•	•	•	•	•
Täyttöletku	•	•	•	•	•
Pesuaineen sekoitusjärjestelmä			•	•	
<b>VAKIOVARUSTEET</b>					
Täyttöletku	9097290000	9097290000	9097290000	9097290000	9097290000
Kaapelin jatke L2000MM SIP			9100000787	9100000787	
Kaapelin jatke L2000MM			1465629000	1465629000	
Imusuulake 730 mm 29	9100002541	9100002541	9100002541	9100002541	9100002541
Vetoalusta 17 432 mm			9100002050	9100002050	
Harja D.430 prolene ppl			L08812891	L08812891	L08812891
Sisäinen varaaja 24V kit			9100002257	9100002257	
Pesuaineen annostelujärjestelmä			9100002531	9100002531	
Pikaliitin letkulle	9100002572	9100002572	9100002572	9100002572	9100002572
Akku 12V-76AH GEL Huoltovapaa			80564310	80564310	
Sisäinen varaaja 24V 13A 100-230V kit EU/UK			9100002545	9100002545	
<b>TUOTENRO</b>	<b>9087391020</b>	<b>9087393020</b>	<b>9087390020</b>	<b>9087398020</b>	<b>9087392020</b>



# SC450 – Keskikokoiset yhdistelmäkonet



## Helppokäyttöinen perusyhdistelmäkon

- Matalan äänitason ansiosta siivous voidaan tehdä myös päiväaikaan
- Polyeteenistä valmistettu säiliö on erittäin kestävä
- Imusuulake siirtyy osuessa esteisiin ja tarjoaa siten luotettavuutta ja pitkää käyttöikää
- Veden ylivuodon estämiseksi koneen imu pysähtyy automaattisesti, kun säiliö on täynnä. Myös harjat pysähtyvät ja veden syöttö loppuu automaattisesti kun kone on seisontatilassa, tämä lisää mukavuutta ja helppokäyttöisyyttä
- Suuri likavesisäiliö ja poistettava likavesisäiliön kansi helpottavat säiliön puhdistusta ja ylläpitoa

SC450 –yhdistelmäkon tarjoaa sinulle Nilfiskin tunnettua perinteistä suorituskykyä, luotettavuutta, tuottavuutta ja helppokäyttöisyyttä, hyvin suunnitellussa ja kustannustehokkaassa paketissa.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

### TEKNISET TIEDOT

	SC450 + varaaja + 105Ah akku + prolene	SC450 B
Nimellisteho (W)	810	810
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	68	68
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	2120/1272	2120/1272
Pesuleveys (mm)	530	530
Puhdas/likavesi säiliö (l)	40/45	40/45
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	1 Harja	1 Harja
Harjanopeus (RPM)	154	154
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	530/508	530/508
Harjapaine (kg)	34	34
Imusuulakkeen leveys (mm)	760	760
Pituus x leveys x korkeus (mm)		1174x760x980
Nettopaino (kg)	150	150
<b>OMINAISUUDET</b>		
Verkkovirtakäyttöinen	•	
Akkukäyttöinen		•
Imukumissa neljä reunaa käytettävissä	•	•
Akkuvarauksen merkkivalo	•	•
Ergonominen kahva kahdella turvakytkimellä	•	•
Pehmeä tyhjennysletku	•	•
Imusuulake	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Harja Prolene 21" Ø530 mm	L08837025	
Imukumisarja kumi 29" 740 mm	9100000279	9100000279
Akku 12V/105Ah huoltovapaa	80564400	
Sisäinen varaaja 24V 13A	909 6739 000	
<b>TUOTENRO</b>	<b>CM9087370020-04</b>	<b>9087370020</b>

# SC500 – Keskikokoiset yhdistelmäkonet



## Suunniteltu parantamaan tuottavuutta sekä vähentämään puhdistuskustannuksia

- Tehokas: 53 cm pesuleveys ja automaattinen harjan pyörimisopeuden valvonta
- Käyttäjätavallinen: Harjajyksikön lasku/nosto sähköisesti yhdellä painalluksella
- Tasainen siivoustulos: Pesuaineen/veden syöttö säätyy työskentelyn nopeuden mukaan
- Helppokäyttöinen: Ergonominen nopeuden ja suunnan ohjausyksikkö informatiivisella näytöllä
- Tehokas säätöjen tarkkailu: Erilliset peruskäyttäjän ja vastuuhenkilö -avaimet
- Helppo käsitellä: Muovinen suulake, suulakekumit patentoidulla elastisella pikakiinnityksellä

SC500 perässä käveltävä yhdistelmäkone on suunniteltu parantamaan tuottavuutta sekä vähentämään puhdistuksen kokonaiskustannuksia. Nämä merkittävät ominaisuudet saavutetaan helppokäyttöisyydellä sekä lukuisilla teknisillä ominaisuuksilla, kuten päiväsiivouksella sekä veden ja tehokkaammalla pesuaineen käytöllä.

SC500 REV on yhdistelmäkone jossa on syväpuhdistava mikroliike. REV-teknologia säästää vettä ja pesuainetta jopa 50 % ja nostaa saman verran tuottavuutta.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SC500 53 B	SC500 53 B Full PKG	SC500 53 REV	SC500 53D LITHIUM-ION BR / SC500 53D LITHIUM-ION X BR**	SC500 53R LITHIUM-ION X / SC500 53RD LITHIUM-ION**
Jännite (V)	24	24	24	24	24
Nimellisteho (W)	930	930	930	930	930
Äänipaine BS 5415 (dB(A))	63 (60) ±3	63 (60) ±3	65 (63) ±3	63 (60) ±3	65 (63) ±3
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	2650/1590	2650/1590	2550/1530	2550/1530	2550/1530
Pesuleveys (mm)	530	530	508	530	508
Puhdas/likavesi säiliö (l)	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	1 Harja	1 Harja	1 REV	1 Harja	1 REV
Harjanopeus (RPM)	155	155	0-30	155	0-30
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	530/508	530/508	508/508	530/508	508/508
Harjapaine (kg)	15/30	15/30	22/30	15/30	22/30
Suurin nopeus (km/h)	5	5	5	5	5
Imusuulakkeen leveys (mm)	720	720	720	720	720
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063
Nettopaino (kg)	162	162	162	184.4	183
Käyttäjän värinätaaso (m/s²)	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Vesimäärä (cl/m)	0.75/1.5/3	0.75/1.5/3	0.38/0.75/1.5	0.38/0.75/1.5	0.38/0.75/1.5
<b>OMINAISUUDET</b>					
Harja pikakiinnityksellä click on-off	•	•		•	
Ecoflex valmius	•	•	•	•	•
Toimitetaan käyttövalmiina (full package)				•	
2 avainjärjestelmä	•	•	•	•	•
Imusuulake	•	•	•	•	•
SmartFlow-järjestelmä	•	•	•	•	•
Nilfisk SilenTech™	•	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>					
Täyttöletku	9100000703	9100000703	9100000703	9100000703	9100000703
Käyttäjän virta-avain, harmaa	9100000843	9100000843	9100000843	9100000843	9100000843
Järjestelmävalvojan virta-avain, keltain			9100000848		9100000848
Roskastia likavesisäiliöön			9100000795		9100000795
Smartkey -pääkäyttäjän avain	56116519	56116519		56116519	
Smartkey -peruskäyttäjän avain	56116518	56116518		56116518	
Ecoflex annostelujärjestelmä SC500		9100002395		9100002395	
Harja Prolene 21" Ø530 mm		L08837025		L08837025	
Imukumisarja 740 mm, kumi harmaa	9100000810	9100000810	9100000810	9100000810	9100000810
Akku 12V/105Ah huoltovapaa		80564400		80564400	
Laturi 24V 13A sisäänrakennettu		9099995000		9099995000	
<b>TUOTENRO</b>	<b>9087401020</b>	<b>9087400020</b>	<b>9087355020</b>	<b>CM9087401020-09 CM9087401020-10</b>	<b>CM9087402020-02 CM9087402020-03</b>

# BA/CA 551/611 – Keskikokoiset yhdistelmäkonet



## Tuottava ja kestävä yhdistelmäkone

- Matala äänitaso soveltuu päiväsiivoukseen
- Yhden kosketuksen käyttöpaneeli
- Ecoflex™-valmius, pesuaineen sekoitusjärjestelmä
- Imukumien vaihtoon ei tarvita työkaluja
- Helppo pääsy likavesisäiliöön puhdistusta ja huoltoa varten

Tämä sarja kävellen ohjattavia yhdistelmäkoneita tarjoaa enemmän tehokasta puhdistusta: enemmän käyttöaikaa, enemmän ergonomiaa, enemmän luotettavuutta, enemmän vaihtoehtoja ja enemmän kustannustehokkuutta.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	BA 551C D	BA 611 D
Nimellisteho (W)	1330	1230
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	65.8	65.8
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	2860/1720	3420/2055
Pesuleveys (mm)	510	610
Puhdas/likavesi säiliö (l)	55/55	55/55
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 Telaharja	2 Harja
Harjanopeus (RPM)	570	230
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	-	305/305
Harjapaine (kg)	26	21/28
Suurin nopeus (km/h)	5.6	5.6
Imusuulakkeen leveys (mm)	760	810
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1320x540x1090	1310x650x1090
Bruttopaino (kg)	258	256
<b>OMINAISUUDET</b>		
Vetomoottorilla	•	•
Verkkovirtakäyttöinen		
Akkukäyttöinen	•	•
Vaihdeettava harjayksikkö	•	•
Vedentason näyttö	•	•
Ecoflex valmius	•	•
Imusuulake	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imukumisarja kumi 29" 740 mm	9100000279	
Imukumisarja kumi 33" 840 mm		9100000280
Sisäinen varaaja 24V 13A	909 6739 000	909 6739 000
<b>TUOTENRO</b>	<b>908 7158 020</b>	<b>908 7159 020</b>

# BA 651/751/851 – Suuret yhdistelmäkonet



## Tuottavuutta laajojen alueiden siivoukseen

- Ecoflex™-valmius, pesuaineen annostelujärjestelmä
- Erittäin hiljainen äänitaso (jopa 58 dB(A)) tekee päiväsiivouksen mahdolliseksi
- 86 cm työleveys ja suuret vesisäiliöt takaavat parhaan tuottavuuden
- Kestävä rakenne, käytännönläheinen muotoilu ja laadukkaat materiaalit tekevät koneesta luotettavan ja kestävä
- Vaihdeettava harjyksikkö: 3 erikokoista lautasharjamallia tai 71 cm telaharjamalli

Monipuolisempi ja jopa 30 % tuottavampi, luotettavampi kuin koskaan aikaisemmin. Erittäin hiljainen ja kokoluokassaan ergonomialtaan edistyksellisin.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	BA 651 sisäisellä varaajalla	BA 751C	BA 751 sisäisellä varaajalla	BA 851 sisäisellä varaajalla
Jännite (V)	24	24	24	24
Nimellisteho (W)	1420	1820	1420	1420
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	58	58	58	58
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	3700/2200	3980/2390	3980/2390	4820/2895
Pesuleveys (mm)	660	710	710	860
Puhdas/likavesi säiliö (l)	85/85	85/85	85/85	85/85
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 Harja	2 Telaharja	2 Harja	2 Harja
Harjanopeus (RPM)	220	613	220	220
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	330/330	-	370/355	430/432
Harjapaine (kg)	32/52	35	32/52	32/52
Suurin nopeus (km/h)	5.6	5.6	5.6	5.6
Imusuulakkeen leveys (mm)	890	890	890	1040
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1500x600x1050	1470x600x1050	1500x600x1050	1570x600x1050
Bruttopaino (kg)	470	470	470	470
<b>OMINAISUUDET</b>				
Lautasharjamalli	•		•	•
Säiliö irtoroskille		•		
Säädettävä kahva	•	•	•	•
Harja pikakiinnityksellä click on-off	•		•	•
Vedentason näyttö	•	•	•	•
Ecoflex valmius	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Imukumisarja kumi 33" 890 mm	9100000281	9100000281	9100000281	
Sisäinen varaaja 24V/25A	9097597000		9097597000	9097597000
Imukumisarja kumi 41" 1040 mm				9100000282
Roiskesuojasarja 650 mm	909 5224 000			
Roiskesuojasarja 750 mm			909 5345 000	
<b>TUOTENRO</b>	<b>9087241020</b>	<b>9087246020</b>	<b>9087244020</b>	<b>9087248020</b>

# SC800 – Suuret yhdistelmäkonet



## Kävellen ohjattava yhdistelmäkonetta vaativiin sovelluskohteisiin

- Tehokas harjayksikkö ja imumoottori, suuri harjapaine (jopa 77 kg), erinomainen puhdistus ja kuivaustehokkuus: paras vaihtoehto vaativiin teollisuuden puhdistustehtäviin
- Ecoflex-järjestelmä minimoi ympäristövaikutukset suorituskykyä vähentämättä, alhainen äänitaso (vain 61 dB(A))
- Suuret 95 litran puhtas- ja likavesisäiliöt tarjoavat lisäkapasiteettia ja pidentävät työaikaa
- Harjayksikkö on suojattu poistettavilla suoilla estämään seinien ja ovien vahingoittumisen, lisäksi kone on helposti huollettavissa

SC800 on suunniteltu tarjoamaan maksimaalista suorituskykyä, helppokäyttöisyyttä, alhaista huoltosykyä, tasokkaita puhdistustuloksia ja ekologisuutta.



Pesuleveys



Puhtas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SC 800 71	SC800-71C	SC800-86
Jännite (V)	24	24	24
Nimellisteho (W)	1890	1910	1890
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	61	61	61
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	4120/2470	4120/2470	4990/2990
Pesuleveys (mm)	710	710	860
Puhtas/likavesi säiliö (l)	95/95	95/95	95/95
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 Harja	2 Telaharja	2 Harja
Harjanopeus (RPM)	270	840	270
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	355/355	-	430/432
Harjapaine (kg)	36/77	36	36/77
Suurin nopeus (km/h)	5.8	5.8	5.8
Imusuulakkeen leveys (mm)	910	910	1050
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1480x780x1130	1480x780x1130	1480x780x1130
Bruttopaino (kg)	487	492	488
<b>OMINAISUUDET</b>			
Lautasharjamalli	•		•
Etu/takapuskurit	•	•	•
Telaharjamalli		•	
Vaihdettava harjayksikkö	•	•	•
Säädettävä harjapaine	•		•
Ecoflex valmius	•	•	•
Imusuulake	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Vesisäiliön täyttöletku	56112355	56112355	56112355
Imukumisrj. kumi 36" 910 mm	56112330		
Imukumisrj. pun. kumi 36" 910 mm		56112331	
<b>TUOTENRO</b>	<b>56112034</b>	<b>56112036</b>	<b>56112035</b>

# SC1500 – Seisten ohjattavat yhdistelmäkonet



## Innovatiivinen seisten ohjattava yhdistelmäkon

- Helppo käyttää. Pesu ja puhdistus yhdellä kosketuksella (ON/OFF-painike) sekä kaksi vaihtoehtoista harjapainetta takaavat korkealaatuisen puhdistustuloksen
- Intuiitiivinen ohjauspaneeli käyttäjätavallisella toimintovalikolla erilaisiin puhdistusolosuhteisiin ja lattiatyypeille
- 44 litran vesisäiliö sähköisesti kontrolloidulla vedenvirtauksella mahdollistaa 75 minuutin yhtäjaksoisen puhdistuksen yhdellä täytöllä
- Matala äänitaso ja hiljainen toiminto -vaihtoehto, tekee SC1500 sopivan melulle herkille alueille ja päiväsiivoukseen
- Jopa 3,5 tunnin ajoaika akuilla
- Ecoflex (optiona)

SC1500 on innovatiivinen seisten ohjattava yhdistelmäkon, joka tarjoaa huipputehokkuutta, ennennäkemätöntä helppokäyttöisyyttä, parempaa suorituskykyä, korkeaa laatua ja luotettavuutta. Sijoittaessasi Nilfiskiin, saat laatua, joka kestää vuodesta toiseen.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

### TEKNISET TIEDOT

	SC1500	SC1500+varaaja+akku105Ah+Ecoflex+Prolen
Jännite (V)	24	24
Nimellisteho (W)	840	840
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	2142/1499	2142/1499
Pesuleveys (mm)	510	510
Puhdas/likavesi säiliö (l)	44/46	44/46
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	1 Harja	1 Harja
Harjanopeus (RPM)	140	140
Harjapaine (kg)	23/40	23/40
Suurin nopeus (km/h)	Fwd 4.8/Rev. 3.5	Fwd 4.8/Rev. 3.5
Imusuulakkeen leveys (mm)	680	680
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1230x610x1330	
Nettopaino (kg)	284	284
Kääntösäde, minimi (cm)	151	151
<b>OMINAISUUDET</b>		
Akkukäyttöinen	•	•
Käyttöpaneeli hipaisukytkimillä	•	•
Roskasäiliö	•	•
Ecoflex valmius	•	•
Imusuulake	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Roskasihti	56104360	56104360
Vesisäiliön täyttöletku	56112355	56112355
Ecoflex-annostelujärjestelmä		56104192
Harja Prolene 20" Ø510 mm		56505794
Imukumisarja 510 mm 20 pun. kumi	56104483	56104483
Akku 12V/105Ah huoltovapaa		80564400
Sisäinen varaaja		56104403
Roiskesuojia 20" 510 mm	56104240	56104240
<b>TUOTENRO</b>	<b>56104002</b>	<b>CM56104002-05</b>

# SC2000 – Istuen ohjattavat yhdistelmäkonet



## Kompakti istuen ohjattava yhdistelmäkone

- Tuottava: 53 cm pesuleveys, korkea nopeus 6 km/h, säiliöt 70/70 l
- Kompakti ja miellyttävä käyttää: Erittäin kompakti koko sopii ahtaille alueille, miellyttävä ajoistuin ja käyttäjällä riittävästi jalkatilaa
- Tasainen puhdistustulos: Pesuaineen ja veden syöttö säätyy nopeuden mukaan
- Sopii päiväsiivouskohteisiin: Hiljainen imumoottori sekä hiljainen työskentely -toiminto (62 ±3 dBA)
- Helppo säätö ja ohjattavuus: Ohjauspaneeli ja yhden kosketuksen painike
- Uusi vedentäyttöjärjestelmä: Automaattinen vedensyötön pysäytys säiliön ollessa täynnä
- USB-portti optiona
- Helppo käsitellä: Automaattinen harjan/vetoalustan kiinnitys/irroitus, muovinen suulake, suulakekumit patentoidulla elastisella pikakiinnityksellä

- Ympäristöystävällinen: Ecoflex-järjestelmä joustavalla pesuaineen annostelulla, mahdollisuus puhdistukseen pelkällä vedellä
- Tehokas säätöjen tarkkailu: Erilliset peruskäyttäjän ja vastuuhenkilön -avaimet

SC2000 kompakti yhdistelmäkone helpottaa siivoustyötä merkittävästi verrattuna seisten ohjattavaan koneeseen. Se on sopiva valinta toimistojen, supermarkettien, urheilukeskusten, ravintoloiden, hotellien sekä koulujen ja sairaaloiden käyttöön. Työskentelynopeuden ollessa jopa 6 km/h (seisten ohjattavan 4 km/h sijaan) SC2000 -yhdistelmäkonen käytöllä on merkittävä vaikutus tuottavuuteen ja puhdistuskustannuksiin.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SC2000 53B	SC2000 53B Complete	SC2000 LITHIUM-ION X BR DISC**	SC2000 LITHIUM-ION BR CYLINDRICAL**
Jännite (V)	24	24	24	24
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	3180/2230	3180/2230	3180/2230	3180/2230
Puhdas/likavesi säiliö (l)	70/70	70/70	70/70	70/70
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	1 Harja	1 Harja	1 Harja	1 Sylinteriharja
Harjanopeus (RPM)	155	155	155	155
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	530/508	530/508	530/508	530/508
Harjapaine (kg)	15/30	15/30	15/30	15/30
Suurin nopeus (km/h)	6	6	6	6
Imusuulakkeen leveys (mm)	720	720	720	720
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1270x550x1020	1270x550x1020	1270x550x1020	1270x550x1020
Bruttopaino (kg)	342	342	297	297
<b>OMINAISUUDET</b>				
Imusuulaakkeen nosto peruutettaessa	•	•	•	•
Harja pikakiinnityksellä click on-off	•	•	•	•
Ecoflex valmius	•	•	•	•
2 avainjärjestelmä	•	•	•	•
Imusuulake	•	•	•	•
SmartFlow-järjestelmä	•	•	•	•
Nilfisk SilenTech™	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Täyttöletku	9100000952	9100000952	9100000952	9100000952
Smartkey -pääkäyttäjän avain	56116519	56116519	56116519	56116519
Smartkey -peruskäyttäjän avain	56116518	56116518	56116518	56116518
Ecoflex annostelujärjestelmä SC2000		9100002389	9100002389	
Harja Prolene 21" Ø530 mm		L08837025	L08837025	
Imukumisarja 740 mm, polyuretaani	9100000490	9100000490	9100000490	9100000490
Akku 12V/105Ah huoltovapaa		80564400		
Sisäinen varaaja 24V 100-230V		9100000940		
LITHIUM ION 24V UPGRADE KIT			9100003110	9100003110
<b>TUOTENRO</b>	<b>9087410020</b>	<b>9087411020</b>	<b>CM9087410020-08</b>	<b>CM9087410020-09</b>

\*\*Lanseerataan vuonna 2022

# BR 652/752/752C – Istuen ohjattavat yhdistelmäkonet



## Huipusuorituskykyinen yhdistelmäkone liukuvalla harjaysiköllä

- Liukuva harjaysikkö; maksimaalinen käyttömukavuus ja suorituskyky
- Imusuulakejärjestelmä: vakaa ja luotettava, paras kuivaustehokkuus
- Ecoflex™-järjestelmä minimoi ympäristövaikutukset suorituskykyä vähentämättä
- Uusi ergonominen ohjauspaineeli, johon on yhdistetty kaikki toiminnot
- Patentoitu automaattinen nopeussäädin lisää käyttäjän turvallisuutta
- Erittäin kompakti muotoilu helpottaa ja nopeuttaa siivousta myös erittäin ahtaissa tiloissa

BR 652/752 -mallisto edustaa istuen ohjattavien siivoukoneiden uusinta ja edistyksellistä siivousteknologiaa. Patentoitu liukuva harjaysikkö liukuu puolelta toiselle ohjauspyörää kääntäessä. Yhdessä uuden parannetun imusuulakkeen kanssa siivousjälki on paras mahdollinen.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	BR 652 ECOFLEX	BR652 sisäisellä varaajalla	BR752 sisäisellä varaajalla
Jännite (V)	24	24	24
Nimellisteho (W)	1500	1500	1500
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	60 (57)	60 (57)	60 (57)
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	3960/2770	3960/2770	4260/2980
Pesuleveys (mm)	660	660	710
Puhdas/likavesi säiliö (l)	80/80	80/80	80/80
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 Harja	2 Harja	2 Harja
Harjanopeus (RPM)	230	230	230
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	330/330	330/330	370/355
Harjapaine (kg)	30/48	30/48	32/50
Suurin nopeus (km/h)	6	6	6
Imusuulakkeen leveys (mm)	890	890	890
Pituus x leveys x korkeus (mm)		1360x670x1200	1360x750x1200
Bruttopaino (kg)	446	446	448
<b>OMINAISUUDET</b>			
Peruutussummeri	•	•	•
Ecoflex valmius	•	•	•
Automaattinen nopeudensäätöjärjestelmä	•	•	•
Liukuva harjaysikkö (ei sivukumeja)	•	•	•
Törmäyksen kestävä sisäänvedettävä taso	•	•	•
Likavesisäiliö helpolla tyhjennyksellä	•	•	•
Imusuulake	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Roska-astia likavesisäiliöön	9098712000	9098712000	9098712000
Ecoflex-setti	9097818000		
Harja Prolene 13" Ø330 mm	909 5332 000		
Imukumisarja PU 35" 890 mm	9099855000	9099855000	9099855000
Akku UHF 6V/180Ah huoltovapaa	80564000		
Sisäänrakennettu varaaja 24V/20A/230V	9098198000	9098198000	9098198000
Roiskesuojasarja 650 mm	909 5224 000	909 5224 000	
Roiskesuojasarja 750 mm			909 5345 000
<b>TUOTENRO</b>	<b>CM9087261020-07</b>	<b>9087261020</b>	<b>9087263020</b>



# BR 755/755C/855 – Istuen ohjattavat yhdistelmäkonet



## Parempaa puhtautta, luotettavuutta ja toimivuutta

- Käyttäjäystävällinen ja helppokäyttöinen
- Erittäin hyvä liikuteltavuus mahdollistaa siivouksen myös ahtailla alueilla
- Säädetty harjapaine
- Integroitu imumoottori
- Ecoflex-valmuis

BR 755/755C/855 edustaa siivouksen viimeisimpiä trendejä. Tämä malli keskittyy tehokkuuteen, ergonomiaan ja kestävyys.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	BR755	BR755C	BR855
Jännite (V)	24	24	24
Nimellisteho (W)	2040	1920	2160
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	63.7	63.7	63.7
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	4470/3130	4470/3130	5360/3750
Pesuleveys (mm)	710	710	860
Puhdas-/likavesi säiliö (l)	106/106	106/106	106/106
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 Harja	2 Telaharja	2 Harja
Harjanopeus (RPM)	250	900	250
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	355/355	-	430/432
Harjapaine (kg)	40/65/96	27/36/45	40/65/96
Suurin nopeus (km/h)	6.3	6.3	6.3
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1520x770x1310	1520x800x1310	1520x920x1310
Bruttopaino (kg)	658	658	658
<b>OMINAISUUDET</b>			
Säädetty ohjaustanko ja istuin	•	•	•
Peruutussummeri	•	•	•
Käyttöpaneeli hipaisukytkimillä	•	•	•
Etu ja takapyörät polyuretaania	•	•	•
Täysin ulkoinen imuletku	•	•	•
Ecoflex valmuis	•	•	•
Imusuulake	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Sivukumi tela kumi 28" 710 mm		56316194	
Imukumisarja kumi	56383488		56383488
Imukumisarja, kumi 34"			56382738
Imukumisrj. kumi 28" 720 mm	56382734	56382734	
<b>TUOTENRO</b>	<b>56601014</b>	<b>56601016</b>	<b>56601015</b>

# SC5000 – Istuen ohjattavat yhdistelmäkonet



## Ketterä ratkaisu dynaamiseen lattianhoitoon

- Luokkansa parhaan kääntösäteen ansiosta SC5000 liikkuu ketterästi kaikissa nurkissa ja käytävissä olematta tiellä
- Käyttäjakohtaiset SmartKey- ja SupervisorKeymääritykset – joten käyttäjät voivat säätää SC5000:n asetukset mihin tahansa työhön sopiviksi
- 30 % enemmän tuottavuutta säiliötä kohden

SC5000-Yhdistelmäkonessa on tarpeeksi korkeutta, jotta se tarjoaa hyvän näkyvyyden ja sen lisäksi siinä on ergonomiset ohjaimet, joiden käyttö onnistuu minimaalisella koulutuksella. Näiden ansiosta käyttäjä voi keskittyä suorittamaan työn nopeasti ja tehokkaasti – ja samalla pysyä täysin tietoisena ympäristöstään.



TEKNISET TIEDOT	SC5000 810C PKG	SC5000 860D PKG	SC5000 910C PKG
Jännite (V)	36	36	36
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	63	61	63
Kääntösäde, minimi (cm)	168	168	168
Pesuleveys (mm)	803	843	905
Puhdas/likavesi säiliö (l)	140/147	140/147	140/147
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	-	43.2	-
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 Sylinteriharja	2 Lautasharja	2 Sylinteriharja
Harjanopeus (RPM)	776.5	250	776.5
Suurin nopeus (km/h)	8	8	8
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1590x950x1460	1590x950x1460	1590x1050x1460
Bruttopaino (kg)	850	848	855
<b>OMINAISUUDET</b>			
Säädettävä ohjauspyörä ja istuin	•	•	•
Hälytysääni peruuttamisen aikana	•	•	•
Kiinni napsautettava lautasharjajärjestelmä	•	•	•
SmartKey system	•	•	•
One-Touch™ -painike	•	•	•
SmartFlow-järjestelmä	•	•	•
Nopeudenrajoitustoiminto	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Imukumisarja pun. kumi 860D	56116704	56116704	56116704
Sivuumukumisarja pun. kumi		56116706	
Smartkey -pääkäyttäjän avain	56116519	56116519	56116519
Smartkey -peruskäyttäjän avain	56116518	56116518	56116518
<b>TUOTENRO</b>	<b>56117807</b>	<b>56117805</b>	<b>56117808</b>

# SC3500 – Istuen ohjattavat yhdistelmäkonet



## Ihanteellinen yhdistelmäkone suurille sisätiloille

- Harjan tai imusuulakkeen automaattinen nosto / lasku
- Kovempi harjapaine (jopa 50 kg), jotta saat parempia tuloksia nopeammin
- Riippuva imusuulake helpottaa läpikulkua kapeiden tilojen sekä oviaukkojen kohdalla
- LED-etuvälöt

Jos tarvitset yliverstaista suorituskykyä sisätiloihin on päättäajettava SC3500-yhdistelmäkone ihanteellinen ratkaisu. Tuotekehityksessä on otettu huomioon tuottavuus, helppokäyttöisyys ja ergonomia. Tämä Nilfisk GO-Line -mallin uusi tulokas pystyy suoriutu- maan niin kauppojen, kauppakeskusten, koulujen ja teollisuuden asettamista vaatimuksista.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SC3500 GO	SC3500 GO FULL PKG 2	SC3500 GO FULL PKG 3	SC3500 GO OBC
Jännite (V)	24	24	24	24
Nimellisteho (W)	2658	2658	2658	2658
Äänipaine 1.5 m (dB(A) ISO 3744)	69	69	69	69
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	4260/2980	4260/2980	4260/2980	4260/2980
Pesuleveys (mm)	710	710	710	710
Puhdas/likavesi säiliö (l)	110/110	110/110	110/110	110/110
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	355/355	355/355	355/355	355/355
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 disc	2 disc	2 disc	2 disc
Harjanopeus (RPM)	180	180	180	180
Harjapaine (kg)	30/50	30/50	30/50	30/50
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1620x760x1250	1620x760x1250	1620x760x1250	1620x760x1250
Bruttopaino (gvw) (kg)	545	545	545	545
<b>OMINAISUUDET</b>				
Imusuulaakkeen nosto peruutettaessa	•	•	•	•
Puhdasvesisäiliön indikaattori	•	•	•	•
Imukumissa neljä reunaa käytettävissä	•	•	•	•
Harja pikakiinnityksellä click on-off	•	•	•	•
One-Touch™ käyttöpaneeli hipaisukytkimillä	•	•	•	•
Vedenmäärän indikaattori	•	•	•	•
Akuntason indikaattori	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Roskastia likavesisäiliöön	9100000795	9100000795	9100000795	9100000795
Harja proliite 14,5" ø360 mm	56505805	56505805	56505805	56505805
Imukumisarja, kumi 34"	56382738	56382738	56382738	56382738
BATT.6V-222AH AGM Monobloc		80566222		
Laturi	VR31052	VR31052	VR31052	VR31052
BATT. 6V-180AH GEL Monobloc				80564000
BATT. 6V-200AH WET Tubular monobloc			80563200	
Akkuaistia			VR10048	
<b>TUOTENRO</b>	<b>50000557</b>	<b>CM50000557-02</b>	<b>CM50000557-03</b>	<b>CM50000557-01</b>

# SC6000 – Istuen ohjattavat yhdistelmäkonet



## Tehokasta puhdistusta laajoille alueille

- SmartFlow™-toiminto integroitu rattiin- ennakoi vedesyötön tiukoissakin käänöksissä
- Nopeudenrajoitin lisää turvallisuutta siivouksen aikana erityisesti ajettaessa esteiden läheltä
- Saatavana 3 erilaista mallia: 86 cm tai 105 cm lautasharjoilla tai 91 cm telaharjalla
- Tasainen puhdistustulos: Suunniteltu monille erilaisille pinnoille, tasaisista epätasaisiin
- Luokkansa paras kuivausteho (toinen imumoottori lisävarusteena)
- Luotettava luja rakenne kompakteilla mitoilla
- Täysin suojatut vetoalusta ja sivukumit
- SmartKey™-järjestelmä kahdella eri avaimella (käyttäjä- ja esimiesavain)
- LED-näyttö on hyvin selkeä myös kirkaassa päivänvalossa ja nähtävissä hyvin kaikista kulmista

- Työkaluja ei tarvita koneen pääkomponenttien harjat, imsuulake ja imukumit vaihdossa
- Yksinkertainen Click-on kiinnitys harjoille ja vetoalustalle

Nilfisk® SC6000 on uuden sukupolven istuen ohjattava yhdistelmäkone, joka on kooltaan, nopeudeltaan ja teknologialtaan sopiva erityisesti laajoille sisäalueille. Saatavana 3 erilaista mallia, jonka vuoksi SC6000 sopii erilaisille tuotantolaitoksille ja palveluliikkeille varastojen, supermarkettien, lentokenttien, parkkihallien ja logistiikkakeskusten puhtaanapitoon.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SC6000 1050D	SC6000 860D	SC6000 910C
Jännite (V)	36	36	36
Nimellisteho (W)	2700	2500	2700
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	69	69	69
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	9450/6620	7740/5420	8190/5730
Pesuleveys (mm)	1016	863	914
Puhdas/likavesi säiliö (l)	190/190	190/190	190/190
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 Harja	2 Harja	2 Telaharja
Harjanopeus (RPM)	250	250	760
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	508	430	180
Harjapaine (kg)	up to 135	up to 135	up to 90
Imusuulakkeen leveys (mm)	1230	1090	1230
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1780x1170x1580	1780x990x1580	1780x1170x1580
Bruttopaino (kg)	1070	1070	1075
Käyttäjän värinäyttö (m/s²)	<0.35	<0.35	<0.35
Maksiminopeus	9 Fwd / 4.2 rev	9 Fwd / 4.2 rev	9 Fwd / 4.2 rev
Nousukyky kuljetettaessa % (astetta)	18.5	18.5	18.5
Kääntösäde, minimi (cm)	202	202	202
Lakaisuleveys 1 sivuharjalla (cm)	-	-	101.6
<b>OMINAISUUDET</b>			
Vikadiagnostiikka	•	•	•
Harja pikakiinnityksellä click on-off	•	•	•
Roskasäiliö	•	•	•
Ecoflex valmius	•	•	•
2 avainjärjestelmä	•	•	•
Nopeusrajoitin	•	•	•
TrackClean valmius	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Käsinojasarja oikea	56383189	56383189	56383189
Peruutussummeri	56116351	56116351	56116351
Varoitusvilkkusarja	56116352	56116352	56116352
Ajoistuin	56116600	56116600	56116600
Smartkey -pääkäyttäjän avain	56116519	56116519	56116519
Smartkey -peruskäyttäjän avain	56116518	56116518	56116518
Imukumisarja pun. kumi 860D		56116704	
Imukumisarja pun. kumi 1050D/910 C	56116705		56116705
Sivuimukumisarja pun. kumi	56116706	56116706	56116706
<b>TUOTENRO</b>	<b>56116004</b>	<b>56116005</b>	<b>56116003</b>

# SC6500 – Istuen ohjattavat yhdistelmäkonet



## Luotettava pesu- ja lakaisukone laajojen alueiden puhdistukseen

- Suuret 265 litran säiliöt
- Suuri harjapaine ja huipputehokas kuivaus
- Tasavirtamoottori
- Yhden kosketuksen -painike – helppo käyttää
- Työskentelyaika jopa 5 tuntia
- Ecoflex™-järjestelmä

SC6500 on erittäin tuottava pesu- ja lakaisukone laajojen sisäalueiden puhdistukseen. Se tarjoaa parasta puhdistustehokkuutta luokassaan ja siihen on saatavana myös ympäristöystävällinen Ecoflex™-järjestelmä. Helppokäyttöinen SC6500 sopii esimerkiksi kauppakeskuksiin, supermarketteihin, varastoihin, lentokentille, pysäköintialueille, elintarviketeollisuuteen ja raskaaseen teollisuuteen.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SC6500 1100C	SC6500 1100D	SC6500 1300C	SC6500 1300D
Jännite (V)	36	36	36	36
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	9000/6300	9000/6300	11700/8190	11700/8190
Pesuleveys (mm)	1000	1000	1300	1300
Puhdas/likavesi säiliö (l)	265/265	265/265	265/265	265/265
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 Telaharja	2 Harja	2 Telaharja	3 Harja
Harjanopeus (RPM)	630	240	630	225
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	-	510/508	-	430/432
Harjapaine (kg)	38/54/90	43/90/145	38/54/90	43/90/145
Suurin nopeus (km/h)	9	9	9	9
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1870x1210x1480	1870x1080x1480	1870x1410x1480	1870x1330x1480
Bruttopaino (kg)	1508	1460	1547	1506
<b>OMINAISUUDET</b>				
Peruutussummeri	•	•	•	•
Imukumissa neljä reunaa käytettävissä	•	•	•	•
Harjayksikkö	•	•	•	•
Telaharja malli	•	•	•	•
Ecoflex valmius	•	•	•	•
Irtoavat suulakkeen kiinnikkeet	•	•	•	•
Imusuulake	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Sivuharja	56413056		56413056	
Sivuharjasarja vasen	56413039		56413039	
Sivuharjasarja oikea	56413040		56413040	
Sivukumisarja Linatex				56413770
Sivukumisarja Linatex		56413768		
Sivukumi Linatex	56413654		56413654	
Imukumisarja Linatex F BR 1100	56413762	56413762		
Imukumisarja Linatex H BR 1300			56413766	56413766
<b>TUOTENRO</b>	<b>56414023</b>	<b>56414022</b>	<b>56414025</b>	<b>56414024</b>

# SC8000 – Istuen ohjattavat yhdistelmäkonet



## Tehokasta pesua ja lakaisua ekologisemmin

- Kokoluokkansa laajin pesuleveys vastakkain pyörivillä telaharjoilla lisää tehokkuutta
- Suuret 380-litran säiliöt mahdollistavat yli 9,200 m<sup>2</sup>:n kokoisen alueen puhdistuksen ilman täyttöä
- Turvallinen ja helppo käyttää One-Touch™-ohjauspaneelin ansiosta sekä esteetön näkymä ohjauspaikalta lattialle (Clear-View™)
- Ympäristöystävällinen sekä käyttäjälle että ympäristölle DustGuard™-sumutustoiminnon ansiosta, joka mahdollistaa pölyttömän lakaisun
- Kubota-moottori antaa ylivoimaisen luotettavuuden
- Ecoflex™-järjestelmä

SC8000 tarjoaa entistä tuottavamman, tehokkaamman ja ekologisemman ratkaisun laajojen alueiden pesuun ja lakaisuun – toteutettuna resursseja säästäen ja kustannustehokkaalla tavalla.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho



### TEKNISEET TIEDOT

	SC8000 1300 nestekaasu	SC8000 1600 nestekaasu
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	84	84
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m <sup>2</sup> /h)	15860/11100	19760/13830
Pesuleveys (mm)	1220	1520
Puhdas/likavesi säiliö (l)	380/380	380/380
Harjojen lukumäärä ja tyyppi	2 Telaharja	2 Telaharja
Harjanopeus (RPM)	470	470
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	280x1220	280x1220
Harjapaine (kg)	55/110/180	55/110/180
Suurin nopeus (km/h)	13	13
Imusuulakkeen leveys (mm)	1520	1520
Pituus x leveys x korkeus (mm)	2540x1420x1470	2540x1670x1470
Bruttopaino (kg)	1730	1834
<b>OMINAISUUDET</b>		
Kallistettava likavesisäiliö	•	•
Imusuulaakkeen nosto peruutettaessa	•	•
Teloharjojen lukumäärä kahdella harjalla	•	•
Sumutusjärjestelmä	•	•
Kaksoislakaisuyksiköt	•	•
Oikea puhdistusyksikkö	•	•
Imusuulake	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Sivuharja, vakio	56462252	
Peruutussummeri	56305519	56305519
Vesisumutin, vas.sivuharjaan		56111670
Imukumisarja pun. kumi 48" 1220 mm	56111206	56111206
Sivukumi oikeaan sivuharjaan, linatex		56111635
Imukumisarja pun. kumi 60" 1520 mm	56111650	56111650
Imukumisrj. pun. kumi 60" 1520 mm	56413642	56413642
Varoitusvalo	56110907	56110907
<b>TUOTENRO</b>	<b>56108124</b>	<b>56108126</b>

# Pesu- ja lakaisukoneet

## Yksi kone – useita toimintoja

Kun puhdistus on vaativaa ja monipuolista, tarvitset luotettavan ja tehokkaan ratkaisun. Nilfisk tarjoaa laajan valikoiman innovatiivisia

ja luotettavia pesu- ja lakaisukoneita, jotka tarjoavat pölytöntä lakaisua ja ovat helppokäyttöisiä ja helposti huollettavia.



## Sopii täydellisesti puhdistuskohteeseesi

Koneemme poistavat pölyn, lakaisevat roskat, ruiskuttavat puhdistusaineen, pesevät ja kuivaavat lattiat yhdellä ajokerralla. Sisäkäyttöön tarkoitetut koneet ovat akku- tai nestekaasukäyttöisiä. Vaativimpiin ulkokohteisiin toimitamme bensiinimalleja.

## Enemmän liikkuvuutta ja parempaa puhdistustehokkuutta

Nilfiskin pesu- ja lakaisukoneiden käyttökohteiksi sopivat esimerkiksi elintarviketeollisuuden, valmistustehtaiden, varastoiden, paikoitusalueiden, lentokenttien ja messukeskusten suuret alueet.

## Ekologisesti kestävä ja kustannustehokasta puhdistusta asiakkaidemme hyväksi

Nilfisk on julkaissut ensimmäisen HYBRIDI-yhdistelmäkoneen, joka vähentää puhdistuksen kokonaiskustannuksia käyttö ja huolto mukaanlukien sekä lisää polttoainetaloudellisuutta ja käytön tehokkuutta. Hybriditeknologia yhdessä Ecoflex™-järjestelmän kanssa takaavat ekologisesti kestävä ratkaisun.

# CS7010 – Istuen ohjattavat pesu- ja lakaisukoneet



## Hybridi- ja ePower-tekniikalla toimivat yhdistelmäkonet

- ClearView-ohjaamo ja automaattinen hidastus käännöksissä lisäävät käyttöturvallisuutta.
- Keruusäiliö irrotetaan kallistamalla ja nostamalla ilman työkaluja.
- Integroitu SmartFlow™
- Saatavana patentoidulla DustGuard™- pölynsitomisteekniikalla
- Avara 198 litran etusäiliö kuivalle lakaisuroskalle nostojärjestelmällä
- Kaksi vakiovarustusivuharjaa minimoi imusuulakkeen likaantumisen harjaamalla koko pesualueen.
- Hybridiyhdistelmäkonet - Pienempi polttoaineen kulutus.
- Pitkä käyttöaika akkumallissa.
- Sisäänvedettävä sivulle asetettu harjajyksikkö ja irtoava imusuulake.
- Uuden sukupolven suodatusjärjestelmä, muuttuvataajuuksinen suodattimen täritys.
- OneTouch™, helppo pääsy ilman työkaluja. Entistä tehokkaampi huolto, mallistossa käytetään erittäin paljon yhteisiä osia.
- Hybriditekniikka ja Ecoflex™
- Kuuma vesi, painepesuri

### VIHREÄ, PUHDAS, ÄLYKÄS

CS7010 uudistaa kokonaisen laiteluokan pienentämällä kokonaiskustannuksia, joka sisältää käytön, työvoiman ja huollon, ja parantamalla polttoainetaloutta ja käyttäjän tehokkuutta. Nyttä taloudellisin ratkaisu on myös ympäristöystävällisin.



Pesuleveys



Puhdas-/likavesisäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	CS7010 1200B	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200LPG HYBRID	CS7010 1200 PETROL HYBRID
Moottorin tehonlähde	-	D1305, 3 cyl, 29 Hp (21.7 kW)	WG972, 3 cyl, 30 Hp (22 kW)	
Suurin nopeus (km/h)	8.9	8.9	8.9	8.9
Puhdistusteho teoreettinen/todellinen (m²/h)	11080/7756	11080/7756	11080/7756	11080/7756
Puhdistusteho 2 harjalla teoreettinen/todellinen (m²/h)				
Lakaisuleveys (mm)	1540	1540	1540	1540
Pesuleveys (mm)	1245	1245	1245	1245
Pienin kääntösäde (cm)	259/264	259/264	259/264	259/264
Puhdas/likavesi säiliö (l)	284	284	284	284
Roskasäiliön tilavuus (l)	113	113	113	113
Suurin nousukyky (%)	17.6	17.6	17.6	17.6
Bruttopaino (kg)	2593	2058	2121	2058
Pituus x leveys x korkeus (mm)	2620x1650x1500	2620x1650x1500	2620x1650x1500	2620x1650x1500
Suojalasi	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Roskasäiliön tilavuus (l)	110	110	110	110
Äänitaso (dB(A))	-	102	103	102
Konetyyppi	-	Kubota	Kubota	Kubota
Vedenvirtaus (l/min.)	3.8-11.36	3.8-11.36	3.8-11.36	3.8-11.36
<b>OMINAISUUDET</b>				
Käyttöpaneeli hipaisukytkimillä	•	•	•	•
Suoralakaisu	•	•	•	•
Pois-kääntyvä harjajyksikkö	•	•	•	•
Ecoflex valmius	•	•	•	•
Monitaajuuksinen suodattimenravistin	•	•	•	•
Imusuulaakkeen nosto peruutettaessa	•	•	•	•
Pesu- ja lakaisuolett	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Suodatin polyesteri	56510354	56510354	56510354	56510354
Pääharja spiral ppl 0.5 teräs	33018858	33018858	33018858	33018858
Sivuharja ppl	56510707	56510707	56510707	56510707
Sivukumisarja pun.kumi 49" 1250 mm	56510374	56510374	56510374	56510374
Imukumisarja pun.kumi 53" 1350 mm	56510371	56510371	56510371	56510371
Käsinojasarja oikea	56383189	56383189	56383189	56383189
Peruutussuoja-paketti	56511843	56511843	56511843	56511843
Jalkatilamatto	56509994	56509994	56509994	56509994
Varoitusvalo	56511851	56511851	56511851	56511851
<b>TUOTENRO</b>	<b>56511816</b>	<b>56511815</b>	<b>56511821</b>	<b>56511818</b>



# Lakaisukoneet

## Hanki luotettava monikäyttöinen lakaisukone

Nilfiskin lakaisukone kerää roskat ja sitoo pölyn. Mekaaninen järjestelmä on suunniteltu keräämään roskat (isommat hiukkaset,

kevyet materiaalit tai raskaan pölyn) ja puhdistamaan ympäristöön palautuvan ilman laadun. Tätä varten käytämme Nilfiskin luotettavia imu- ja suodatusjärjestelmiä.



## Säädöt ja huollot ilman työkaluja lisäävät tehokkuutta

Koneidemme säädöissä ja huolloissa ei tarvita erillisiä työkaluja. Tämä ainutlaatuinen Nilfiskin ominaisuus helpottaa asetusten muuttamista sekä pää- että sivuharjan ja suodattimen osalta. Sen ansiosta harjaa voidaan säätää ja sovittaa lattiaan harjan kulumisen mukaan. Näin harjan lakaisuteho säilyy korkeana koko käyttöiän ajan.

## Puhtaampi ilma DustGuard™ -toiminnon avulla

Ainutlaatuinen DustGuard™-toiminto sumutussuuttimilla levittää hienojakoista kosteaa vesisumua etu- ja sivuharjoille, tämä vähentää tehokkaasti ilmassa leijuvan pölyn muodostumista ja pitää ilman puhtaampana.

## Laadukkaat suodattimet ja ravistimet

Nilfiskin pölynlakaisujärjestelmä on suunniteltu rakenteeltaan ihanteelliseksi: tehokas imuturbiini, iso laajapintainen suodatin pölynkeruuseen sekä toimiva suodattimen ravistin, joka takaa suodattimen pysymisen puhtaana. Suodattimen ravistimen tekniikka on yhtä tärkeä asia kuin suodattimen koko, koska tehokas ravistus puhdistaa suodattimen perusteellisesti, jolloin imumoottori pystyy toimimaan täydellä teholla.

## Harja jokaiseen sovelluskohteeseen

Nilfiskin varusteiden valikoima on monipuolinen. Se kattaa sekä pää- että sivuharjoissa eri materiaalit kuten: PPL, luonnonkuidut, nylon ja teräsekoitukset. Pestävät tai antistaattiset paneelisuodattimet. Valinnaiset lisälaitteet: vilkkuvalot, ajovalot, jälkiä jättämättömät renkaat, peruutussummeri, puskurit ja suojakatokset/ajohytit.

# SW200 / SW250 – Manuaalinen lakaisukone



## Paranna siivoustuloksiasi entisestään

- Suoraiteitojärjestelmä varmistaa erinomaisen lakaisutuloksen.
- Säiliön tilavuus riittää pitkiin siivouksrupeamiin: Suurta 38 litran roskasäiliötä voi pitää auki esimerkiksi suuria roskia ja roskakorien tyhjenystä varten.
- Helppo ohjata: Suuret pyörät eivät jätä jälkiä ja helpottavat koneen ohjausta.
- Käsittelee pölyä hyvin: Sisäinen suodatin parantaa pölyn sitomista ja käyttömukavuutta.
- Vankka kone sopii myös ulkokäyttöön: lujatekoinen ja syöpmätön runko.
- Käytännössä huoltovapaa: käyttörattaisto ja vetoahina ovat mekaanisia ja rakenteeltaan yksinkertaisia. Ei moottoria tai akkua
- Kädensijan voi säätää käyttäjän pituuden mukaisesti (3 asentoa).
- Roskasäiliö pysyy paikallaan myös, kun lakaisukonetta säilytetään pystyasennossa tai seinälle ripustettuna

Toimitilojen pitäminen hyvässä ja kutsuvassa kunnossa asiakkaita ja työntekijöitä varten on nyt helpompaa kuin koskaan ennen. Niifiskin työnnettävä lakaisukone, mallit SW200 ja SW250, toimii tehokkaasti niin ulkoalueilla kuin sisätiloissakin. Käsinlakaisuun verrattuna kone irrottaa ja kerää pölyä, likaa, hiekkaa, nautoja, pultteja ja muita kuivia roskia jopa 6 kertaa nopeammin.



Lakaisuleveys



Roskasäiliö



Puhdistusteho

TECHNICAL DATA	SW200	SW250
Power source	Manuaalinen	Manuaalinen
Pääharjan teoreettinen/todellinen tuottavuus (m²/h)	1920/960	1920/960
Sivuharja 1 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	2800/1400	2800/1400
Sivuharjojen 2 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	-	3680/1840
Työleveys oikean sivuharjan kanssa (mm)	700	700
Työleveys kahdella sivuharjalla (mm)	-	920
Roskasäiliön tilavuus (l)	38	38
Pääharja (mm)	480	480
Paino (kg)	19,5	20
Pituus x leveys x korkeus (mm)	790x375x870	790x375x870
<b>OMINAISUUDET</b>		
Säädettävä kahva	•	•
Pehmeä kahva	•	•
Ergonominen kahva	•	•
Taitettava kahva	•	•
Kaksi sivuharjaa	•	•
Pääharjan säätö ilman työkaluja	•	•
Sivuharjan säätö ilman työkaluja	•	•
Pölysuodatin	•	•
Pääharjan vaihteet	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Pääharja	VP11211	VP11211
Sivuharja	VP11406	VP11406
Suodatin	VP11902	VP11902
<b>TUOTENRO</b>	<b>50000493</b>	<b>50000494</b>

# SW 750 – Kävelleen ohjattavat lakaisukoneet

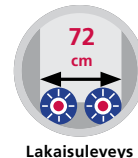


## Hiljaista ja helppoa lakaisua maksimaalisella tuottavuudella

- Teoreettinen tuottavuus 2880 m<sup>2</sup> tunnissa
- Erittäin alhainen äänitaso (59 dB(A))
- Sisäänrakennettu akku ja varaaja vakiona
- Pää- ja sivuharja säädettävissä
- Voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa,
- Pestävä polyesterisuodatin ja suodattimenravistin vakiona

Akkukäyttöinen ja monipuolinen imevä lakaisukone pääsee ahtaimpiinkin paikkoihin ja se sopii vähittäiskaupoista huoltoasemiin.

Vakiona ovat huoltovapaa akku ja sisäänrakennettu varaaja. SW 750 lakaisee hiljaa ja äänettömästi. Pääharjan imu kerää talteen hienoimmankin pölyn.



Lakaisuleveys



Roskasäiliö



Puhdistusteho

### TEKNISET TIEDOT

### SW750

Moottorin tehonlähde	Akku 12V
Suurin nopeus (km/h)	4
Sivuharja 1 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m <sup>2</sup> /h)	2880/1730
Sivuharjojen 2 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m <sup>2</sup> /h)	-
Työleveys oikean sivuharjan kanssa (mm)	720
Työleveys kahdella sivuharjalla (mm)	-
Äänipaine (dB(A))	59
Roskasäiliön tilavuus (l)	60
Suurin nousukyky (%)	20
Pituus x leveys x korkeus (mm)	998x800x1100
Paino käyttövalmiina (kg)	68

### OMINAISUUDET

Akkuvarauksen merkkivalo	•
Kompakti muotoilu	•
Suoralakaisu	•
Vetopyörä jälkiäjättämätön	•
Säädettävä kahva	•
Käsi käyttöinen ravistin	•

### VAKIOVARUSTEET

Suodatin Polyesteri	1463161000
Sivuharja PPL 109x315mm	146 3035 000
Pääharja PPL 200x500	1463174000
Akku 12V/49Ah AGM	1464483000
Varaaja 12V 6A	146 3051 000

### TUOTENRO

**908 4701 010**

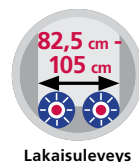
# SW900 – Kävelleen ohjattavat lakaisukoneet



## Korkeampaa puhdistustehokkuutta ja suorituskykyä

- Miellyttävämpi ohjata uuden ergonomisen ohjauksen ansiosta.
- Helppo nopeuden säätö: Ohjaustankoon integoitu vetovipu
- Sivuharjan ohjaus ajokahvasta
- Automaattinen käynnistys/pysäytys sivuharjaa laskettaessa/nostettaessa
- Sähköinen suodattimen ravistinjärjestelmä

SW900 kävelleen ohjattava lakaisukone tarjoaa pölytöntä puhdistusta kuivien roskien lakaisuun. Se lisää päivittäistä tuottavuutta uusien arvokkaiden ominaisuuksien avulla: lakaisun kontrollointi ohjauspaikalta, parannettu ergonomia, säiliö pyörillä ja korkeampi puhdistustehokkuus. Sopii niin sisä- kuin ulkokäyttöön.



Lakaisuleveys



Roskasäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SW900 B	SW900 P
Moottorin tehonlähde	Akku	Bensiini
Suurin nopeus (km/h)	4.5	4.5
Sivuharja 1 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	3715/2230	3715/2230
Sivuharjojen 2 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	4725/2835	4725/2835
Työleveys oikean sivuharjan kanssa (mm)	825	825
Työleveys kahdella sivuharjalla (mm)	1050	1050
Äänipaine (dB(A))	70	78
Roskasäiliön tilavuus (l)	60	60
Suurin nousukyky (%)	20	20
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1390x870x1100	1390x870x1100
Paino käyttövalmiina (kg)	143	88.5
<b>OMINAISUUDET</b>		
Pölyn talteenotto	•	•
Sähköinen suodattimenravistin	•	•
Akkukäyttöinen	•	
Akkumittari	•	
Bensiini		•
Imuturbiinin sulkuläppä	•	•
Sisäinen varaaja	•	
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Suodatin Polyesteri	1464691000	1464691000
Sivuharja PPL 109x315mm	146 3035 000	146 3035 000
Tuntimittari 24 V	9096951000	9096951000
Suodattimenravistin sähköinen	1465474000	1465474000
Suodattimenravistin sähköinen	1467677000	1467677000
Pääharja PPL 265X600mm, 0.8-0.5	1465215000	1465215000
Akkulaturi 12V 25A	1466519000	
<b>TUOTENRO</b>	<b>9084110010</b>	<b>908411010</b>

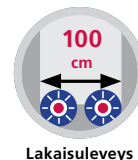
# SR 1000S – Istuen ohjattavat lakaisukoneet manuaalityhjennyksellä



## Kompakti istuen ohjattava lakaisukone

- Teoreettinen tuottavuus 5500 m<sup>2</sup> tunnissa
- Kääntösäde alle 2 m
- Lisävarusteet myös tekstiililattioiden lakaisuun

SR 1000S on riittävän pieni mahtuakseen hissiin ja ketterä puhdistaa helposti myös nurkat sekä kestävä vaativissakin käyttöolosuhteissa. Mallit sekä sisä- että ulkokäyttöön akku- tai bensiinikäyttöisenä. Suositellaan lastausalueille, pysäkeille tai varastoihin, joissa on kapeita käytäviä.



Lakaisuleveys



Roskasäiliö



Puhdistusteho

### TEKNISET TIEDOT

	SR1000S B kahdella sivuharjalla	SR1000S P kahdella sivuharjalla
Moottorin tehonlähde	Akku 24V	Bensiini, 2.2kW/2.9Hp
Suurin nopeus (km/h)	5.5	5.5
Sivuharja 1 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m <sup>2</sup> /h)	-	-
Sivuharjojen 2 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m <sup>2</sup> /h)	5500/3850	5500/3850
Työleveys oikean sivuharjan kanssa (mm)	-	-
Työleveys kahdella sivuharjalla (mm)	1000	1000
Äänipaine (dB(A))	71.6	77
Roskasäiliön tilavuus (l)	50	50
Suurin nousukyky (%)	20	20
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1255x795x1155	1255x795x1155
Paino käyttövalmiina (kg)	224	203
<b>OMINAISUUDET</b>		
Nostettava luukun läppä	•	•
Säädettävä ohjaustanko ja istuin	•	•
Sähköinen suodattimenravistin	•	•
Roskasäiliö pyörillä ja kahvalla	•	•
Virta-avain	•	•
Seisontajarru	•	•
Kaksi sivuharjaa	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Paneelisuodatin paperi	146 1888 000	146 1888 000
Sivuharja nylon 180x347mm	146 0678 000	146 0678 000
Pääharja PPL 265x600mm	146 0748 000	146 0748 000
<b>TUOTENRO</b>	<b>908 4201 010</b>	<b>908 4205 010</b>

# SR 1101 – Istuen ohjattavat lakaisukoneet manuaalityhjennyksellä



## Taloudellista ja tuottavaa siivousta

- Teoreettinen tuottavuus jopa 6300 m<sup>2</sup>/h
- Vahva polyeteeni rakenne ja teräsrunko
- Suuri suodatin optimaaliseen pölynkeräykseen
- Kulkee jopa 20 % luiskissa
- 70 l suuri säiliö
- Akkumallissa jopa 6 tunnin ajoaika

Suuri osa lakaisutöistä vaatii koneen, joka on kompakti, helposti liikuteltava ja luotettava. SR 1101 edustaa helppoutta ja kestävyyttä. Suositellaan tehtaiden varastoihin, parkkipaikoille ja ulkoalueille, kuten puistoihin ja puutarhoihin.



Lakaisuleveys



Roskasäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SR1101 B	SR1101 P
Moottorin tehonlähde	Akku 24V	Bensiini 2.9kW/3.9Hp
Suurin nopeus (km/h)	5	5
Sivuharja 1 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m <sup>2</sup> /h)	4900/3430	4900/3430
Sivuharjojen 2 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m <sup>2</sup> /h)	6300/4410	6300/4410
Työleveys oikean sivuharjan kanssa (mm)	980	980
Työleveys kahdella sivuharjalla (mm)	1260	1260
Äänipaine (dB(A))	63.8	78.3
Roskasäiliön tilavuus (l)	70	70
Suurin nousukyky (%)	20	20
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1480x930x1220	1480x930x1220
Paino käyttövalmiina (kg)	465	392
<b>OMINAISUUDET</b>		
Nostettava luukun läppä	•	•
Sähköinen suodattimenravistin	•	•
Peruutussummeri	•	•
Matala tyhjennys	•	•
Imuturbiinin sulkuläppä	•	•
Ajopoljin eteen/taakse	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Paneelisuodatin, paperia	1463523000	1463523000
Sivuharja, terässeos 180x400mm	1466140000	1466140000
Pääharja PPL 300x700mm	145 4879 000	145 4879 000
<b>TUOTENRO</b>	<b>9084310010</b>	<b>9084312010</b>

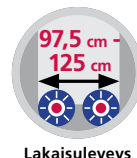
# SW4000 – Istuen ohjattavat lakaisukoneet hydraulityhjennyksellä



## Yhden kosketuksen lakaisua minimaalisilla kokonaiskustannuksilla

- Joustavat sivuharjat
- Hydraulinen korkeatyhjennys takaa turvallisen ja nopean tyhjennyksen lisäen samalla tehokkuutta ja luotettavuutta
- Istuin on säädettävissä käyttäjän mukaan sopivaksi ja säiliön tyhjennystä voidaan kontrolloida suoraan ohjaamosta käsin

SW4000 on korkealle tyhjentävä istuen ohjattava lakaisukone, joka tarjoaa maksimaalista suorituskykyä ja luotettavuutta. Erinomainen valinta esimerkiksi teollisuuteen ja valmistukseen, varastoille, jakelukeskuksiin, oppilaitoksiin, ostoskeskuksiin, pysäköintialueille, urheilukeskuksiin, kierrätyskeskuksiin, monikerroksisiin parkkihalleihin ja moniin muihin kohteisiin. Sopii käytettäväksi niin ulko- kuin sisätiloissa riippuen valitusta virtälähteestä.



Lakaisuleveys



Roskasäiliö



Puhdistusteho

### TEKNISET TIEDOT

	SW4000 B	SW4000 P
Moottorin tehonlähde	Akku 24V	Bensiini Honda 4.1 kW
Suurin nopeus (km/h)	7	7
Sivuharja 1 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	6825/4780	6825/4780
Sivuharjojen 2 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	8750/6125	8750/6125
Työleveys oikean sivuharjan kanssa (mm)	975	975
Työleveys kahdella sivuharjalla (mm)	1250	1250
Äänipaine (dB(A))	65	75
Roskasäiliön tilavuus (l)	75	75
Suurin nousukyky (%)	20	20
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1640x1035x1330	1640x1035x1330
Paino käyttövalmiina (kg)	824	594
<b>OMINAISUUDET</b>		
Nostettava luukun läppä	•	•
Sähköinen suodattimenravistin	•	•
Käyttötuntimittari	•	•
Akkumittari	•	•
Säädettävä korkeatyhjennys	•	•
Imuturbiinin sulkuläppä	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Paneelisuodatin, ultra web sininen	1464839000	1464839000
Sivuharja terässekoitus PPL	1465318000	1465318000
Mattosarja	1464957000	1464957000
Pääharja chevron 6R PPL 0.8 kelt.	1463913000	1463913000
Varoitusvalosarja	1464948000	1464948000
<b>TUOTENRO</b>	<b>9084400010</b>	<b>9084401010</b>

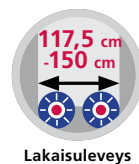
# SW5500 – Istuen ohjattavat lakaisukoneet hydraulihjennyksellä



## Istuen ohjattava hybriditoiminen lakaisukone

- Harjakotelon innovatiivinen ratkaisu mahdollistaa roskasäiliön täyttymisen ja lakaisutehon säilymisen pääharjan kulumessa ja samalla pidentää harjan elinkaarta
- Helppo pääharjan asennuksen tarkastus – vain ohjauspaneelin napin painallus ja puhdistusteho ja tuottavuus paranee
- Kaikki lakaisutoiminnot aktivoituvat yhdestä painikkeesta ja ne käynnistyvät ajopoljinta painamalla – ei useita painikkeita tai jäykkiä vipuja
- Kaikki toiminnot pysähtyvät automaattisesti koneen pysähtyessä: tämä säästää energiaa, vähentää harjojen kulumista ja estää lattian liiallista kulumista
- Korkealaatuiset osat: luotettavuus tarkoittaa pienempiä huoltokustannuksia, pienempää seisonta- aikaa ja pidempää koneen ja osien kestävyyttä
- Hybridi-varustesarja lisää lakaisun joustavuutta (lakaisu on mahdollista sekä sisä- että ulkotiloissa vaihtamalla tehonlähdettä moottorin ja akun välillä). Tämä lisää tuottavuutta ja laskee samalla päästöjä sekä äänitasoa.
- Koneen nopeus vähenee automaattisesti alamässä ja käännoöksissä: koneen kaatumisriski vähenee ja käyttö on turvallista
- Hälytystoiminto ja roskasäiliön alennettu nostonopeus kaltevilla pinnoilla lisää käyttäjän turvallisuutta
- Nilfisk DustGuard -vesisumutus suojaa käyttäjää ja ympäristöä sivuharjojen pölynmuodostukselta käytön aikana

SW5500 on erittäin tehokas, kätevä ja käyttäjäystävällinen lakaisukone pölyn ja lian lakaisuun laajoilta sisä- ja ulkoalueilta. Istuen ohjattava lakaisukone, jolla on kapasiteettia isojenkin alueiden nopeaan lakaisuun. SW5500 lakaisukonetta on saatavana myös hybridiversiona, jossa on pienemmät päästöt ja matalampi äänitaso. Tämä lakaisukone tarjoaa turvallisemman työskentely-ympäristön sekä pienentää puhdistuksen kokonaiskustannuksia. Sopivia käyttökohteita ovat: palveluliikkeit, teollisuuden ja tuotantotilojen kohteet, varastot, jakelukeskukset, urheilu- ja pysäköintihallit.



TEKNISEET TIEDOT	SW5500 B	SW5500 D
Moottorin tehonlähde	Akku 24V	Diesel, Yanmar 4.1 kW
Suurin nopeus (km/h)	9	10
Sivuharja 1 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	10575/7405	11750/8225
Sivuharjojen 2 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	13500/9450	15000/10500
Työleveys oikean sivuharjan kanssa (mm)	1175	1175
Työleveys kahdella sivuharjalla (mm)	1500	1500
Äänipaine (dB(A))	68	85
Roskasäiliön tilavuus (l)	150	150
Suurin nousukyky (%)	20	20
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1875x1200x1565	1875x1200x1565
Paino käyttövalmiina (kg)	1101	838
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Sähköravistin	Sähköravistin
<b>OMINAISUUDET</b>		
Latauksen merkkivalo	•	
Monitaajuuksinen suodattimenravistin	•	
Sähköinen käynnistys		•
Käytössä olevan imutehon näyttö	•	•
Ylikuumentumisen varoitusnäyttö		•
Pääharjan kulumisen hälytys	•	•
Vaihtuvataajuuksinen suodattimenravistin	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Paneelisuodatin paperi sin.	1467174000	1467174000
Sivuharja PPL 1.5 302x500 musta	1466670000	1466670000
Pääharja 8R PPL 0,8 360x850 keltainen	1465717000	1465717000
Varoitusvalosarja	1464948000	1464948000
<b>TUOTENRO</b>	<b>9084410010</b>	<b>9084412010</b>



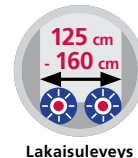
## SR 1601 – Istuen ohjattavat lakaisukoneet hydraulijhennyksellä



### Lakaisukone pölynhallintajärjestelmällä

- Erinomainen koneen hallinta ohjaustehostimen avulla
- Nilfisk DustGuard™ vesisumutus sitoo pölyn
- Vapaasti kelluva pääharja hienosäädöllä
- Tukeva teräsrunko ja iskunkestävä polyetyleenikori tekevät koneesta automaisen ja turvallisen
- Pääharjan ja sivuharjojen tai suodattimen irrotus onnistuu nopeasti ja vaivatta ilman erillisiä työkaluja

SR 1601 sanotaan olevan teknisesti kokoluokkansa edistynein lakaisukone. Sen kekseliäät toiminnot ja ominaisuudet nostavat koneen tuottavuuden huippuunsa. Lisäksi koneen käyttöön ja huoltoon on kiinnitetty erityistä huomiota. Sopii raskaaseen teollisuuteen, rakennustyömaille, parkkialueille.



Lakaisuleveys



Roskasäiliö



Puhdistusteho

TEKNISEET TIEDOT	SR 1601 B	SR 1601 D3	SR 1601 MAXI
Moottorin tehonlähde	Akku 48V	Diesel, 3cyl. 16,3 kW	Akku 48V
Suurin nopeus (km/h)	8	12	8
Sivuharja 1 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	10000/7000	15000/10500	10000/7000
Sivuharjojen 2 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	12800/8960	19200/13440	12800/8960
Työleveys oikean sivuharjan kanssa (mm)	1250	1250	1250
Työleveys kahdella sivuharjalla (mm)	1600	1600	1600
Äänipaine (dB(A))	69.5	88	69.5
Roskasäiliön tilavuus (l)	315	315	315
Suurin nousukyky (%)	20	25	20
Pituus x leveys x korkeus (mm)	2220x1320x1460	2220x1320x1460	2220x1320x1460
Paino käyttövalmiina (kg)	1295	1050	1315
<b>OMINAISUUDET</b>			
Vasensivuharja ppl			•
Tehostettu ohjaus	•	•	•
Säädettävä ohjaustanko			•
Sumutusjärjestelmä			•
Säädettävä istuin	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Kasettsuodatin	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1
Vasen sivuharja asennussarja			33019173
Sivuharja 300X500 PPL 1.5	33021313	33021313	33021313
Vilkkuvalo ilman katosta	56507038	56507038	56507038
Käsinojasarja oikea	33019556	33019556	33019556
Vesiverho esikas.järj. sivuharjoille			33019377
Säädettävä ohjauspyörä			33019174
Vaahdotäytteiset renkaat		33022245	
Umpikumirenkaat	33023020		33023020
Pääharja CHEVRON, PPL 0.5 V-harja valk.	33018853	33018853	33018853
<b>TUOTENRO</b>	<b>13300103</b>	<b>13300101</b>	<b>13300149</b>

## SW8000 – Istuen ohjattavat lakaisukoneet hydraulityhjennyksellä



### 2 metrin lakaisuleveys yhdellä ajokerralla

- Ainutlaatuinen DustGuard™ -järjestelmä: suuttimet suihkuttavat hienon sumuverhon lakaisuharjojen eteen, joka sitoo tehokkaasti ilmassa leijuvan pölyn ja pitää ilman puhtaana
- Pääharja 1,3 metrin lakaisuleveydellä on alan suurin, parempi suorituskyky ja nopeampi puhdistus.
- Sivuharjojen kanssa puhdistusleveys on 2 metriä.
- Kestävä polyetyleenikori takaa erittäin turvallisen työskentelyn

SW8000 on teknisesti edistyksellisin ja innovatiivisin istuen ohjattavien lakaisukoneiden sarjassa. SW8000-koneessa on erityisen suuri 2 metrin lakaisuleveys, joten sillä voidaan lakaista ja puhdistaa laajoja alueita, kuten pysäköintialueita, varastotiloja ja tehtaiden lattiaita.



Lakaisuleveys



Roskasäiliö



Puhdistusteho

TEKNISET TIEDOT	SW8000 D	SW8000 LPG
Moottorin tehonlähde	Diesel	LPG
Suurin nopeus (km/h)	15	15
Sivuharja 1 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	23925/16750	23925/16750
Sivuharjojen 2 teoreettinen/todellinen puhdistusteho (m²/h)	29000/20300	29000/20300
Työleveys oikean sivuharjan kanssa (mm)	1650	1650
Työleveys kahdella sivuharjalla (mm)	2000	2000
Äänipaine (dB(A))	82.8	80.6
Roskasäiliön tilavuus (l)	400	400
Suurin nousukyky (%)	20	20
Pituus x leveys x korkeus (mm)	2410x1630x1500	2410x1630x1500
Paino käyttövalmiina (kg)	1435	1427
<b>OMINAISUUDET</b>		
Säädettävä ohjaustanko ja istuin	•	•
Polttoainemittari	•	•
Ajovalot	•	•
Keltainen vilkkuvalo	•	•
Ergonominen istuin	•	•
Seisontajarru	•	•
Säädettävä korkeathyjennys	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Kasettsuodatin	8-24-04139-1	8-24-04139-1
Sivuharja Poly 41	56508498	56508498
Vilkkuvalo ilman katosta	56507038	56507038
Käsinoja	7-03-04250	7-03-04250
Peruutussummeri	56507023	56507023
Puhkeamaton kumirengas	56507037	56507037
Istuimen turvakytin	56107668	56107668
Säädettävä ohjauspyörä	56107810	56107810
Pääharja PROEX WIRE	56507424	56507424
<b>TUOTENRO</b>	<b>56107513</b>	<b>56107512</b>

# FM400 L – matalakierroksinen ja FM400 H – korkeakierroksinen lattiahoitokone



## Matalakierroksinen lattiahoitokone peruspuhdistukseen

- Matala äänitaso ja tasapainoinen suorituskyky
- Ergonominen muotoilu
- Suuri lisävarustevalikoima
- Kestävä
- 15 m verkkojohto

FM 400 L -lattiahoitokoneissa on halkaisijaltaan 43 cm harja/laikka ja se on suunniteltu keskivaativaan käyttöön ja se tarjoaa miellyttävän käyttökokemuksen ja tehokkaat tulokset. Sopii hyvin esim. pesuun ja sumupuhdistukseen, vahanpoistoon koviille lattiaille.

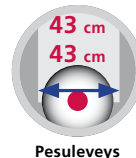


## Korkeanopeuksinen kone kiillotukseen

- Matala äänitaso ja tasapainoinen suorituskyky
- Ergonominen muotoilu
- Suuri lisävarustevalikoima
- Kestävä
- 15 m verkkojohto

Ihanteellinen korkeanopeuksinen kone, kiillotukseen, pesuun ja sumupuhdistukseen.

Tasapaino on erinomainen ja tukeva alumiinirakenne tarjoaa kestävyyttä ja pidemmän käyttöiän.



TEKNISEET TIEDOT	FM400 L	FM400 H
Nimellisteho (W)	1100	1500
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	59	61
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	430	430
Harjanopeus (RPM)	180	410
Harjan vääntömomentti (nm)	63	36
Verkkojohdon pituus (m)	15	15
Moottoripesän korkeus (mm)	323	323
Korkeus varsi pystysuorassa (mm)	1236	1236
Paino (kg)	37	40
Pituus x leveys x korkeus (mm)	572x445x1236	572x445x1236
<b>OMINAISUUDET</b>		
Sumupuhdistus	•	
Vaahdotus	•	
Hiomapaperi	•	
Verkkojohdon pidike	•	•
Ergonominen kahva	•	•
Integroitu verkkojohdon pidike	•	•
Helppo verkkojohdon vaihto	•	
Harja pikakiinnityksellä click on-off		•
Pois-kääntyvä harjayksikkö		•
Näkyvä johto		•
Hihnavetoinen		•
<b>TUOTENRO</b>	<b>56380056</b>	<b>56380058</b>

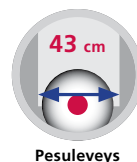
# FM400 D – Kaksinopeuksiset lattianhoitokoneet



## Kaksinopeuksinen lattianhoitokone

- Matala äänitaso ja tasapainoinen suorituskyky
- Ergonominen muotoilu
- Suuri lisävarustevalikoima
- Kestävä
- 15 m verkkojohto

FM400 D -koneessa voit valita kahden eri työskentelynopeuden 185 tai 370 rpm välillä. Tämä lattianhoitokone on tehty perus- ja keskivaativaan käyttöön ja se suoriutuu puhdistuksesta ja pesusta kuten myös korkeanopeuksista sumupuhdistuksesta tai kiillotuksesta.



### TEKNISET TIEDOT

### FM400 D

Nimellisteho (W)	1100/1500
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	61
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	430
Harjanopeus (RPM)	185/370
Harjan vääntömomentti (nm)	58/40
Verkkojohdon pituus (m)	15
Moottoripesän korkeus (mm)	323
Korkeus varsi pystysuorassa (mm)	1236
Paino (kg)	40
Pituus x leveys x korkeus (mm)	572x445x1236
<b>OMINAISUUDET</b>	
Vaahdotus	•
Kaksinopeuksinen	•
Pois-kääntyvä harjayksikkö	•
Ergonominen kahva	•
Näkyvä johto	•
Integroitu verkkojohdon pidike	•
Hihnavetoinen	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>56380061</b>

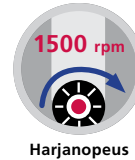
# BU500 – Verkkovirtakäyttöiset kiillotuskoneet



## Helppokäyttöinen ja luotettava kiillotuskone kilpailukykyiseen hintaan

- Kilpailukykyinen hinta ja tehokas kiillotus
- Helppo käyttää
- Matala äänitaso
- Kestävä

Tämä korkeanopeuksinen kiillotuskone puhdistaa isot alueet maksimitehokkuudella minimiajassa. Se on sopiva pitkäkestoisen kiillon saamiseksi koviille lattiaille. Tämä kone sopii erittäin hyvin myös korkeaa tuottavuutta vaativiin kiillotus- ja ylläpitotehtäviin keskivaativissa kohteissa.



### TEKNISET TIEDOT

### BU500

IP suojausluokka	IPX0
Nimellisteho (W)	1100
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	<70
Harja/vetoalustan halkaisija (mm)	510
Harjapaine (g/cm <sup>2</sup> )	10
Harjanopeus (RPM)	1500
Harjan vääntömomentti (Nm)	12
Verkkojohdon pituus (m)	15
Moottoripesän korkeus (mm)	na
Korkeus varsi pystysuorassa (mm)	1261
Paino (kg)	41
Pituus x leveys x korkeus (mm)	824x566x1261
<b>OMINAISUUDET</b>	
Verkkojohdon pidike	•
Ergonominen kahva	•
Taitettava kahva	•
Näkyvä johto	•
Helppo verkkojohdon vaihto	•
Hihnavetoinen	•
Kiillotus	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>56380063</b>

# BU800 – Kävellen ohjattavat kiillotuskoneet



## Keskisuurille/laajoille kovien lattioiden alueille tarkoitettu kiillotuskone

- Yksinkertaiset säädöt ja matala profiili tekevät laitteen käytöstä helpompaa ja turvallisempaa
- Itsesäätyvän laikkapaineen ansiosta, tarvitaan vähemmän säätöä ja vähennetään käyttäjän virheitä
- Kiillotusyksikkö nousee automaattisesti ylös, kun moottori sammutetaan, mikä suojaa lattiaa
- Sisäänrakennettu varaaja vähentää seisokkiaikaa ja lisää mukavuutta
- Erinomainen aktiivinen pölynhallinta, lisävarusteena HEPA-suodatus

BU800 edustaa teknisesti kehittyneintä konemallia, jolla voidaan palauttaa ja ylläpitää lattioiden korkean kiilto. Monia hyviä ominaisuuksia ovat mm. erittäin helppo käsittely, lisätyt turvallisuusnäkökohdat sekä passiivinen ja aktiivinen pölynhallinta (lisävaruste).



Kiillotusleveys



Harjanopeus



Harjapaine

### TEKNISET TIEDOT

### BU800

IP suojausluokka	IPX4
Nimellisteho (W)	1500
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	68
Harjan/vetoalustan halkaisija (mm)	508
Harjapaine (g/cm <sup>2</sup> )	Automaattinen
Harjanopeus (RPM)	1500
Paino (kg)	79
Pituus x leveys x korkeus (cm)	1270x580x1050
<b>OMINAISUUDET</b>	
Pölynkeräys	•
Jälkijättämättömät pyörät	•
Laikka paineensäätö	•
Kelluva kiillotusyksikkö	•
Ergonominen ohjauskahva	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Sisäinen varaaja 36V 21A	41036A
<b>TUOTENRO</b>	<b>56383526</b>

# ES300 – Painehuuhtelulaite



## Laajojen tekstiililattioidenpuhdistukseen

- Eteen sijoitettu tyhjennysletku tekee tyhjennyksestä käyttäjälle nopeampaa ja helpompaa
- Irrotettava ja tilava likavesisäiliö taittuvalla kahvalla tekee tyhjennyksestä sekä täytöstä helppoa
- Ergonominen käyttäjän mukaan säädettävä ajokahva tekee työskentelystä miellyttävää
- Kelluva harja säätyy automattisesti hyvän mattokontaktin ja veden talteenoton varmistamiseksi
- Suuri puhdasvesisäiliö tarjoaa pidemmän puhdistusajan ja vähentää täyttöihin kuluva aikaa
- Tehokas imumoottori poistaa lian tehokkaasti ja kuivaa nopeasti
- Säädettävä ajokahva helpottaa työskentelyä erityisesti ahtaissa tiloissa
- Kompakti muotoilu helpottaa säilytystä
- Nopea vaihto eri puhdistustoimintojen välillä
- Suuret pyörät helpottavat liikuttelua esimerkiksi portaissa

Nilfisk ES300 sopii laajoille, suurella tai kevyemmällä kulutuksella oleville mattoalueille. ES300-konetta käyttämällä voidaan lisätä mattoalueiden käyttöikä. Korkean tuottavuuden lisäksi ES300-puhdistuskone on erittäin helppo käyttää.



### TEKNISEET TIEDOT

### ES300 NILFISK

Nimellisteho (W)	1824
Harjan halkaisija (mm)	410
Imuleveys (mm)	480
Pumpun paine (bar/psi)	-/120
Harjanopeus (RPM)	1950
Harjamoottori (W)	249
Imumoottorin teho (W)	1119
Äänipaine 1,5 m ISO ISO 3744 (dB(A))	68
Puhdas/likavesi säiliö (l)	34/26.5
Imusuulakkeen leveys (cm)	48
Pituus x leveys x korkeus (mm)	711x489x813
Bruttopaino (kg)	46.3
<b>OMINAISUUDET</b>	
Harjan irrotus/kiinnitys ilman työkaluja	•
Imujalankiinnitys ilman työkaluja	•
Kovien lattiapintojen puhdistus	•
Säädettävä kahva	•
Ergonominen kahva	•
Likavesisäiliö helpolla tyhjennyksellä	•
Irrotettava likavesisäiliön kansi	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Käsi-imurointivarustus	56265767
Harja 410 mm nylon (vakio)	56265044
<b>TUOTENRO</b>	<b>56265503</b>



Kovien lattioiden varustepaketti



Mattojen varustepaketti





Nilfisk  
SCAR9000

# Nilfisk SO4500 – Höyrypesuri



## Eliminoid bakterit höyrypesurilla

- 4,5 bar höyrypaine
- 1,8 litran kattilalla ja 5 litran vesisäiliöllä
- Tehokas höyrypesuri, joka ei hyödy kesken töiden: mahdollista käyttää jopa kuusi tuntia yhtäjaksoisesti
- Etupyörien lukitseminen ja automaattinen turvasammutus
- Kestävä, jauhemaalattu teräsrakenne

Kompakti ja käyttäjäturvallinen höyrypesuri on oikea ratkaisu ammattikäyttöön. SO4500-höyrypesuri on erinomainen kevyempien ja keskisuurten puhdistusten yhteydessä. Sopii kaikille teollisuudenaloille ja kaikkiin ympäristöihin. Höyrypesuri on ihanteellinen sellaiseen käyttöön, jossa hygieniavaatimukset ovat korkeat. Nilfiskin höyrypesuri takaa puhtaat ja hygieniset tilat ilman ylimääräisiä kemikaaleja.



### TEKNISEET TIEDOT

### SO4500 EU-UK

Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230-240/1/50/10
Imutoiminto	No
Höyryn lämpötila höyrystimessä (°C)	150
Vesisäiliön tilavuus (l)	5,0
Höyrystimen tilavuus (l)	1,8
Pesuainesäiliö (l)	No
Mitat, P x L x K (mm)	420x320x460
Paino (kg)	12
Letkun pituus (m)	4,0
Verkkojohto (m)	10
<b>OMINAISUUDET</b>	
Yksivaiheinen	•
Höyrytoiminto	•
Ruostumaton teräsrunko	•
Jatkuva täyttö	•
Höyrinsäätökytkin	•
Automaattinen turvapäätys	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Pyöreä harja 55 mm	450000067
Kaareva höyrysuutin	450000063
Kärkiharjasuutin	450000064
Jatkoputki	450000057
Lattiaharjasuulake	450000058
Kaareva iso suulake höyry	450000060
Pitkä höyrysuutin	450000062
Matrix 4m letku	450000056
Kolmioharja	450000059
Ikkunasuulake	450000061
<b>TUOTENRO</b>	<b>45000000</b>

# Nilfisk SV8000 – Höyrypesuri



## Valitse oikea höyrypesuri avuksi taisteluun bakteereja vastaan

- 8 bar höyrypressure
- 3,3 litran kattilalla ja 5 litran vesisäiliöllä
- Tehokas höyrypesuri, joka ei hyödy kesken töiden mahdollista käyttää jopa 8 tuntia yhtäjaksoisesti
- Laaja lisävarustevalikoima saatavilla
- Höyrylämpötila jopa 170 °C
- Katkeamaton käyttö
- Hiljainen käyttöäni
- Nesteen imurointi
- Irrotettava keruusäiliö, joka on helppo puhdistaa

SV800-höyrypesuri on ihanteellinen tapa puhdistaa ilman kemikaaleja ja silti se eliminoi homeen, levän, sienet ja bakteerit sekä niiden aiheuttamat hajut. Nilfiskin höyrypesurin puhdistusvoima ulottuu pienimpiinkin halkeamiin ja uriin sekä poistaa lian ja bakteerit alueilta, joihin muut puhdistusmenetelmät eivät pysty.



### TEKNISET TIEDOT

### SV8000 EU-UK

Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230-240/1/50/13
Imutoiminto	Yes
Höyryn lämpötila hyörystimestä (°C)	170
Vesisäiliön tilavuus (l)	5
Höyrystimen tilavuus (l)	3.3
Pesuainesäiliö (l)	No
Höyryn paine (bar)	8
Mitat, P x L x K (mm)	800x400x820
Paino (kg)	25,0
Letkun pituus (m)	4
Verkkojohto (m)	10

### OMINAISUUDET

Yksivaiheinen	•
Höyrytoiminto	•
Ruostumaton teräsrunko	•
Imutoiminto	•
Jatkuva täyttö	•
Höyrynsäätökyltkin	•
Automaattinen turvapäätys	•

### VAKIOVARUSTEET

150MM Höyrypesu- ja imurointiharja	450000047
150MM Höyrypesu- ja imurointisuulake	450000046
150MM Höyrypesu- ja imurointikumilasta	450000048
250MM Lasipesuri	450000036
400MM Mattovaruste	450000044
400MM Lattiaharjavaruste	450000042
400MM Lattiaharjasuulake	450000041
400MM Imusuulakevarasto	450000043
Rakotyökalu	450000049
Jatkoputki, höyrypesuun ja imurointiin	450000031
Letku höyrypesuun, imurointiin ja pesuaineelle	450000045
Pitkä höyrysuutin	450000050
Lyhyt höyrysuutin	450000051
Verhoilun työkalu	450000037

### TUOTENRO

**45000002**

# Nilfisk SDV – Hörypesuri



## Hörypesuri monipuoliseen käyttöön imuritoiminnolla

- Hörylämpötila jopa 170 °C ja hörypaine 4,5 bar (SDV4500) ja 8 bar (SDV8000)
- Mahdollista käyttää jopa 6 h (SDV4500) tai 8 h (SDV8000) yhtäjaksoisesti
- Laaja lisävarustevalikoima saatavilla
- Hörylämpötila jopa 170 °C
- Katkeamaton käyttö
- Hiljainen käyttöääni
- Nesteen imurointi
- Irrotettava keruusäiliö, joka on helppo puhdistaa

Tämä ammattilaisten hörypesuri mahdollistaa pesuaineen käyttämisen hörypesun tehon lisäämiseksi. Toiminto on hyödyllinen kuivuneiden tahrojen poistoon sekä desinfioinnin tehostamiseen. SDV- hörypesurien imuritoiminto varmistaa, että puhdistetut alueet saadaan jälleen nopeasti käyttöön. Hörypesurin runko on ruostumatonta terästä. SDV-malli on ympäristöystävällinen ja sillä on sertifioitu kyky tappaa monia superbakteereita kuten MRSA.



TEKNISEET TIEDOT	SDV4500 EU-UK	SDV8000 EU-UK
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230-240/1/50/13	230-240/1/50/13
Imutoiminto	Yes	Yes
Höyryn lämpötila hyörystimestä (°C)	170	170
Vesisäiliön tilavuus (l)	5	5
Höyrystimen tilavuus (l)	3.3	3.3
Pesuainesäiliö (l)	No	2.5
Höyryn paine (bar)	8	8
Mitat, P x L x K (mm)	800x400x820	700x450x970
Paino (kg)	25,0	40
Letkun pituus (m)	4	4
Verkkojohto (m)	10	10
<b>OMINAISUUDET</b>		
Höyrytoiminto	•	•
Yksivaiheinen	•	•
ImutoimintoV	•	•
Pesuainetoiminto	•	•
Ruostumaton teräsrunko	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
150MM Hörypesu- ja imurointiharja	450000047	450000047
150MM Hörypesu- ja imurointisuulake	450000048	450000048
150MM Hörypesu- ja imurointikumilasta	450000036	450000036
250MM Lasipesuri	450000035	450000044
400MM Mattovaruste	450000033	450000042
400MM Lattiaharjasuulake	450000032	450000041
400MM Imusuulakevarasto	450000034	450000043
Rakotyökalu	450000049	450000049
Jatkoputki, hörypesuun ja imurointiin	450000031	450000031
Letku hörypesuun, imurointiin ja pesuaineelle	450000030	450000045
Pitkä höyrysuutin	450000050	450000050
Lyhyt höyrysuutin	450000051	450000051
Verhoilun työkalu	450000037	450000037
<b>TUOTENRO</b>	<b>45000004</b>	<b>45000006</b>



# MC 2C – Kompakti kylmävesipesuri



## Kompakti kylmävesipesuri päivittäisiin puhdistustehtäviin

- Automaattinen pumpun käynnistys/pysäytys
- Ergo-lisävarustekonsepti
- Helppo paineletkun sisäänkelaus
- Kätevä vedenpaineen säätö työtehtävien mukaan
- Vedenvirtauksen säätely kaikissa malleissa
- Säädettävä kuljetuskahva ja miellyttävä liikuttelu
- Helppo pesuaineen lisäys ja yleiskäyttöinen vaahdotin

Uusia MC 2C-malliston kylmävesipesureita yhdistää parempi ergonomia ja puhdistusteho.

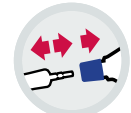
MC 2C -kylmävesipesurit on suunniteltu kevyisiin rutiinitehtäviin. Ne tarjoavat erinomaisen puhdistustehokkuuden, ammattitason pesuvarusteet, hyvät säilytysmahdollisuudet ja helppokäyttöisyyttä.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



### TEKNISET TIEDOT

	MC 2C-120/520 T EU	MC 2C-120/520 XT EU	MC 2C-140/610 XT EU	MC 2C-150/650 XT EU	MC 2C-150/650 EU
Suositteltu käyttöaika tunteina/pvä	1	1	1	1	1
Työpaine (bar/MPa)	120/12	120/12	140/14	150/15	150/15
Puhdistusteho (kg/teho)	2.2	2.2	2.5	2.9	2.9
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	520/470	520/470	610/540	650/570	650/570
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	60	60	60	60	60
Pituus x leveys x korkeus (mm)	394x391x955	394x391x955	394x391x955	394x391x955	394x391x955
Paino (kg)	27.1	32.8	32.8	32.8	30.1
Johto (m)	5	5	5	5	5
Suuttimen koko	0340	0340	0340	0340	0340
Tehontarve (kW)	2.3	2.3	2.9	3.3	3.3
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50/10	230/1/50/10	230/1/50/12.6	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	2800	2800	2800	2800	2800

### OMINAISUUDET

Mäntä/Mäntien määrä	3kpl	3kpl	3kpl	3kpl	3kpl
Automaattinen start/stop	•	•	•	•	•
Pidike kahvalle	•	•	•	•	•
Koukkupidike johdolle	•	•	•	•	•
Vaahdotin	•	•	•	•	•
Pesuainepullo 2,5 l	•	•	•	•	•
Letkukela		•	•	•	

### VAKIOVARUSTEET

GARDENA liittin uros 3/4	32541	32541	32541	32541	32541
Letku Ergo-liitt.DN6 10 m	126528620				126528620
Letku Ergo-liitt.pyörivä DN6 15 m 3/8"		101406176	101406176	101406176	
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
FLEXOPOWER PLUS SP 960 ILMAN SUUT.					106402282
4-in-1 suihkup. 0340 suutin alumiini	106408250	106408250	106408250	106408250	
TP-SUUTIN 1/8" 0370					101119735
<b>TUOTENRO</b>	<b>128471352</b>	<b>128471354</b>	<b>128471350</b>	<b>128471359</b>	<b>128471358</b>

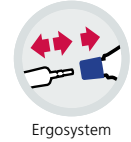
# MC 3C – Kompaktit kylmävesipesurit



## Kompakti kylmävesipesuri ulkoisella pesuaineen annostelujärjestelmällä

- Laadukas 2800 rpm moottori
- Messinkinen sylinterikansi ja 3 RST-mäntää
- Painekäynnisteinen järjestelmä
- Ulkoinen öljysilmä ja öljyn täyttö/tyhjennys
- Pumppuun on helppo päästä käsiksi, helposti avattavan ja poistettavan kotelon ansiosta
- Innovatiivinen pesukahvan säilytyspidike, joka suojaa kahvaa rikkoutumiselta kuljetuksen ja varastoinnin aikana
- Kääntyvä verkkojohdon pidike - helpottaa verkkojohdon kelausta
- Kestävä rakenne, isot 250 mm pyörät helpottavat pesurin liikuttelua epätasaisilla pinnoilla ja rappusissa
- Alumiininen nostokahva

MC 3C -kylmävesipesuri on suunniteltu kevyempiin yleisiin puhdistustehtäviin ja se sopii erityisesti pienille yrityksille, huoltamoille ja pienille maataloille. Pesureissa on 2800 rpm moottoriyksikkö ruostumattomilla teräsmännillä.



TEKNISEET TIEDOT	MC 3C-150/660	MC 3C-150/660 XT	MC 3C-160/770	MC 3C-170/820	MC 3C-170/820 XT
Työpaine (bar/MPa)	150/15	150/15	160/16	170/17	170/17
Puhdistusteho (kg/teho)	3	3	3.6	4	4
Vesimäärä Qmax/Qiec (l/h)	660/600	660/600	770/700	820/750	820/750
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	60	60	60	60	60
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	2800	2800	2800	2800	2800
Pituus x leveys x korkeus (mm)	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017
Paino (kg)	36	38	36	36	38
Tehontarve (kW)	3.5	3.5	4	4.4	4.4
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50/15	230/1/50/15	400/3/50/7.1	400/3/50/7.4	400/3/50/7.4
Verkkojohto (m)	5	5	5	5	5
Männät ruostumattomasta teräksestä	3	3	3	3	3
Imukorkeus kuiva (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Suutinkoko	.0370	.0370	25045	.0435	.0435
<b>OMINAISUUDET</b>					
Letkukela		•			•
Letkusäilytyspidikkeet	•		•	•	
Pesukahvan säilytysteline	•	•	•	•	•
Johtopidike, käännettävä	•	•	•	•	•
Letkukela lukko		•			•
Vaahtopullo	•	•		•	•
Pesuainesäiliö 2.4 l	•	•		•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>					
Ergo liitinsarja jatkoletkuille	101119496		101119496	101119496	101119496
GARDENA liitin uros 3/4	106404529	106404529	106404529	106404529	106404529
Letku Ergo-liitt.DN6 10 m 3/8" x 3/8"	301002275		301002275	301002275	
Letku 15 m DN6		107142542			107142542
Letkukela		107145803			107145803
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
FlexoPower Plus sp ilman suut. 99 cm	106408228			106408228	
Universal Plus sp 940 taiv.ilman suut.			106403036		
4-in-1 suihkup. 0370 suutin pronssi		106408252			
4-in-1 suihkup. 0435 suutin sininen					106408254
HP-suutin 25° 1/8" 25045			107142579		
TP-suutin 1/8" 0370 - Pronssi	101119737				
TP-suutin 1/8" 0435 - Sininen				101119739	
Pesuainesäiliö turvakorkilla	106403162	106403162		106403162	106403162
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146376</b>	<b>107146380</b>	<b>107146381</b>	<b>107146382</b>	<b>107146384</b>

# MC 4M – Keskikokoiset kylmävesipesurit

## Keskisuuri kylmävesipesuri ulkoisella pesuaineen annostelujärjestelmällä



- Laadukas 1450 rpm moottori
- Messinkinen sylinterikansi ja 3 keraamisesti päällystettyä mäntää
- Painekäynnisteinen järjestelmä
- Ulkoinen öljysilmä ja öljyn täyttö/tyhjennys
- Pumppuun on helppo päästä käsiksi, helposti avattavan ja poistettavan kotelon ansiosta
- Innovatiivinen pesukahvan säilytyspidike, joka suojaa kahvaa rikkoutumiselta kuljetuksen ja varastoinnin aikana
- Kääntyvä verkkojohdon pidike - helpottaa verkkojohdon kelausta
- Kestävä rakenne, isot 250 mm pyörät helpottavat pesurin liikuttelua epätasaisilla pinnoilla ja esimerkiksi rappusissa
- Alumiininen nostokahva

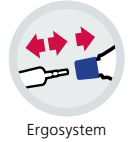
MC 4M -paineipesurit on suunniteltu kevyempiin yleisiin puhdistustehtäviin ja se sopii erityisesti pienille yrityksille, huoltamoille ja pienille maataloille. Pesureissa on 1450 rpm moottoriyksikkö keraamisesti päällystetyillä männillä, joka sopii hieman vaatvimpiin kohteisiin ja keskivaativaan käyttöön.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



### TEKNISET TIEDOT

	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Työpaine (bar/MPa)	140/14	160/16	160/16	180/18	180/18
Puhdistusteho (kg/teho)	2.8	2.9	2.9	3.6	3.6
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	620/580	620/560	620/560	740/660	740/660
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	60	60	60	60	60
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017
Paino (kg)	39	39	41	40	42
Tehontarve (kW)	2.9	3	3	4	4
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50/12.5	230/1/50/13.4	230/1/50/13.4	400/3/50/7.4	400/3/50/7.7
Verkkojohto (m)	5	5	5	5	5
Keraamisesti pinnoitetut männät	3	3	3	3	3
Imukorkeus kuiva (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Suutinkoko	25035	.0340	.0340	.0370	.0370

### OMINAISUUDET

Letkukela			•		•
Pesukahvan säilytysteline	•	•	•	•	•
Johtopidike, käännettävä	•	•	•	•	•
Letkukela lukko			•		•
Vaahtopullo		•	•	•	•
Pesuainesäiliö 2.4 l		•	•	•	•

### VAKIOVARUSTEET

Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
GARDENA liitin uros 3/4	106404529	106404529	106404529	106404529	106404529
Letku Ergo-liitt.DN6 10 m 3/8" x 3/8"	301002275	301002275		301002275	
Letku 15 m DN6			107142542		107142542
Letkukela			107145803		107145803
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
FlexoPower Plus sp ilman suut. 99 cm		106408228		106408228	
Universal Plus sp 940 taiv.ilman suut.	106403036				
4-in-1 suihkup. 0340 suutin violetti			106408250		
4-in-1 suihkup. 0370 suutin pronssi					106408252
Suutin, 25° 1/8" 25040					
Suutin 1/8-27NPT 25035	107142577				
TP-suutin 1/8" 0340 - Violetti		101119735			
TP-suutin 1/8" 0370 - Pronssi				101119737	
Pesuainesäiliö turvakorkilla		106403162	106403162	106403162	106403162
Pesuaineen vaahdottimen pidike		107142504	107142504	107142504	107142504
Pesuainesäiliön 2,5 L pidike		107142505	107142505	107142505	107142505
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146395</b>	<b>107146400</b>	<b>107146403</b>	<b>107146406</b>	<b>107146410</b>



# MC 5M – Keskikokoiset kylmävesipesurit



## Innovatiivinen ja monipuolinen keskikokoinen kylmävesipesuri

- Luja ja tukeva 30 mm teräsrunko
- Optimaalinen säilytettävyyys ja kuljetettavuus taiteuttavan kahvan ja nostokohtien ansiosta
- Hyvä liikuteltavuus suurien takapyörien ja pienen kääntyvän etupyöran ansiosta
- Pumppuun helppo päästä käsiksi huollon yhteydessä
- Ergonominen varustesarja
- 1450 rpm moottori ja 3 keraamista mäntää vaatimaan käyttöön
- Vesimäärän säätö
- Kaksisuuntainen pesuaineen annosteluventtiili

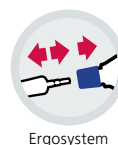
MC 5M -kylmävesipaineipesurit muodostavat monipuolisen kumppanin maatalouden, teollisuuden, rakennusalan ja autoalan vaativille asiakkaille. Olemme onnistuneet yhdistämään vertaansa vailla olevan liikuteltavuuden ja helppokäyttöisyyden lyömättömään vakauteen, optimaaliseen huoltokonseptiin ja erinomaisiin säilytysominaisuuksiin.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



TEKNISET TIEDOT	MC 5M-180/840	MC 5M-180/840 XT	MC 5M-200/1000	MC 5M-200/1000 XT	MC 5M-200/1050
Työpaine (bar/MPa)	180/18	180/18	200/20	200/20	200/20
Puhdistusteho (kg/teho)	4.1	4.1	5.3	5.3	5.6
Vesimäärä Qmax/Qiec (l/h)	840/760	840/760	1000/940	1000/940	1050/960
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	60	60	60	60	60
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	735x570x1020	890x570x1020	735x570x1020	890x570x1020	735x570x1020
Paino (kg)	66	72	71	76	73
Tehontarve (kW)	4.8	4.8	6.1	6.1	6.1
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/8.5	400/3/50/8.5	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4
Verkkajohto (m)	5	5	5	5	5
Keraamiset männät	3	3	3	3	3
Imukorkeus kuiva (m)	1	1	1	1	1
Suutinkoko	.0400	.0400	.0500	.0500	.0500
<b>OMINAISUUDET</b>					
Pesuainesäiliö					•
Letkukela		•		•	
Seisontajarru					•
Automaattinen start/stop	•	•	•	•	•
Vedenvirtauksen säätö					•
1 x pesuaineinjektor					•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>					
Ergo liitinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369
Letku Ergo-liitt.DN6 10 m 3/8" x 3/8"	301002275		301002275		
Letku Ergo-liitt.DN6 15 m 3/8"		101406175		101406175	
Letku Ergo-liitt.DN8 10 m 3/8" 2vah					101405770
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.					106403010
FlexoPower Plus sp 1120 ilman suut.	106408227	106408227	106408227	106408227	
TurboH Plus sp 1115, suora W12 0400		106403002			
TurboH Plus sp 1130 W12 0500				106403003	
TP-suutin 1/8" 0400 - Metallinharmaa	101119738	101119738			
TP-suutin 1/8" 0500 - Keltainen			101119741	101119741	101119741
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146705</b>	<b>107146708</b>	<b>107146727</b>	<b>107146728</b>	<b>107146711</b>

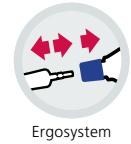
# MC 5M – Keskikokoiset kylmävesipesurit



## Innovatiivinen ja monipuolinen keskikokoinen kylmävesipesuri

- Luja ja tukeva 30 mm teräsrunko
- Optimaalinen säilytettävyyys ja kuljetettavuus taiteuvan kahvan ja nostokohtien ansiosta
- Hyvä liikuteltavuus suurien takapyörien ja pienen kääntyvän etupyörän ansiosta
- Pumppuun helppo päästä käsiksi huollon yhteydessä
- Ergonominen varustesarja
- 1450 rpm moottori ja 3 keraamista mäntää vaativaan käyttöön
- Vesimäärän säätö
- Kaksisuuntainen pesuaineen annosteluventtiili

MC 5M -kylmävesipaineipesurit muodostavat monipuolisen kumppanin maatalouden, teollisuuden, rakennusalan ja autoalan vaativille asiakkaille. Olemme onnistuneet yhdistämään vertaansa vailla olevan liikuteltavuuden ja helppokäyttöisyyden lyömättömään vakauteen, optimaaliseen huoltokonseptiin ja erinomaisiin säilytysominaisuuksiin.



TEKNISET TIEDOT	MC 5M-200/1050 FA	MC 5M-200/1050 XT	MC 5M-220/1130	MC 5M-220/1130 FA	MC 5M-220/1130 XT
Työpaine (bar/MPa)	200/20	200/20	220/22	220/22	220/22
Puhdistusteho (kg/teho)	5.6	5.6	6.2	6.2	6.2
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040	1130/1040
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	60	60	60	60	60
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	735x570x1020	890x570x1020	735x570x1020	735x570x1020	890x570x1020
Paino (kg)	73	78	78	79	85
Tehontarve (kW)	6.1	6.1	7.4	7.4	7.4
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4	400/3/50/13.3	400/3/50/13.3	400/3/50/13.3
Verkkojohto (m)	5	5	5	5	5
Keraamiset männät	3	3	3	3	3
Imukorkeus kuiva (m)	1	1	1	1	1
Suutinkoko	.0500	.0500	.0530	.0530	.0530
<b>OMINAISUUDET</b>					
Pesuainesäiliö	•	•	•	•	•
Letkukela		•			•
Seisontajarru	•	•	•	•	•
Automaattinen start/stop	•	•	•	•	•
2 x pesuaineinjektori		•	•	•	•
Vedenvirtauksen säätö	•	•	•	•	•
1 x pesuaineinjektori	•				
<b>VAKIOVARUSTEET</b>					
Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369
Letku Ergo-liitt.DN8 15 m 3/8" 2vah		301001100			
Letku Ergo-liitt.DN8 20 m 3/8" 2vah					301001101
Letku Ergo-liitt.DN8 10 m 3/8" 2vah	101405770		101405770	101405770	
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
TurboH Plus sp 1130, suora W11 0550					106402292
TurboH Plus sp 1130 W12 0500		106403003			
TP-suutin 1/8" 0500 - Keltainen	101119741	101119741			
TP-suutin 1/8" 0530 - Punainen			101119742	101119742	101119742
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146714</b>	<b>107146716</b>	<b>107146718</b>	<b>107146721</b>	<b>107146722</b>

# MC 6P – Suuret kylmavesipesurit



## Premiuluokan suorituskyky, kestävyys ja ergonomia

- NA6-pumppu 4 keraamisella männällä ja 80 °C tulovedellä
- Kestävä ja vankka malli 30 mm teräsrunolla
- Optimaalinen säilytys ja kuljetus taitettavan kahvan ja helppojen nostopisteiden ansiosta
- Hyvä liikkuvuus suurten takarenkaiden ja edessä olevan jarrullisen pyörän ansiosta
- Pumppuun pääsee helposti käsiksi, optimaalinen huoltokonsepti
- Ergonomiset lisävarusteet
- Virtauskytkintekniikkaan perustuva automatiikka
- Alhaisesta pumppuöljyn määrästä ilmoittava varoitus toiminto
- Pesuri varustettu vesimääränsäätöventtiilillä
- 2 pesuainesiiliötä ja kaksisuuntainen annosteluventtiili

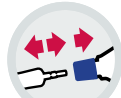
MC 6P -kylmavesipainepesureissa yhdistyvät vertaansa vailla oleva käyttöikä, huippusuorituskyky ja erinomainen ergonomia; tuloksena on monipuolinen ja kilpailukykyinen sarja raskaaseen käyttöön tarkoitettuja painepesureita niin teollisuuden, maatalouden, laivanvarustuksen, kuljetusalan kuin elintarviketeollisuuden tarpeisiin.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



TEKNISET TIEDOT	MC 6P-170/1600 FA	MC 6P-170/1600 FAXT	MC 6P-180/1300 FA	MC 6P-180/1300 FAXT	MC 6P-200/1100 FAXT	MC 6P-250/1100 FA	MC 6P-250/1100 FAXT	MC 6P-120/1950 FA - EU	MC 6P-120/1950 FAXT - EU
Työpaine (bar/MPa)	170/17	170/17	180/18	180/18	200/20	250/25	250/25	120/12	120/12
Puhdistusteho (kg/teho)	7.9	7.9	6.5	6.5	5.6	6.4	6.4	8.4	8.4
Vesimäärä Qmax/Qiec (l/h)	1600/1500	1600/1500	1300/1200	1300/1200	1100/1000	1100/1010	1100/1010	1850/1950	1850/1950
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	775x570x1020	930x570x1020	775x570x1020	930x570x1020	930x570x1020	775x570x1020	930x570x1020	930x570x1020	930x570x1020
Paino (kg)	89	96	86	93	85	89	96	89	96
Tehotarve (kW)	8.8	9	7.4	7.7	7.3	8.3	8.8	7.5	7.5
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/16	400/3/50/16	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/13	400/3/50/15	400/3/50/15.5	400/3/50/16	400/3/50/16
Verkkojohto (m)	8	8	8	8	5	8	8	8	8
Keraamiset männät	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Imukorkeus kuiva (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Suutinkoko	.0950	.0950	.0700	.0700	.0550	.0475	.0475	.1500	.1500
<b>OMINAISUUDET</b>									
Letkukela		•		•	•		•		•
Pumpun öljytason varoitus	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automaattinen start/stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 x pesuaineinjektorit	•	•	•	•	•	•	•		
<b>VAKIOVARUSTEET</b>									
Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Letku Ergo-liitt. DN8 15 m 3/8" 2vah					301001100				
Letku Ergo-liitt. DN10 10 m 3/8" 2vah	6101766		6101766			6101766		6101766	
Letku Ergo-liitt. DN10 15 m 3/8" 2vah		1402064		1402064			1402064		1402064
Letkukela		106403143		106403143	106403143		106403143		106403143
Ergo 2000 pesukahva	106403122		106403122	106403122	106403122	106403122	106403122		106404530
Ergo 3000 pesukahva, kääntyvä lukitus		106402190							
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
TurboH Plus sp 1130, suora W11 0500							106402291		06408269
TurboH Plus sp 1130, suora W11 0550					106402292				
TurboH Plus sp 1130, suora W11 0700				106402294					
TurboH Plus sp 1130, suora W11 1000		106403078							
TP-suutin 1/8" 0475 - Kirkaansininen						301150005	301150005	101119762	101119762
TP-suutin 1/8" 0550 - Neonvihreä					101119743				
TP-suutin 1/8" 0700 - Punaoranssi			101119748	101119748					
TP-suutin 1/8" 0950 - Tummanpunainen	101117655	101117655							
TP-suutin 1/8" 1500								101119762	101119762
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146755</b>	<b>107146761</b>	<b>107146752</b>	<b>107146759</b>	<b>107146772</b>	<b>107146751</b>	<b>107146758</b>	<b>107147773</b>	<b>107146774</b>

# MC 7P – Suuret kylmävesipesurit



## Premiumluokan kylmävesipainepesuri teollisiin sovelluksiin

- C3-pumppu 4 keraamisella männällä ja 85 °C tulovedellä
- Kestävä ja vankka malli 30 mm teräsrunolla
- Optimaalinen säilytys ja kuljetus taitettavan työntökahvan ja helppojen nostopisteiden ansiosta
- Hyvä liikkuvuus suurten takarenkaiden ja edessä olevan jarrullisen pyörän ansiosta
- Pumppuun pääsee helposti käsiksi
- Optimaalinen huoltokonsepti
- Ergonomiset lisävarusteet
- Virtauskytkintekniikkaan perustuva automatiikka
- Alhaisesta pumppuöljyn määrästä ilmoittava varoitustoiminto
- Pesuri varustettu vesimäärän säätöventtiilillä
- 2 puhdistusainesäiliötä ja kaksisuuntainen annosteluventtiili

MC 7P -kylmävesipainepesurissa yhdistyvät C3-pumpun maineikas kestävyys ja laatu sekä erinomainen ergonomia; yhdessä ne muodostavat lyömättömän raskaaseen käyttöön tarkoitetun painepesurin niin teollisuuden, maatalouden, laivanvarustuksen, kuljetusalan kuin elintarviketeollisuuden tarpeisiin.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



TEKNISET TIEDOT	MC 7P-195/1280 FA	MC 7P-195/1280 FAXT	MC 7P-195/1280 FBFA	MC 7P-195/1280 FFA
Työpaine (bar/MPa)	195/19.5	195/19.5	195/19.5	195/19.5
Puhdistusteho (kg/teho)	6.7	6.7	6.7	6.7
Vesimäärä Qmax/Qiecc (l/h)	1280/1180	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	85	85	70	85
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	775x570x1020	930x570x1020	775x570x1020	775x570x1020
Paino (kg)	89	95	94	89
Tehontarve (kW)	8	8	8	8
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/14	400/3/50/14
Verkkojohto (m)	8	8	8	8
Keraamiset männät	4	4	4	4
Pesuainesäilitön tilavuus (l)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Imukorkeus kuiva (m)	1	1	1	1
Suutinkoko	.0680	.0680	.0680	.0680
<b>OMINAISUUDET</b>				
Ruostumaton teräsrunko			•	•
Letkukela		•		
Pyörät ja -letku elintarviketeollisuuteen			•	•
Pumpun öljytason varoitus	•	•	•	•
Automaattinen start/stop	•	•	•	•
Uimurisäiliö			•	
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Ergo liitinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369	61369	61369
Letku Ergo-liitt.DN10 10 m 3/8" 2vah	6101766			
Letku Ergo-liitt.DN10 15 m 3/8" 2vah		1402064		
Letku Ergo-liitt. DN10 10 m 3/8" 2vah			6101767	6101767
Letkukela		106403143		
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010	106403010	106403010
TurboH Plus sp 1130, suora W11 0700		106402294		
TP-suutin 1/8" 0680 - Harmaa	101119747	101119747	101119747	101119747
Vaahtoinjektori ohittimella RST			6401243	
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146800</b>	<b>107146801</b>	<b>107146812</b>	<b>107146802</b>

# MC 8P – Suuret kylmävesipesurit



## Suuritehoinen kylmävesipesuri vaativiin rutiinitehtäviin

- Runko terästä tai ruostumatonta terästä
- 1450 rpm moottorit, joissa alhainen käyntiääni
- Pitkäikäiset keraamiset männät
- Yksinkertainen ja helppo käyttää
- Parkkijarru
- 15 m HP-letku

Korkeatehoinen premiumluokan malli - jossa yhdistyvät korkea paine ja suuri vesimäärä, maatalouden rutiinitehtäviin, kuljetus ja elintarvikealalle. MC 8P on helppokäyttöinen pesuri - helppo asentaa ja liikutella ja mukava käyttää.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



### TEKNISEET TIEDOT

	MC 8P-160/2500	MC 8P-160/2500 ST	MC 8P-180/2100
Työpaine (bar/MPa)	160/16	160/16	180/18
Puhdistusteho (kg/teho)	12.5	12.5	11.1
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	2500/2450	2500/2450	2100/2050
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	50	50	50
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	900x660x910	900x660x910	900x660x910
Paino (kg)	130	130	130
Tehontarve (kW)	14.5	14.5	14
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	400/3/50/24.9	400/3/50/24.9	400/3/50/24
Verkkojohto (m)	5	5	5
Keraamiset männät	3	3	3
Imukorkeus kuiva (m)	1.5	1.5	1.5
Imukorkeus kuiva (m)	2.5	2.5	2.5
Suutinkoko	.1590	.1590	.1200
<b>OMINAISUUDET</b>			
Ruostumaton teräsrunko		•	
Matalakierrosmoottori 1450 rpm	•	•	•
Seisontajarru	•	•	•
Ilmatäytteiset renkaat	•	•	•
Automaattinen start/stop ja viivästetty toiminta	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Ergo liittisarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496
Tulovesiliitin	6577	6577	6577
Letku Ergo-liitt.DN10 15 m 3/8" 2vah			1402064
Letku Ergo-liitt.DN12 15 m 1/2" 2vah	4810213	4810213	
Ergo 2000 pesukahva			106403122
Ergo 3000 pesukahva, kääntyvä lukitus	106402190	106402190	
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 1200 - Karamellinruskea			101119758
TP-suutin 1/8" 1590 - Harmaansininen	301150004	301150004	
<b>TUOTENRO</b>	<b>301002535</b>	<b>301002619</b>	<b>301002534</b>

# MH 3C – Liikuteltava kuumavesipesuri – Kompakti



## Kompakti ja suorituskykyinen

- Polttoainetason asteikko
- Helppo pääsy komponentteihin
- Tehokas 4 napainen moottori
- EcoPower-poltin EcoMode-toiminnolla
- Messinkinen pumpun pää
- 3 keraamisesti päällystettyä mäntää
- Paineaktivoituva järjestelmä
- Öljysäiliö ja öljysilmä
- Innovatiivinen muotoilu 4 suurella pyörällä
- Helppo kuljettaa, työntää/vetää jopa erittäin epätasaisella maaperällä

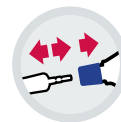
Monipuolinen MH 3C yhdistää alhaiset käyttökustannukset, korkean suorituskyvyn, helppokäyttöisyyden, huippuluokan liikkuvuuden ja erinomaisen puhdistustehokkuuden. Innovatiivinen muotoilu helpottaa liikuttamista kaikentyyppisillä pinnoilla. Ergo-lisävarustejärjestelmä lisää koneen entistä mukavampaa käyttöä ja takaa kestävyuden ja luotettavuuden.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



### TEKNISEET TIEDOT

	MH 3C-145/600 PA	MH 3C-145/600 PAX	MH 3C-180/780 PA	MH 3C-180/780 PAX
Työpaine (bar/MPa)	145/14.5	145/14.5	180/18	180/18
Puhdistusteho (kg/teho)	2.6	2.6	3.8	3.8
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	600/530	600/530	780/710	780/710
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150
Max. tuloveden korkein lämpötila (°C)	40	40	40	40
Polttoaineen kulutus ΔT=45°C (kg/h)	2.4	2.4	3.2	3.2
Polttoainesäiliö (l)	15	15	15	15
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/9	400/3/50/9
Virrankulutus (kW)	3.7	3.7	5.3	5.3
Paino (kg)	115	119	115	119
Verkkojohto (m)	5	5	5	5
Suutinkoko	.0340	.0340	.0400	.0400
<b>OMINAISUUDET</b>				
Yksivaiheinen	•	•		
Kolmivaiheinen			•	•
Korkeatehoinen EcoPower -poltin	•	•	•	•
Ergo-varustesarja	•	•	•	•
Pesukahvan säilytysteline	•	•	•	•
Johtopidike, käännettävä	•	•	•	•
2 suihkuputken pidikettä	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Ergo liitinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369	61369	61369
Paineletku, 10m, DN6 QC	101406069		101406069	
Paineletku, 15m, DN6 QC		101406175		101406175
Letkukela		106403184		106403184
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122
Universal plus sp 940 taiv.ilman suut.	106403036	106403036	106403036	106403036
TP-suutin 1/8" 0340 – violetti	101119735	101119735		
TP-suutin 1/8" 0400 – metallinharmaa			101119738	101119738
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146880</b>	<b>107146881</b>	<b>107146890</b>	<b>107146891</b>

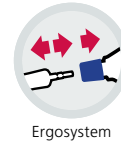
# MH 3M – Keskikokoiset kuumavesipesurit



## Optimaalista ergonomiaa ja luotettavaa puhdistustehoa

- Tehokas 4 napainen moottori
- EcoPower -poltin EcoMode -toiminnolla
- Messinkinen pumpun pää
- 3 keraamisesti päällystettyä mäntää
- Paineaktivoituva järjestelmä
- Polttoainetason asteikko
- Helppo pääsy komponentteihin
- Öljysilmä
- Innovatiivinen muotoilu 4 suurella pyörällä
- Helppo kuljettaa, työntää/vetää jopa erittäin epätasaisella maaperällä

MH 3M -sarja vie keskivaatiivien puhdistustehtäviin tarkoitettujen kuumavesipesurien aivan uudelle tasolle, jotka täyttävät markkinoiden uusimmatkin tuottavuusvaatimukset. MH 3M on varustettu NA5 -pumpulla, jossa on 3 keraamisesti päällystettyä mäntää sekä tehokas 4 napainen moottori.



### TEKNISEET TIEDOT

	MH 3M-140/580 PA	MH 3M-160/770 PA
Työpaine (bar/MPa)	140/14	160/16
Puhdistusteho (kg/teho)	2.8	3.6
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	580/580	770/700
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	80	80
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	40	40
Polttoaineen kulutus ΔT=45°C (kg/h)	2.6	3.1
Polttoainesäiliö (l)	15	15
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016
Paino (kg)	114	133
Tehontarve (kW)	3.6	4.7
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50/16	400/3/50/8
Keraamisesti pinnoitetut männät	3	3
Verkkojohto (m)	5	5
Suutinkoko	.0370	.0400
<b>OMINAISUUDET</b>		
Polttoainesäiliö	•	•
Automaattinen start/stop	•	•
Polttoainetason asteikko	•	•
EcoMode-toiminto	•	•
2 suihkuputken pidikettä	•	•
Suuret pyörät - 4 kpl	•	•
AntiStone	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369
Letku Ergo-liitt.DN6 10 m 3/8" x 3/8"	301002275	301002275
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122
Universal Plus sp 940 taiv.ilman suut.	106403036	106403036
TP-suutin 1/8" 0370 - Pronssi	101119737	
TP-suutin 1/8" 0400 - Metallinharmaa		101119738
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146895</b>	<b>107146903</b>

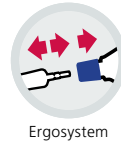
# MH 4M – Keskikokoiset kuumavesipesurit



## Suorituskykyä, kestävyttä ja ergonomiaa

- Tehokas 4 napainen moottori
- EcoPower -poltin EcoMode -toiminnolla
- Messinkinen pumpun pää
- Virtausaktivoituva järjestelmä
- Innovatiivinen muotoilu 4 suurella pyörällä
- Helppo kuljettaa, työntää/vetää jopa erittäin epätasaisella maaperällä öljysäiliö ja ulkoinen öljysilmä
- Alhaisen polttoainemäärän hälytys
- Diagnostiikkajärjestelmä
- Vakiovarusteena 10 litran ulkoinen pesuainesäiliö (A) sekä lisätila extrasäiliölle (B)

MH 4M -sarja vie keskivaatiivien puhdistustehtäviin tarkoitetut kuumavesipesurit aivan uudelle tasolle, jotka täyttävät markkinoiden uusimmatkin tuottavuusvaatimukset. MH 4M on varustettu NA5 -pumpulla, jossa on 3 keraamista mäntää sekä tehokas 4 napainen moottori. Virtausaktivoituva järjestelmä lisää käyttömukavuutta ja helpottaa koneen käsittelyä.



### TEKNISET TIEDOT

	MH 4M-130/720 FA	MH 4M-180/860 FA	MH 4M-180/860 FAL	MH 4M-200/960 FA	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-210/1000 PAX	MH 4M-220/1000 FA	MH 4M-220/1000 FAX
Työpaine (bar/MPa)	130/13	180/18	180/18	200/20	200/20	210/21	220/22	220/22
Puhdistusteho (kg/teho)	3	4.3	4.3	5.1	5.1	5.5	5.6	5.6
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	720/660	860/790	860/790	960/890	960/890	1000/940	1000/940	1000/940
Pumpun kierosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150	90	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	40	40	40	40	40	40	40	40
Polttoaineen kulutus ΔT=45°C (kg/h)	2.9	3.5	3.5	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1
Polttoainesäiliö (l)	15	15	15	15	15	15	15	15
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Paino (kg)	141	133	133	142	142	149	142	149
Tehontarve (kW)	3.6	5.9	5.9	7.2	7.2	8.0	7.2	7.2
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/-/Hz/A)	230/1/50/16	400/3/50/10	400/3/50/10	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13,5	400/3/50/14	400/3/50/14
Pesuainesäiliö (l)	A: 10 + B:	A: 10 + B:	B: 10	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:
Keraamiset männät	3	3	3	3	3	3	3	3
Verkkojohto (m)	5	5	5	5	5	5	5	5
Suutinkoko	.0435	.0435	.0435	.0475	.0475	.0475	.0475	.0475

### OMINAISUUDET

Letkukela								
Pumpun öljytason varoitus	•	•		•	•	•	•	•
Huollontarpeen ilmaisin	•	•	•	•	•	•	•	•
Automaattinen start/stop	•	•	•	•	•	•	•	•
2 x pesuaineinjektori	•	•		•	•	•	•	•
Vedenvirtauksen säätö	•	•		•	•	•	•	•
Polttoainetason asteikko	•	•	•	•	•	•	•	•

### VAKIOVARUSTEET

Ergo liittisarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Takaiskuventtiili Gardena-liittimiin	106411177	106411177		106411177	106411177		106411177	106411177
Letku Ergo-liitt.DN8 15 m 3/8" 2vah					301001100	301001100		301001100
Letku Ergo-liitt.DN8 10 m 3/8" 2vah	101405770	101405770	101405770	101405770			101405770	
Letkukela					106403184	106403184		106403184
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
TornadoPlus sp 1000 taiv. ilman suut.				106403011	106403011	106403011	106403011	106403011
Universal Plus sp 940 taiv. ilman suut.	106403036	106403036	106403036					
TP-suutin 1/8" 0435 - Sininen	101119739	101119739	101119739					
TP-suutin 1/8" 0475 - Kirrkaansininen				301150005	301150005	301150005	301150005	301150005
Tulovesisuodatin 50µ	107144272	107144272		107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146915</b>	<b>107146917</b>	<b>107146916</b>	<b>107146920</b>	<b>107146922</b>	<b>107146912</b>	<b>107146938</b>	<b>107146940</b>



# MH 5M – Keskikokoiset kuumavesipesurit



## Huippusuorituskykyinen ja kestävä kuumavesipesuri optimaalisella liikuteltavuudella

- EcoPower-poltin EcoMode-toiminnolla
- EcoPower-poltin >92% hyötysuhteella ja alemmilla polttoainekustannuksilla
- Messinkinen pumpun pää
- 3 keraamista mäntää
- Virtaus- tai paineaktivoituva järjestelmä
- Innovatiivinen muotoilu 4 suurella pyörällä
- Helppo kuljettaa, vetää ja työntää myös epätasaisilla pinnoilla
- Öljysäiliö ja öljysilmä
- Pumpun öljytason varoitus
- Alhaisen polttoainemäärän varoitus
- Diagnostiikkajärjestelmä

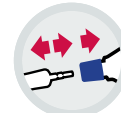
MH 5M -sarja tarjoaa korkeaa puhdistustehokkuutta alhaisilla käyttökustannuksilla ja optimaalisella puhdistus- ja lämmitysteholla. Se sopii erityisesti keskivaativiin rutiinipuhdistustehtäviin auto-, kuljetus-, maatalous- ja teollisuuden aloille.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



### TEKNISET TIEDOT

	MH 5M-200/960 FA	MH 5M-200/960 FAX	MH 5M-210/1100 FA	MH 5M-210/1100 FAX	MH 5M-210/1100 PAX
Työpaine (bar/MPa)	200/20	200/20	210/21	210/21	210/21
Puhdistusteho (kg/teho)	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	960/900	960/900	1100/1050	1100/1050	1100/1050
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	40	40	40	40	40
Polttoaineen kulutus ΔT=45°C (kg/h)	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7
Polttoainesäiliö (l)	30	30	30	30	30
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020
Paino (kg)	171	174	174	179	179
Tehontarve (kW)	7.2	7.2	7.9	7.9	7.9
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Pesuainesäiliö (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Keraamiset männät	3	3	3	3	3
Verkkojohto (m)	5	5	5	5	5
Suutinkoko	.0475	.0475	.0550	.0550	.0550

### OMINAISUUDET

Korkeatehoinen EcoPower -poltin	•	•	•	•	•
Letkukela		•		•	•
Pumpun öljytason varoitus	•	•	•	•	•
Huollontarpeen ilmaisin	•	•	•	•	•
Automaattinen start/stop ja viivästetty toiminta	•	•	•	•	•
Liekkisensori	•	•	•	•	•

### VAKIOVARUSTEET

Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369	61369	61369	61369
Letku Ergo-liitt.DN8 20 m 3/8" 2vah		301001101		301001101	301001101
Letku Ergo-liitt.DN8 10 m 3/8" 2vah	101405770		101405770		
Letkukela		106403184		106403184	106403184
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 0475 - Kirkkaansininen	301150005	301150005			
TP-suutin 1/8" 0550 - Neonvihreä			101119743	101119743	101119743
Tulovesisuodatin 50µ	107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146948</b>	<b>107146947</b>	<b>107146955</b>	<b>107146953</b>	<b>107146950</b>

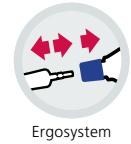
# MH 5M E – Keskikokoiset kuumavesipesurit



## Sähkökäyttöinen keskikokoinen kuumavesipesuri

- Sähkökäyttöinen, ei pakokaasuja
- Kolmetasoinen vedenlämmitys täydellisen lämpötilan kontrolloimiseksi ja lämmitystehon nopeuttamiseksi
- 1450 rpm:n moottorissa hiljainen käyntiääni
- QuickService-palvelu vähentää huoltokustannuksia
- Helppokäyttöinen ohjauspaneeli: kaikki säätimet yhdessä paikassa
- Ergo-varusteilla parempi käyttömukavuus

Ergonominen ja helppokäyttöinen MH 5M E on nyt saatavana yksikkönä, jossa vesi kuumennetaan sähköllä. Ihanteellinen kohteisiin, joissa pakokaasupäästöt eivät ole sallittuja.



### TEKNISEET TIEDOT

	MH 5M-180/800 PA E12	MH 5M-180/800 PA E24
Työpaine (bar/MPa)	180/18	180/18
Puhdistusteho (kg/teho)	4.0	4.0
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	800/740	800/740
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	60	60
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450
Kattila	12Kw	24Kw
Suurin lämpötila (°C)	30/80	30/80
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/25	400/3/50/25
Äänitaso, direktiivi 2000/14/EU (LwA)	90	90
Keraamiset männät	3	3
Vesisäiliön tilavuus (l)	80	80
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045
Paino (kg)	125	131
Verkkojohto (m)	5	5
Suutinkoko	.0400	.0400
<b>OMINAISUUDET</b>		
Matalakierrosmoottori 1450 rpm	•	•
Pikahuolto	•	•
Ergo-varustesarja	•	•
WDK itsepuhdistava kaksoisinjektor	•	•
Liikuteltava	•	•
Sähkökäyttöinen	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496
Letku Ergo-liitt.DN8 10 m 3/8" 2vah	101405770	101405770
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122
Universal Plus sp 1080 taiv.ilman suut.	106403035	106403035
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146865</b>	<b>107146866</b>

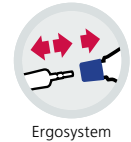
# MH 6P – Suuret kuumavesipesurit



## Luja ja tehokas - erittäin vaativiin puhdistuskohteisiin

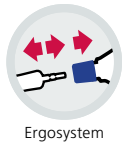
- EcoPower-poltin EcoMode-toiminnolla
- EcoPower-poltin >92% hyötysuhteella ja alemmilla polttoainekustannuksilla
- Messinkinen pumpun pää
- 4 keraamista mäntää
- Virtausaktivoituvaa järjestelmää
- Innovatiivinen muotoilu 4 suurella pyörällä
- Helppo kuljettaa, vetää ja työntää myös epätasaisilla pinnoilla
- Öljysäiliö ja öljysilmä
- Pumpun öljytason varoitus
- Alhaisen polttoainemäärän varoitus
- Diagnostiikkajärjestelmä
- Helppokäyttöinen ohjauspaneeli

MH 6P -sarjan koneissa on vaativiin puhdistuskohteisiin soveltuva korkea tehokkuus ja paine. Erityisesti pesuri sopii vaativiin tehtäviin maatalouden, rakennusteollisuuden, kuljetus- ja teollisuussektorin kohteisiin.



TEKNISEET TIEDOT	MH 6P-175/1250 FA	MH 6P-175/1250 FAX	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FAX
Työpaine (bar/MPa)	175/17.5	175/17.5	200/20	200/20
Puhdistusteho (kg/teho)	6.2	6.2	6.9	6.9
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	1250/1150	1250/1150	1300/1200	1300/1200
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	40	40	40	40
Polttoaineen kulutus ΔT=45°C (kg/h)	5.4	5.4	5.3	5.3
Polttoainesäiliö (l)	30	30	30	30
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1045	1188x700x1045
Paino (kg)	180	188	198	207
Tehontarve (kW)	8.5	8.5	9.1	9.1
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/15.5	400/3/50/15.5
Pesuainesäiliö (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Keraamiset männät	4	4	4	4
Verkkojohto (m)	5	5	5	5
Suutinkoko	.0750	.0750	.0680	.0680
<b>OMINAISUUDET</b>				
Korkeatehoinen EcoPower -poltin	•	•	•	•
Letkukela		•		•
Pumpun öljytason varoitus	•	•	•	•
Huollontarpeen ilmaisin	•	•	•	•
Automaattinen start/stop ja viivästetty toiminta	•	•	•	•
Liekkisensori	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Ergo liitinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369	61369	61369
Letku Ergo-liitt.DN10 10 m 3/8"2vah	6101766		6101766	
Letku Ergo-liitt.DN10 20 m 3/8" 2vah		1402072		1402072
Letkukela		106403184		106403184
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 0680 - Harmaa			101119747	101119747
TP-suutin 1/8" 0750 - Vaaleanpunainen	101119749	101119749		
Tulovesisuodatin 50µ	107144272	107144272	107144272	107144272
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146960</b>	<b>107146963</b>	<b>107146961</b>	<b>107146964</b>

# MH 7P – Suuret kuumavesipesurit



## Tehokas kuumavesipesuri erittäin vaativiin kohteisiin

- EcoPower-poltin EcoMode-toiminnolla
- EcoPower-poltin >92% hyötysuhteella ja alemmilla polttoainekustannuksilla
- Messinkinen pumpun pää
- 4 keraamista mäntää
- Virtausaktivoituvaa järjestelmää
- Innovatiivinen muotoilu 4 suurella pyörällä
- Helppo kuljettaa, vetää ja työntää myös epätasaisilla pinnoilla
- Öljysäiliö ja öljysilmä
- Pumpun öljytason varoitus
- Alhaisen polttoainemäärän varoitus
- Diagnostiikkajärjestelmä
- Helppokäyttöinen ohjauspaneeli

MH 7P on optimaalinen ratkaisu raskaan teollisuuden puhdistustehtäviin. Neljän männän pumpun ja tehokas lämmitysjärjestelmä tarjoavat huipputason puhdistustehoa ja pidemmän käyttöiän. Luotettavuutta ja käyttömukavuutta lisää vedenvirtaustekniikka.



TEKNISEET TIEDOT	MH 7P-180/1260 FA	MH 7P-180/1260 FAX
Työpaine (bar/MPa)	180/18	180/18
Puhdistusteho (kg/teho)	6.3	6.3
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	1260/1170	1260/1170
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	40	40
Polttoaineen kulutus ΔT=45°C (kg/h)	5.3	5.3
Polttoainesäiliö (l)	30	30
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045
Paino (kg)	195	204
Tehontarve (kW)	7.6	7.6
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Pesuaainesäiliö (l)	A:10 + B:10	A:10 + B:10
Keraamiset männät	4	4
Verkkojohto (m)	5	5
Suutinkoko	.0680	.0680
<b>OMINAISUUDET</b>		
Korkeatehoinen EcoPower -poltin	•	•
Letkukela		•
Pumpun öljytason varoitus	•	•
Huollontarpeen ilmaisin	•	•
Automaattinen start/stop ja viivästetty toiminta	•	•
Liekkisensori	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369
Letku Ergo-liitt.DN10 10 m 3/8"2vah	6101766	
Letku Ergo-liitt.DN10 20 m 3/8" 2vah		1402072
Letkukela		106403184
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 0680 - Harmaa	101119747	101119747
Tulovesisuodatin 50μ	107144272	107144272
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146980</b>	<b>107146982</b>

# MH 8P – Suuret kuumavesipesurit



## Huippuluokan kuumavesipainepesuri erittäin vaativaan käyttöön suurella vedenvirtauksella

- EcoPower-poltin, hyötysuhde yli 92 %
- Vedenvirtaustekniikan ansiosta miellyttävä käyttää
- 1450 rpm moottori
- Suuritehoinen pumppu
- Teräsrunko ja kotelo
- QuickService-palvelu vähentää huoltokustannuksia
- Helppokäyttöinen ohjauspaneeli: kaikki säätimet yhdessä paikassa
- Ergo varusteilla parempaa käyttömukavuutta
- Diagnostiikka -järjestelmä
- Polttoainemäärän tunnistin, liekkisensori, pakokaasujen lämpötilatunnistin
- Pesuaineen annostelujärjestelmä automaattisella huuhtelujärjestelmällä

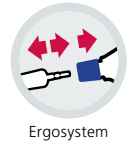
Erittäin tehokkaassa MH 8P -kuumavesipesurissa on korkea paine ja suuri veden virtaus, jonka avulla voidaan irrottaa suuria määriä likaa maataloudessa, rakennusteollisuudessa, kuljetusalalla ja teollisuuden aloilla.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



### TEKNISEET TIEDOT

	MH 8P-180/2000 FA	MH 8P-180/2000 FAX
Työpaine (bar/MPa)	180/18	180/18
Puhdistusteho (kg/teho)	10.3	10.6
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	2000/1950	2000/1950
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	70/150	70/150
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	40	40
Polttoaineen kulutus ΔT=45°C (kg/h)	9.1	8.8
Polttoainesäiliö (l)	35	30
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1190x702x1020	1188x700x1045
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	400/3/50/25	400/3/50/25
Virrankulutus (kW)	14.7	14.7
Paino (kg)	230	227
Verkkojohto (m)	5	5
Suutinkoko	.1200	.1200
<b>OMINAISUUDET</b>		
Korkeatehoinen EcoPower -poltin	•	•
Matalakierrosmoottori 1450 rpm	•	•
WDK itsepuhdistava kaksoisinjektori	•	•
Pumpun öljytason varoitus	•	•
Huollontarpeen ilmainen	•	•
Automaattinen start/stop ja viivästetty toiminta	•	•
Liekkisensori	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Ergo liitinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	
Letku Ergo-liitt. DN10 10m 3/8"2vah	101406186	
Letku Ergo-liitt. DN12 15m 3/8"2vah		101406187
Ergo 3000 pesukahva, kääntyvä lukitus	106402190	
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 1200 - Karamellinruskea	101119758	101119758
<b>TUOTENRO</b>	<b>107146970</b>	<b>107146965</b>

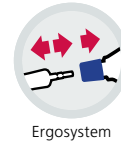
# MC PE / DE – Bensiini- ja dieselkäyttöiset painepesurit



## Pesu ilman verkkovirtaa ei ole koskaan ollut näin helppoa

- Kestävät pitkäikäiset pumput keraamisilla mäntäillä. Kaikissa malleissa on sitkeät ja lujarakenteiset pumput, jotka kestävät pitkäaikaista käyttöä haastavissa ympäristöissä.
- Vahva ja hallittavissa oleva muotoilu. Ketterä, pehmeä kahva, puhkeamattomat renkaat ja kompakti rakenne helpottavat käyttöä ja vähentävät käytön rasittavuutta.
- Monipuolinen suorituskyky korkealla paineella. Painevaihtoehdot ovat 160–290 bar ja Honda-/Kohlermoottoreiden teho 5–13 hv, joten MC PE/DE -malliston tuotteilla selviät vaativimmistakin pesuhaasteista vaivattomasti.
- Teho, kestävyys ja kestävä kehitys ovat kaikki ensisijalla. Siihen on pystytty älykkäällä rakenteella, jossa ei ole tingitty, oltiinpa pesemässä työkaluja tai kokonaisrakennuksia.
- Ergo-lisävarustekonsepti

Ihanteellinen kylmäpesukäyttökohteisiin työmailla tai ympäristöissä, jossa sähköverkko on liian heikko tai ulottumattomissa. MC PE -painepesurit mahdollistavat tehokkaan pesun ilman rajoituksia. Edes yhteyttä vesijohtoverkkoon ei tarvita, sillä kaikissa malliston koneissa käytetään imutekniikkaa, jolla vettä voi imeä joesta, kaivosta tai säiliöstä.



### TEKNISET TIEDOT

	MC 2C-160/740 PET	MC 3C 180/770 PET	MC 4C 220/770 PEXT	MC 5C 230/940 PE	MC 5C 280/1000 PE
Pumpun paine (bar/MPa)	160	180	210	240	280
Puhdistusvaikutus (kg/force)	3.5	3.8	4.1	5.4	6.5
Veden virtaus Qmax/Qieq (l/h)	670/740	690/750	690/770	850/940	950/1000
Pumpun käyntinopeus (RPM)	3400	3400	3400	3400	3400
Suurin tulolämpötila (°C)	60	60	60	60	60
Teholähde diesel					
Teholähde bensiini	Kohler SH265	Kohler CH270	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390
Keraamiset männät				3	3
Mitat (mm, P x L x K)	533x521x935	533x521x935	546x615x1021	546x615x1021	668x572x1021
Paino (kg)	30.2	32.2	39.9	44.8	52
Suuttimen koko	.0370	.0400	.0340	.0370	.0370
Tehon tarve hp (kW)	6.5 (4.7)	7 (5.2)	5.5 (4.1)	9 (6.6)	13 (9.5)
Suosittelava keskiarvo. käyttötuntia päivässä	2	3	4	5	5
<b>OMINAISUUDET</b>					
Ruostumattomat männät	•				
Keraamisesti päällystetyt männät		•	•		
Keraamiset männät				•	•
Pesuaineen syöttöjärjestelmä	•	•	•	•	•
Puhkeamattomat renkaat	•	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>					
Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Gardena liitin uros ¾	106404529	106404529	106404529	106404529	106404529
Letku ergo-liitt.dn6 10 m 3/8" x 3/8"	301002275	301002275			
Letku DN6 15 M 1W - 3/8-QC			6528613		
Letku ergo-liitt.dn8 10 m 3/8" 2vah				101405770	101405770
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornadoplus sp 1000 taiv. Ilman suut.					106403011
Flexopower plus sp 960 ilman suut.			106402282	106402282	
Turboh plus sp 950, suora w12 0350			106403077		
4-in-1 suihkup. 0370 suutin pronssi	106408252				
4-in-1 suihkup. 0400 suutin pronssi		106408253			
TP-SUUTIN 1/8" 0340 - Violetti			101119735		
TP-SUUTIN 1/8" 0370 - Pronssi	101119737			101119737	101119737
TP-SUUTIN 1/8" 0400 - Metallinharmaa		101119738			
<b>TUOTENRO</b>	<b>106404532</b>	<b>106404533</b>	<b>106404535</b>	<b>106404536</b>	<b>106404538</b>

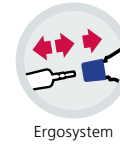
# MC PE / DE – Bensiini- ja dieselkäyttöiset painepesurit



## Pesu ilman verkkovirtaa ei ole koskaan ollut näin helppoa

- Kestävät pitkäikäiset pumput keraamisilla mäntäillä. Kaikissa malleissa on sitkeät ja lujarakenteiset pumput, jotka kestävät pitkäaikaista käyttöä haastavissa ympäristöissä.
- Vahva ja hallittavissa oleva muotoilu. Ketterä, pehmeä kahva, puhkeamattomat renkaat ja kompakti rakenne helpottavat käyttöä ja vähentävät käytön rasittavuutta.
- Monipuolinen suorituskyky korkealla paineella. Painevaihtoehdot ovat 160–290 bar ja Honda-/Kohlermoottoreiden teho 5–13 hv, joten MC PE/DE -malliston tuotteilla selviät vaativimmistakin pesuhaasteista vaivattomasti.
- Teho, kestävyys ja kestävä kehitys ovat kaikki ensisijalla. Siihen on pystytty älykkäällä rakenteella, jossa ei ole tingitty, oltiinpa pesemässä työkaluja tai kokonaisrakennuksia.
- Ergo-lisävarustekonsepti

Ihanteellinen kylmäpesukäyttökohteisiin työmailla tai ympäristöissä, jossa sähköverkko on liian heikko tai ulottumattomissa. MC PE -painepesurit mahdollistavat tehokkaan pesun ilman rajoituksia. Edes yhteyttä vesijohtoverkkoon ei tarvita, sillä kaikissa malliston koneissa käytetään imutekniikkaa, jolla vettä voi imeä joesta, kaivosta tai säiliöstä.



### TEKNISET TIEDOT

	MC 5C 280/1000 PEXT	MC 5M-195/1000 DE	MC 5M 280/1100 PE	MC 7P-220/1120 PE PLUS
Pumpun paine (bar/MPa)	280	195/19.5	280	220/22
Puhdistusvaikutus (kg/force)	6.5	5.3	7.1	6.1
Veden virtaus Qmax/Qieq (l/h)	950/1000	1000/950	1040/1100	1120/1010
Pumpun käyntinopeus (RPM)	3400	1650	1750	1700
Suurin tulolämpötila (°C)	60	60	60	80
Teholähde diesel		YANMAR L100 DE		
Teholähde bensiini	Honda GX390		Honda GX390	Honda GX390
Keraamiset männät	3	3	3	4
Mitat (mm, P x L x K)	546x615x1021	750x680x850	713x572x1021	1067x686x660
Paino (kg)	60	110	61	93
Suuttimen koko	.0370	.0530	.0450	.0500
Tehon tarve hp (kW)	13 (9.5)	10 (7.3)	13 (9.5)	13 (9.5)
Suosittelava keskiarvo. käyttötuntia päivässä	5	5	6	6

### OMINAISUUDET

Ilmatäytteiset renkaat				•
Keraamiset männät	•	•	•	•
Pesuaineen syöttöjärjestelmä	•			•
Vaihdelaatikko			•	
Puhkeamattomat renkaat	•		•	

### VAKIOVARUSTEET

Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496
Gardena liitin uros ¾	106404529		106404529	
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"		61369		61369
Letku ergo-liitt.dn6 10 m 3/8" x 3/8"		101405770	101405770	101405770
Letku ergo-liitt.dn8 15 m 3/8" 2vah				
Letku ergo-liitt.dn8 20 m 3/8" 2vah	301001101			
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornadoplus sp 1000 taiv. Ilman suut.	106403011	106403011	106403011	106403011
Turbohammer plus 1115 suora w12 0400	106403002			
TP-SUUTIN 1/8" 0370 - Pronssi	101119737			
TP-SUUTIN 1/8" 0400 - Metallinharmaa				
TP-SUUTIN 1/8" 0450 - Vaaleansininen			101119740	
TP-SUUTIN 1/8" 0500 - Keltainen				101119741
TP-SUUTIN 1/8" 0530 - Punainen		101119742		
<b>TUOTENRO</b>	<b>106404539</b>	<b>106174740</b>	<b>106404540</b>	<b>106174807</b>

# MH PE / DE – Bensiini- ja dieselkäyttöiset painepesurit



## Bensiini- ja dieselkäyttöiset kuumavesipainepesurit

- Eco Power -lämmitin > 92 % hyötysuhteella, alhaiset käyttökustannukset
- Integroitu polttoainesäiliö
- Helppokäyttöinen ohjauspaneeli
- Ergo-lisävarustekonsepti
- Honda-bensiinimoottori
- Yanmar tai Mitsubishi-dieselmoottori
- Liikuteltava tai traileriin kiinnitettävä malli
- Helppo kuljettaa tai nostaa trukilla
- Öljymääränmittari
- Öljyn poistoletku pumpusta ja moottorista, vähentää ylläpitokustannuksia

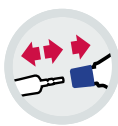
MH PE / DE -mallisto tarjoaa laajan valikoiman bensiini- ja dieselkäyttöisiä liikuteltavia kuumavesipesureita rakennusteollisuuteen ja erilaisille teollisuuden aloille, missä sähköä ei ole saatavilla. Mallit voivat tarvittaessa imeä vettä säiliöstä, järvestä tai kaivosta.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



TEKNISET TIEDOT	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-220/1120 PE	MH 7P-220/1300 DE
Työpaine (bar/MPa)	200/20	220/22	220/22
Puhdistusteho (kg/teho)	5.1	6.1	7.2
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	1000/900	1120/1010	1300/1200
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1485	1775	1630
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	40	40	40
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150	90/150
Moottorityyppi/ diesel	Yanmar L100		Mitsubishi S3L2
Moottorityyppi/ bensiini		Honda GX390	
Tehontarve (kW)	10 HP/7.3 kW	13 HP/9.6 kW	16 HP/11.7 kW
Polttoaineen kulutus ΔT=45°C (kg/h)	4.7	5.6	6.8
Polttoaineen kulutus, moottori (l/h)	2.2	3.5	3.5
Polttoainesäiliö (l)	Boiler 57/Motor 5.5	Boiler 57/Motor 6.1	Boiler/Motor 57
Keraamiset männät	3	4	4
Pituus x leveys x korkeus (mm)	970x780x1000	970x780x1000	1130x910x1050
Paino (kg)	220	210	510
Suutinkoko	.0450	.0500	.0640
<b>OMINAISUUDET</b>			
Korkeatehoinen EcoPower -poltin	•	•	•
Pumpun öljytason varoitus	•	•	•
Huollontarpeen ilmaisin	•	•	•
Sähkökäynnistys	•	•	•
Ylikuumentumisen estoventtiili	•		
Liekkisensori	•	•	•
Pakokaasujen lämpötilatunnistin	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369	61369
Letku Ergo-liitt.DN8 15 m 3/8" 2vah	301001100	301001100	
Letku Ergo-liitt.DN10 15 m 3/8" 2vah			1402064
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 0450 - Vaaleansininen	101119740		
TP-suutin 1/8" 0500 - Keltainen		101119741	
TP-suutin 1/8" 0640 - Vihreä			101119745
TP-suutin 1/8" 0650 - Vaaleanvihreä			
<b>TUOTENRO</b>	<b>106239610</b>	<b>106239530</b>	<b>106239635</b>



# MC9 – Raskaan käytön kylmä korkeapainepesurit



## Ketterää puhdistusta vaativiin paikkoihin

- Voimakas korkean paineen painepesuri, 350-500 barin puhdistusteho vaativiin tehtäviin
- Helppokäyttöinen käyttöpaneeli
- Suojattu, korkealle sijoitettu vedenoton tuloaukko mahdollistaa letkun helpon kiinnityksen ja irrottamisen
- Korroosionkestävä teräsrunkorakenne vähentää kulumista ja rikkoutumista ankarissa meriolosuhteissa
- Isot neljä pyörää helpottavat laitteen siirtämistä hankalakukuisissa paikoissa ja pinnoilla

Laivakäytävistä lastikontteihin, MC 9P erittäin korkean paineen painepesuri on ainutlaatuisesti suunniteltu puhdistamaan ahtaat tilat sekä työmaat erittäin tehokkaasti.



TEKNISEET TIEDOT	MC 9P-350/1260 400/3/50	MC 9P-350/1260 440/3/60	MC 9P-350/1260 440/3/50	MC 9P-500/960 440/3/60
Työpaine (bar/MPa)	360/36	360/36	500/50	500/50
Puhdistusteho (kg/teho)	9.66	9.66	8.67	8.67
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	1260	1260	960	960
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1460	1760	1460	1760
Max. tuloveden korkein lämpötila (°C)	35	35	35	35
Tehon tarve (kW)	18	18	18	18
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/32	440/3/60/29	400/3/50/32	440/3/60/29
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1100x500x980	1100x500x980	1100x500x980	1100x500x980
Paino (kg)	245	245	245	245
Öljynkestävä sähköjohto (M)	16	16	16	16
Suutinkoko	1505	15045	1503	0003
<b>OMINAISUUDET</b>				
Mäntien määrä	Keraaminen / 3	Keraaminen / 3	Keraaminen / 3	Keraaminen / 3
Sähköjohdon säilytys	•	•	•	•
Isot pyörät	•	•	•	•
Pumpun öljytason varoitus	•	•	•	•
Varusteiden säilytyspaikka	•	•	•	•
Seisontajarru	•	•	•	•
Pesukahvan pidike	•	•	•	•
Nostopiste nosturille	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Letku DN12 - 500bar / 15 M	106404670	106404670	106404670	106404670
Pesukahva 350bar	106404651	106404651		
Suihkuputki 350bar	106404652	106404652		
Pesukahva 500bar			106404653	106404653
Suihkuputki 500bar			106404654	106404654
Suutin pyörivä 15° / 1505	106404665			
Suutin pyörivä 15° / 15045		106404664		
Suutin pyörivä 15° / 1503			106404662	
Suutin (pistemäinen) 0° / 0003				106404658
<b>TUOTENRO</b>	<b>107147021</b>	<b>107147022</b>	<b>107147024</b>	<b>107147025</b>

# MC10 – Raskaan käytön kylmä korkeapainepesurit



## Liikkuvaa korkean paineen painepesua äärimmäiseen puhdistukseen

- Voimakas korkean paineen painepesuri, 500-1100 barin puhdistusteho vaativiin tehtäviin
- Helppokäyttöinen käyttöpaneeli
- Isot neljä pyörää helpottavat laitteen siirtämistä hankalakulkuisissa paikoissa ja pinnoilla
- Kosketuspisteet värikoodilla parantavat turvallisuutta ja koneen intuitiivisempaa käyttöä
- Kallistus- ja kääntymisominaisuudet antavat käyttäjille enemmän liikkuvuutta sekä tasaisilla että karkeilla pinnoilla

Räjätystä irto maali ja ruoste esimerkiksi laivoilta korjaustöitä varten tai irrota pinnoilta kiinteät materiaalit MC 10P VHP:n (erittäin korkean paineen painepesuri) avulla. MC 10P takltaa vaikeat vesipuhdistustyöt ja auttaa puhdistamaan sekä valmistelemaan pinnat huoltoa ja kunnostusta varten.



TEKNISET TIEDOT	MC 10P-500/1800 400/3/50	MC 10P-500/1680 440/3/60	MC 10P-800/990 400/3/50	MC 10P-800/1170 440/3/60	MC 10P-1100/870 400/3/50	MC 10P-1100/900 440/3/60
Työpaine (bar/MPa)	500/50	500/50	800/80	800/80	1100/100	1100/100
Puhdistusteho (kg/teho)	16.3	15.2	11.3	13.4	11.1	11.5
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	1800	1680	990	1170	870	900
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1470	1765	980	1175	980	1175
Max. tuloveden korkein lämpötila (°C)	35	35	35	35	35	35
Tehon tarve (kW)	30	30	30	30	30	30
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/58	440/3/60/55	400/3/50/59.3	440/3/60/55	400/3/50/59.3	400/3/50/59.3
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1670x750x1180	1670x750x1180	1670x750x1180	1670x750x1180	1670x750x1180	1670x750x1180
Paino (kg)	470	470	565	565	565	565
Öljynkestävä sähköjohto (M)	16	16	16	16	16	16
Suutinkoko, suora pyörivä 1/4"	15055	00050	15025	0003	0002	0002
<b>OMINAISUUDET</b>						
Mäntien määrä	Keraaminen / 5	Keraaminen / 5	Volframikarbidi / 3	Volframikarbidi / 3	Volframikarbidi / 3	Volframikarbidi / 3
Sähköjohdon säilytys	•	•	•	•	•	•
Isot pyörät	•	•	•	•	•	•
Pumpun öljytason varoitus	•	•	•	•	•	•
Varusteiden säilytyspaikka	•	•	•	•	•	•
Seisontajarru	•	•	•	•	•	•
Pesukahvan pidike	•	•	•	•	•	•
Nostopiste nosturille	•	•	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>						
Turvakaapeli			106404650	106404650	106404650	106404650
Letku DN12 - 500bar / 20 M	106404671	106404671				
Letku DN12 - 1100bar / 20 M			106404655	106404655	106404655	106404655
Pesukahva 500bar	106404653	106404653				
Suihkuputki 500bar	106404654	106404654				
Olkatuki pesukahvaan 500bar	106404580	106404580				
Korkeapainepesukahva 15K			106404556	106404556		
Korkeapainepesukahva 20K					106404557	106404557
Suutin pyörivä 15° / 15055	106404661					
Suutin (pistemäinen) 0° / 0005		106404660				
Suutin pyörivä 15° / 15025			106404684			
Suutin (pistemäinen) 0° / 0003				106404658		
Suutin (pistemäinen) 0° / 0002					106404672	106404672
<b>TUOTENRO</b>	<b>107147030</b>	<b>107147031</b>	<b>107147032</b>	<b>107147033</b>	<b>107147034</b>	<b>107147035</b>

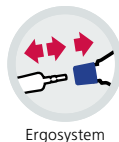
# SC UNO 4M – Kiinteät kylmävesipesurit



## Kannettava ja kiinteä painepesuri samassa yksikössä

- 1450 rpm tehokas moottori (50 Hz)
- Messinkinen sylinterikansi
- 3 keraamisesti pinnoitettua mäntää
- Painekäynnisteinen järjestelmä
- Suljettu öljynkiertojärjestelmä
- Kestävä teräskantokahva
- Laitetta voidaan käyttää sekä vaaka- että pystyasennossa
- Kevyt (verrattuna kilpailuviin malleihin)

SC UNO 4M PS on sekä kiinteä että kannettava painepesuriyksikkö. Se on yksinkertainen ja intuitiivinen käyttää sekä kustannustehokas, koska sitä voidaan käyttää sekä kiinteästi asennettuna tai kannettavana, jolloin se on helppo siirtää työkohteesta toiseen. Painepesuri sisältää kaikki tarvikkeet välittömään käyttöön ja se on suunniteltu vaativiin puhdistustehtäviin. SC UNO 4M PS -sarja on luotettava valinta maatalouden, rakennus- ja autoteollisuuden aloille.



TEKNISEET TIEDOT	SC UNO 4M-140/620 PS	SC UNO 4M-160/720 PS
Työpaine (bar/MPa)	140/14	160/16
Puhdistusteho (kg/teho)	2.7	3.4
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	620/560	720/660
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	60	60
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	480x240x340	480x240x340
Paino (kg)	34	34
Tehontarve (kW)	2.9	3.5
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50/12.5	400/3/50/6.5
Verkkojohto (m)	5	5
Keraamisesti pinnoitetut männät	3	3
Suutinkoko	.0340	.0400
<b>OMINAISUUDET</b>		
Tukeva teräskori ja runko	•	•
Keraamisesti pinnoitetut männät	•	•
Ulkoisen öljysilmä	•	•
Seinään asennettava	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Ergo liitinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496
GARDENA liitin uros 3/4	106404529	106404529
Letku Ergo-liitt.DN6 10 m 3/8" x 3/8"	301002275	301002275
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122
FlexoPower Plus sp 960 ilman suut.	106402282	106402282
TP-suutin 1/8" 0340 - Violetti	101119735	
TP-suutin 1/8" 0400 - Metallinharmaa		101119738
<b>TUOTENRO</b>	<b>107340500</b>	<b>107340501</b>

# SC UNO 5M/6P/7P/8P – Kiinteät kylmävesipesurit

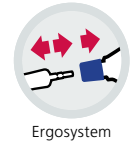


## Kiinteä 1-pumppuinen kylmävesipesuri joustavaan puhdistukseen

- Mallista riippuen korkealaatuinen joko NA5.2 vahvistettu, NA6 tai C3 teollisuuspumppu
- Messinkinen sylinterikansi
- 1450 rpm; 4 täysin keraamista mäntää sekä kaksinkertaiset rullalaakerit
- Teollisuuspumppujen ansiosta yksikköön on mahdollista syöttää kuumaa vettä 70°C (ylitöytäsiiliöllä) - 80°C (suorasyyttö) maksimaalisen puhdistustehon varmistamiseksi

SC UNO -sarja sisältää mallit: 5M ja 5M L, 6P ja 7P sekä 8P. Teollisuuden käyttöön suunniteltu kiinteä kylmävesipesuri uusilla innovatiivisilla ominaisuuksilla. Pesureita voidaan räätälöidä vastamaan käyttäjän kohdetta - vieläpä houkuttelevaan hintaan. Intuitiiviset toiminnot ja räätälöitävyys kohteeseen takaavat korkean tuottavuuden.

- 1450 rpm (50 Hz) suljettu moottori
- 3 keraamista mäntää ja messinkinen sylinterikansi
- Pesuaineen vaahdotin
- Tarvikesarja välittömään käyttöön
- Alhaisen öljynmäärän varoitusvalo
- Käyttötuntimittari sekä huollon varoitusvalo
- NEO -ohjausjärjestelmä; mahdollistaa lisätoiminnot kuten: kaukosäätö, alhaisen vesimäärän varoitus jne.



### TEKNISEET TIEDOT

	SC UNO 5M-200/1050	SC UNO 5M-200/1050 L	SC UNO 6P-170/1610	SC UNO 7P-180/1200	SC UNO 8P-180/2000	SC UNO 8P-160/2500
Työpaine (bar/MPa)	200/20	200/20	170/17	180/18	180/18	160/16
Puhdistusteho (kg/teho)	5.5	5.5	7.9	5.9	9.8	12.3
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	1050/960	1050/960	1600/1500	1200/1080	2000/1800	2500/2400
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	60	60	80	85	80	80
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	355x860x560	355x860x560	355x860x560	355x860x560	355x860x560	355x860x560
Paino (kg)	74	74	84	81	91	91
Tehontarve (kW)	6.1	6.1	8.8	6.7	11	11
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/13	400/3/50/13	400/3/50/16	400/3/50/15	400/3/50/21	400/3/50/22
Verkkojohdo (m)	5	5	5	5	5	5
Keraamiset männät	3	3	4	4	4	4
Suutinkoko	.0500	.0500	.0900	.0640	.1200	.1500
<b>OMINAISUUDET</b>						
Pumpun öljytason varoitus	•	•	•	•	•	•
Älykäs pumpunvalvonta	•		•	•	•	•
Vaahtopullo		•				
Seinään asennettava	•	•	•	•	•	•
Suojakansi erikoismuovia (EPP)	•	•	•	•	•	•
Moottorissa on/off lamppu	•		•	•	•	•
Huollon hälytysvalo	•		•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>						
Ergo liitinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
NITO-liitin, sisäkierteellä 3/4"	1602945	1602945	1602945	1602945	1602945	1602945
Letku Ergo-liitt.DN8 10 m 3/8" 2vah	101405770	101405770	101405770	101405770	6101766	101406186
Letku Ergo-liitt.DN10 10 m 3/8" 2vah						
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106404530	106404530
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 0500 - Keltainen	101119741	101119741				
TP-suutin 1/8" 0640 - Vihreä						
TP-suutin 1/8" 0900 - Mahonginruskea						
<b>TUOTENRO</b>	<b>107340512</b>	<b>107340510</b>	<b>107340521</b>	<b>107340541</b>	<b>107340530</b>	<b>107340531</b>

# SC DUO 6P/7P/8P – Kiinteät kylmävesipesurit



## Kiinteä 2-pumppuinen painepesuri erittäin vaativiin kohteisiin

- Korkealaatuiset NA6 ja C3-pumput, messinkinen sylinterikansi
- 1450 rpm; 4 täysin keraamista mäntää ja kaksinkertaiset rullalaakerit
- Työpaine max. 180 bar
- Vedenvirtaus jopa 2x1800 l/h
- 70°-80°C kuuman veden syöttömahdollisuus puhdistuksen tehostamiseksi
- Suojakansi innovatiivista erikoismuovia - elintarviketeollisuuden hyväksymä
- Pulverimaalattu teräsrunko
- Kotelon materiaalin ansiosta myös äänitaso on matalampi
- Alhaisen öljyn määrän varoitusvalo sekä automaattinen pysäytys (öljyvahti), huollon varoitusvalo, käyttötuntimittari

Suunniteltu erittäin vaativiin kohteisiin maataloudessa, kuten navettojen ja tallien puhdistukseen. Elintarvike- ja lääketeollisuudessa prosessikoneiden ja säiliöiden puhdistukseen. Jopa rasva ja öljy voidaan irrottaa helposti kuuman veden syöttömahdollisuuden ansiosta. On erittäin joustava käyttää - yksi tai kaksi käyttäjää. Puhdistusteho on maksimoitu 4 mäntäisellä kestäväällä pumpulla, johon voidaan syöttää jopa 80°C asteista vettä.



TEKNISET TIEDOT	SC DUO 6P-170/3220	SC DUO 7P-180/2400	SC DUO 8P 180/4000	SC DUO 8P-160/5000
Työpaine (bar/MPa)	170/17	180/18	180/18	160/18
Puhdistusteho (kg/teho)	15.8	12.1	19.5	23.8
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	3200/3000	2400/2240	4000/3600	5000/4800
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	80	85	80	80
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	355x860x1000	355x860x1000	355x860x1000	355x860x1000
Paino (kg)	180	160	212	212
Tehontarve (kW)	18	16.4	22	22
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	400/3/50/31	400/3/50/31	400/3/50/38	400/3/50/41
Pumppujen lukumäärä	2	2	2	2
Keraamiset männät / pumppu	4	4	4	4
Suutinkoko	.0900	.0640	.1200	.1500
<b>OMINAISUUDET</b>				
Käyttötuntimittari	•	•	•	•
Pumpun öljytason varoitus	•	•	•	•
Huollontarpeen ilmaisin	•	•	•	•
Älykäs pumpunvalvonta	•	•	•	•
Suojakansi erikoismuovia (EPP)	•	•	•	•
Moottorissa on/off lamppu	•	•	•	•
Huollon hälytysvalo	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Ergo urosliitin RST	1603101	1603101	1603101	1603101
NITO-liitin, sisäkierteellä 3/4"	1602945	1602945	1602945	
<b>TUOTENRO</b>	<b>107340600</b>	<b>107340620</b>	<b>107340610</b>	<b>107340611</b>

# SC DELTA 6P – Kiinteät kylmävesipesurit



## Tehokas kiinteästi asennettava painepesuri

- 3, 4 tai 6 pumppua jopa 12 samanaikaiselle käyttäjälle
- Värilliset suihkuputket mahdollistavat matalan, keski- ja korkean paineen käyttämisen samanaikaisesti sekä pesuaineiden käytön.
- Jopa 85°C tulovesi välisäiliöön ja 70°C pumppujen läpi (lisävarusteena 80°C).
- Ruostumaton teräsrunko, helppo pääsy koneistoon huoltoa varten.
- Yksittäisiä pumppuja voi irrottaa huoltoa varten koneen ollessa käynnissä.
- Moottoripumput käynnistyvät ja sammuvat älykkäästi kulloisenkin käyttöasteen perusteella.
- Linjapaine 80–160 bar
- Kosketusnäyttöinen ohjauspaneeli ja kehittynyt diagnostiikkajärjestelmä

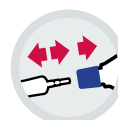
SC DELTA -järjestelmä sopii tehokkuutensa ja joustavuutensa ansiosta ihanteellisesti jalostuslaitteiden ja -alueiden puhdistamiseen ja hoitoon esimerkiksi elintarvikejalostamoissa ja panimoissa, teurastamoissa, lääke- ja kosmetiikkateollisuudessa, laivoissa sekä rannikkotoimipaikoissa jne. Sen avulla puhdistuvat helposti myös suuret kuorma-autot ja muut ajoneuvot.



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



TEKNISET TIEDOT	SC DELTA 6P 160/4500-3	SC DELTA 6P 160/6000-4	SC DELTA 6P 160/6000-4 EXPT	SC DELTA 6P 160/9000-6	SC DELTA 6P 160/9000-6 EXPT
Työpaine (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16	160/16	160/16
Puhdistusteho (kg/teho)	22.4	29.7	29.7	43.9	43.9
Vesimäärä Qmax/Qiec (l/h)	4380/4500	5820/6000	5820/6000	8580/9000	8580/9000
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	70	70	70	70	70
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1750	1450	1750
Pituus x leveys x korkeus (mm)	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800
Paino (kg)	349	408	408	526	526
Tehontarve (kW)	27	35	35	55	53
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/48	400/3/50/64	440/3/60/58	400/3/50/96	440/3/60/87
Pumppujen lukumäärä	3	4	4	6	6
Keraamiset männät	4	4	4	4	4
Suutinkoko	Min. .0350	Min. .0350	Min. .0350	Min. .0350	Min. .0350
<b>OMINAISUUDET</b>					
Ruostumaton teräsrunko	•	•	•	•	•
Automaattinen start/stop	•	•	•	•	•
Pikahuolto	•	•	•	•	•
Vikadiagnostiikka	•	•	•	•	•
Älykäs pumpunvalvonta	•	•	•	•	•
Monikäyttöinen suihkuputki, matala, keski- ja korkeapainekäyttöön	•	•	•	•	•
Käyttöpaneeli hipaisukytkennällä	•	•	•	•	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>107342000</b>	<b>107342002</b>	<b>107342003</b>	<b>107342005</b>	<b>107342006</b>

# SC DELTA 8P – Kiinteät kylmävesipesurit



## Kiinteästi asennettava painepesuri useille käyttäjille

- 3, 4 tai 6 pumppua jopa 12 samanaikaiselle käyttäjälle
- Värilliset suihkuputket mahdollistavat matalan, keski- ja korkean paineen käyttämisen samanaikaisesti sekä pesuaineiden käytön.
- Jopa 85°C tulovesi välisäiliöön ja 70°C pumppujen läpi (lisävarusteena 80°C).
- Ruostumaton teräsrunko, helppo pääsy koneistoon huoltoa varten.
- Yksittäisiä pumppuja voi irrottaa huoltoa varten koneen ollessa käynnissä.
- Moottoripumput käynnistyvät ja sammuvat älykkäästi kulloisenkin käyttöasteen perusteella.
- Linjapaine 80–100 bar
- Kosketusnäyttöinen ohjauspaneeli ja kehittynyt diagnostiikkajärjestelmä

SC DELTA on monen pumpun monipainejärjestelmä, jossa on valittavana 3 tai 4 pumppua. Jopa 12 käyttäjää voi työskennellä järjestelmällä samanaikaisesti. Kiinteä kylmävesiyksikkö raskaimpiin puhdistustehtäviin teollisuudessa, teurastamoissa, elintarvike- ja panimoteollisuudessa, laiva- ja rannikkoteollisuudessa sekä suurten kuorma-autojen pesupaikoissa



Työpaine



Vesimäärä



Ergosystem



### TEKNISET TIEDOT

	SC DELTA 8P 100/7500-3 400/3/50 EU	SC DELTA 8P 100/10000-4 400/3/50 EU	SC DELTA 8P 100/7500-3 400/3/50 EU
Työpaine (bar/MPa)	100/10	100/10	100/10
Puhdistusteho (kg/teho)	28.4	38.3	28.4
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	7500/7020	10000/9480	7500/7020
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	70	70	70
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800
Paino (kg)	349	408	349
Tehontarve (kW)	27	35	27
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/48	400/3/50/64	400/3/50/48
Pumppujen lukumäärä	3	4	3
Keraamiset männät	4	4	4
Suutinkoko	Mix	Mix	Mix
<b>OMINAISUUDET</b>			
Ruostumaton teräsrunko	•	•	•
Automaattinen start/stop	•	•	•
Pikahuolto	•	•	•
Vikadiagnostiikka	•	•	•
Älykäs pumpunvalvonta	•	•	•
Monikäyttöinen suihkuputki, matala, keski- ja korkeapainekäyttöön	•	•	•
Käyttöpaneeli hipaisukytkennällä	•	•	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>107342001</b>	<b>107342004</b>	<b>107342007</b>

# SH SOLAR D – Kiinteät kuumavesipesurit



## Diesikäyttöinen kiinteä kuumavesipesuysikkö

- Laajennettava kontrollointi PLC: lla ja erityistoiminnoilla
- Automaattinen diagnosointi ja vianetsintä
- Huipputehokas, kustannustehokas lämmitysjärjestelmä Eco Power -poltin järjestelmällä
- Galvanoitu teräsrunko ja kotelo
- Alhaiset käyttö- ja huoltokulut
- Kompakti ja helppo asentaa

Diesikäyttöinen kiinteä kuumavesipesuysikkö tarjoaa maksimaalista tehokkuutta esimerkiksi autoteollisuuteen ja kuljetusalalle.



TEKNISET TIEDOT	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS	SH SOLAR 8P-180/2000 D
Työpaine (bar/MPa)	170/17	170/17	180/18
Puhdistusteho (kg/teho)	5.8	5.8	10.3
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	1200/1110	1200/1110	2000/1900
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	30	30	30
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	99	99	70
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	700x900x1077	700x900x1077	700x900x1077
Paino (kg)	215	215	232
Tehontarve (kW)	8.8	8.8	12
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	400/3/50/17	400/3/50/17	400/3/50/18
Lämmitysteho (kW)	115	115	115
Verkkojohto (m)	4	4	4
Polttoaineen kulutus ΔT=45°C (kg/h)	5.4	5.4	8.9
Keraamiset männät	4	4	3
Suutinkoko	.0680	.0680	.1100
<b>OMINAISUUDET</b>			
Korkeatehoinen EcoPower -poltin	•	•	•
Automaattinen start/stop	•	•	•
1450 rpm moottori	•	•	•
Galvanisoitu teräsrunko	•	•	•
PLC ja laajennettava ohjauselektronikka	•	•	•
Automaattinen vianetsintä	•	•	•
Uimurisäiliö	•	•	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>107370070</b>	<b>107370077</b>	<b>107370080</b>



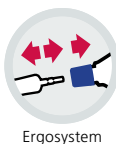
# SH SOLAR E – Kiinteät kuumavesipesurit



## Sähkökäyttöinen kiinteä kuumavesipesuyksikkö

- Laajennettavissa PLC-järjestelmän ansiosta
- Automaattinen diagnosointi- ja vianetsintäjärjestelmä
- Pakokaasuton lämmitysjärjestelmä
- Galvanoitu kotelo ja kehikko
- Matalat käyttö- ja huoltokustannukset
- Sähköisesti lämmitettävä 119 L säiliö
- 54 kW:n lämmitysteho
- Pitkäikäinen C3-pumppu 4:llä keraamisella männällä

Sähkökäyttöinen kiinteä kuumavesipesuri maksimitehokkuudella auto-, teollisuus-, elintarvike- ja merenkulkualalle. Sähkölämmitys on pakokaasuton ja saasteeton.



TEKNISET TIEDOT	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Työpaine (bar/MPa)	135/13.5	170/17	170/17	170/17	170/17
Puhdistusteho (kg/teho)	3.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Vesimäärä Qmax/Qiec (l/h)	875/810	1200/1110	1200/1110	1200/1110	1200/1110
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	85	85	85	85	85
Suurin lämpötila (°C)	85	85	85	85	85
Veden keskilämpö täydellä virtauksella (°C)	19	14	14	28	42
Pituus x leveys x korkeus (mm)	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077
Paino (kg)	150	155	158	155	156
Tehontarve (kW)	5.8 + 18	7.5 + 18	7.5 + 18	7.5 + 36	7.5 + 54
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/36	400/3/50/39	440/3/60	400/3/50/65	400/3/50/91
Keraamiset männät	4	4	4	4	4
Suutinkoko	.0530	.0680	.0680	.0680	.0680
Sisääntulevan veden minimi paine täydellä virtauksella (bar)	1	1	1	1	1
<b>OMINAISUUDET</b>					
Sähkökäyttöinen	•	•	•	•	•
Automaattinen start/stop	•	•	•	•	•
1450 rpm moottori	•	•		•	•
Galvanisoitu teräsrunko	•	•	•	•	•
PLC ja laajennettava ohjauselektronikka	•	•	•	•	•
Automaattinen vianetsintä	•	•	•	•	•
Uimurisäiliö	•	•	•	•	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>107370260</b>	<b>107370270</b>	<b>107370272</b>	<b>107370274</b>	<b>107370276</b>

# SH SOLAR G – Kiinteät kuumavesipesurit



## Kaasukäyttöinen kiinteä kuumavesipesuyksikkö

- Laajennettavissa PLC-järjestelmän ansiosta
- Automaattinen diagnostiikka ja vianhallintajärjestelmä
- Tehokas kaasulla toimiva lämmitysjärjestelmä
- Galvanoitu teräsrunko ja kehikko
- Alhaiset käyttö- ja huoltokustannukset
- Kompakti ja helppo asentaa

Kaasulla toimivat kiinteät kuumavesipesuyksiköt on tarkoitettu vaativiin puhdistustehtäviin esimerkiksi autoteollisuuteen, kuljetusalalle ja muille teollisuudenaloille.



TEKNISET TIEDOT	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1200 G
Työpaine (bar/MPa)	150/15	170/17
Puhdistusteho (kg/teho)	4.5	5.8
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	1020/900	1200/1110
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	30	30
Suurin lämpötila (°C)	99	99
Veden keskilämpö täydellä virtauksella (°C)	85	85
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	700x900x1100	700x900x1100
Paino (kg)	186	214
Tehontarve (kW)	7.5	8.9
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/17
Lämmitysteho (kW)	93	100
Polttoaine	NG	NG
Polttoaineen kulutus ΔT=40°C (m³/h)	4.5	5.7
Keraamiset männät	3	4
Suutinkoko	.0550	.0680
<b>OMINAISUUDET</b>		
Automaattinen start/stop	•	•
1450 rpm moottori	•	•
Galvanisoitu teräsrunko	•	•
PLC ja laajennettava ohjauselektronikka	•	•
Kaasu- ja hiili poltin	•	•
Automaattinen vianetsintä	•	•
Uimurisäiliö	•	•
<b>TUOTENRO</b>	<b>107370450</b>	<b>107370470</b>

# SH TRUCK – Kiinteät kuumavesipesurit



## Kiinteä kuumavesipainepesuri ulkokäyttöön ajoneuvojen pesuun

- Kestävä runko ruostumattomasta teräksestä
- EcoPower-poltin vähentää polttoainekustannuksia
- SilentPower, alhainen käyntiääni 1450 rpm pumpuilla
- Ohjauspaneeli helppokäyttöinen, vain neljä kytkintä
- Ergo-varusteet, parempaa käyttömukavuutta
- Kestää -20 °C pakkasta
- Kompakti muotoilu

SH TRUCK on helppokäyttöinen ja kestävä kiinteä kuumavesipesuri ulkokäyttöön. Se sopii erityisesti kuorma-autojen ja muiden suurten ajoneuvojen pesuun. Pakkassuojattu.



TEKNISET TIEDOT	SH TRUCK 5M-180/970	SH TRUCK 7P-175/1260
Työpaine (bar/MPa)	180/18	175/17.5
Puhdistusteho (kg/teho)	4.9	6.3
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	970/930	1260/1170
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	30	30
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	1450	1450
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1025x715x1670	1025x715x1670
Paino (kg)	227	262
Tehontarve (kW)	7.2	8.2
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/18	400/3/50/17.5
Polttoainesäiliö (l)	33	33
Pesuainesäiliö (l)	2 x 25	2 x 25
Keraamiset männät	3	4
Suutinkoko	.0550	.0680
Polttoaineen kulutus, moottori (DIESEL) (kg/h)	4.3	5.3
<b>OMINAISUUDET</b>		
Ruostumaton teräsrunko	•	•
Automaattinen start/stop	•	•
Pikahuolto	•	•
WDK itsepuhdistava kaksoisinjektor	•	•
Pakkasvahti suojaa jäätymiseltä	•	•
Liekkisensori	•	•
Uimurisäiliö	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Ergo liittinsarja jatkoletkuille	101119496	101119496
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369
Letku Ergo-liitt.DN10 10 m 3/8"2vah	6101766	6101766
Ergo 2000 pesukahva	106403122	106403122
TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 0550 - Neonvihreä	101119743	
TP-suutin 1/8" 0680 - Harmaa		101119747
<b>TUOTENRO</b>	<b>107370830</b>	<b>107370810</b>

# SH AUTO 5M – Kiinteät kuumavesipesurit



## Innovatiivista tekniikkaa nopeammalla takaisinmaksuajalla itsepalvelupesureissa

- Innovatiivinen taajuusmoduloitu tekniikka
- Matalat päivittävät käyttökustannukset pienemmän polttoaineen, veden ja sähkökulutuksen seurauksena
- Saatavana sähkötoimisena, ilman pakokaasupäästöjä
- Ergonomiset ja paineettomat varusteet tuovat käyttöön lisämukavuutta
- Matala äänitaso

Innovatiivinen SH AUTO 5M itsepalvelupesureiden mallisto rakentuu taajuusmoduloidulle moottoritekniologialle. Tämä tarkoittaa vähemmän kulumista pumpun osissa ja vähemmän kunnossapidon ja huollon kustannuksia. Samalla se alentaa melutasoa ja lisää käyttömukavuutta.



### TEKNISEET TIEDOT

	SH AUTO 5M-100/500 DSS	SH AUTO 5M-100/500 E
Työpaine (bar/MPa)	100/10	100/10
Puhdistusteho (kg/teho)	2	2
Vesimäärä Qmax/Qieq (l/h)	500/500	500/500
Tuloveden korkein lämpötila (°C)	30	30
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	20-60	20-60
Pumpun kierrosnopeus (RPM)	44-1160	44-1160
Pituus x leveys x korkeus (mm)	725x1090x1635	725x1090x1635
Paino (kg)	204	182
Tehontarve (kW)	6.4	16.8
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/Muuntuva	400/3/Muuntuva
Polttoaineen kulutus $\Delta T=45^{\circ}C$ (kg/h)	2.6	
Polttoainesäiliö (l)	33	
Pesuainesäiliö (l)	2 x 25	2 x 25
Keraamiset männät	3	3
Suutinkoko	.0370	.0370
<b>OMINAISUUDET</b>		
Korkeatehoinen EcoPower -poltin	•	
Sähkökäyttöinen		•
Pakkasvahti suojaa jäätymiseltä	•	•
Diesikäyttöinen	•	
Höyrystin ruostumaton teräs	•	
Automaattinen start/stop	•	•
Ruostumaton teräs kotelo	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Yleisliitin messinki sisäkiert. 3/4"	61369	61369
Paineletku DN6, 8200 mm	101405641	101405641
Pakkasenkestävä pyörivä pesukahva 12 bar	106402243	106402243
Suihkuputki SH AUTO	106403037	106403037
TP-suutin 1/8" 0370 - Pronssi	101119737	101119737
Itsepalveluharja - SH AUTO	106402241	106402241
<b>TUOTENRO</b>	<b>107370882</b>	<b>107370884</b>



# Miksi ja miten puhdistaa pesuaineilla

Pesuaineiden käyttö tekee puhdistamisesta nopeampaa ja helpompaa. Pesuaineen kemikaalit irrottavat ja sitovat likapartikkelit. Voisitko kuvitella peseväsi likaiset kätesi ilman saippuaa? Et tietenkään. Sama periaate pätee pesuaineen käyttöön työkaluja ja koneita pestäessä.

## Pesuaineiden tarjoamia etuja:

- Nopeuttaa puhdistusprosessia.
- Vähentää puhdistukseen kuluva aikaa ja siten työn sekä energian kokonaiskustannuksia.
- Vähentää veden kulutusta, kun puhdistukseen kuluva aika vähenee.
- Säästää rahaa!
- Suojaa pintoja: Pesuainetta käyttämällä pesun painetta ja mekaanista hankausta voidaan vähentää, jolloin pinta pysyy eheänä.
- Sertifioitua laatua: Testattu tunnetuissa tutkimuslaitoksissa

## Miksi tulee käyttää Nilfiskin pesuaineita?

- Nilfisk on kehittänyt itse kaikki tuotteensa.
- Nilfiskin pesuaineet ovat ekologisia, 80% tensideistä hajoaa 100%:sesti 14 päivässä.
- Osaan pesuaineista on lisätty korroosiota estäviä ainesosia, jotka suojaavat laitetta ja lisäävät sen käyttöikää.
- Kaikki pesuaineemme on testattu erilaisissa käyttökohteissa - tämä takaa parhaan lopputuloksen, ja että pesuaine ei vahingoita konetta
- Myös takuu säilyy.

Nilfisk ei ainoastaan takaa pesuaineidensa laatua ja suorituskykyä, vaan huolehtii myös siitä, että pesuaineet noudattavat viimeisimpiä lakeja ja määräyksiä kuten REACH ja GHS.



## Varusteet pesuaineen lisäämiseen



### Oikea ratkaisu kun vaaditaan täydellistä tarkkuutta

Pesuaine voidaan lisätä yksinkertaisesti käyttämällä laitteeseen kuuluvaa varustetta (injektoria jne.) Painepesurissa ulkoinen injektori tarjoaa lukuisia hyötyjä:

- Välttää pesuaineen kulkeutumista läpi painepesurin komponenttien.
- Varmistaa, että käyttäjä voi helposti lopettaa pesuaineen lisäyksen.
- Vähentää aikaa, mikä kuluu pesuaineen lisäyksestä lopulliseen pesuaineen tulon loppumiseen.
- Voidaan sijoittaa lähemmäksi työskentelypistettä, pesuaineen lisäys ja lopetus on helpompaa.
- Kätevä voimakkaita kemikaaleja käytettäessä.










































Yksinkertainen vaahtosuihkupullo voidaan liittää helposti usempien koneiden pesukahvaan ja se tarjoaa yksinkertaisen ja tehokkaan tavan paksun vaahton levittämiseen sekä puhdistustehon lisäämiseen.



Suihkupullon lisäksi vaahtosuihkuputki takaa ilman sisäänoton veteen/kemikaaliin paksun vaahton varmistamiseksi. Vaahto kiinnittyy puhdistettavaan pintaan, lisäten kontaktia likaan ja lisäten puhdistustehoa. Vaahto helpottaa hahmottamaan alueen, joille pesuaine on jo ruiskutettu.

# Puhdistusaineet - Kaluston pesu



	Tuote	Likatyypit	Käyttöala	Menetelmä	Pakkaus	Tuotenro
Esiipesu	RIM TOP SV1 Vannepesuaine, yleispuhdistus. Laimennus: 5-10%; pH: 2.5 (1 % liuos)	▼ ●	Teräs- ja kevytmetallivanteiden puhdistukseen.	  	10 L	105301660
	ALLOSIL SV1 Karkean lian pesuun. Laimennus: 1-5 %, pH 10 (1 % liuos).	● ■	Esiipesuun ja pääpesuun soveltuva aine autoille, kuorma-autoille, linja-autoille, trukeille jne.	    	40 L 25 L	105301630 105301629
Varsinainen pesu	ACTIVE SHAMPOO SV1 Vaahtopesuaine – neutraali. Laimennus: 0,1-0,5 %, pH 7 (1 % liuos)	●	Jokaluston pesuun, erityisesti harjapesukoneisiin. Sopii hyvin painepesureihin ja tee-se-itse pesuhalleihin.	   	25 L	1053016295
	SUPER PLUS SV1 Vaahtopesuaine – emäksinen. Laimennus: 0,1-0,2 %, pH10,5 (1 % liuos)	● ■	Ammattikäyttöisen ajokaluston pesuun, autot, linja-autot , pakettiautot jne. Pesulinjat, harjapesukoneet ja painepesurikäyttöön.	   	4 x 2,5 L 10 L 25 L 220 kg 1000 kg	105301670 105301666 105301667 105301668 105301669
	AUTOACTIVE SV1 Autoshampoo. Laimennus: 0,1-0,5 %, pH 9,5 (1 % liuos)	● ■	Ammattikäyttöisen ajokaluston pesuun, autot, linja-autot , pakettiautot jne. Pesulinjat, harjapesukoneet ja painepesurikäyttöön.	   	10 L 25 L 220 L	105301634 105301635 105301636
	ACTIVE FOAM SV1 Vahashampoo – neutraali. Laimennus: 0,1-0,5 %, pH 7 (1 % liuos)	●	Autojen pesuun harjapesulaitteissa joissa ei ole kuivauspuhallusta tai joissa on lyhyt kuivausaika.	   	25 L	105301624
	SAPPHIRE SV1 Vahashampoo – emäksinen. Laimennus: 0,1-0,5 % (1 % liuos)	● ■	Ammattikäyttöisen ajokaluston pesuun, autot, linja-autot , pakettiautot jne. Pesulinjat, harjapesukoneet ja painepesurikäyttöön.	   	4 x 2,5 L 10 L 25 L	105301661 105301662 105301663
	ACIDO SV1 Hapan erikoisaine. Laimennus: 1-3 %, pH 2 (1% liuos)	▼ ● ★	Erikoispuhdistusaine ammattikaluston puhdistuksiin, pressut, kontit, lavat, alustat, lokasuojat.	   	10 L 25 L	105301622 105301623
Hoito ja ehostaminen	QUICK DRY SV1 Pikakuivatusaine – tiiviste. Laimennus: 0,05-0,2 %, pH 5 (1 % liuos)	◆	Pesunjälkeiseen kuivaukseen harjapesulaitteissa ja pesupisteissä.	  	25 L	105301656
	ACTIVE WAX Huuhtelu- ja suoja-aine vahalla. Laimennus: 0,1-0,2%, pH 5 (1 % liuos)	◆	Puhtaan kaluston maalipinnan ehostukseen ja viimeistelyyn. Nopeuttaa kuivumista harjapesukoneissa ja käsipesuissa.	   	10 L 25 L	81177 81222

Symbolien selitykset: \* Soveltuva, mutta ei suositella jatkuvaankäyttöön. Lue ja noudata käyttöohjeita!

■ Vaseliini, öljyt, rasvat, noki, valkuaissaineet

● Hiekka, kura, notkeatöljyt ja rasvat

▼ Kalkki, ruoste ja sementti

★ Bakteerit, virukset, ja sienikasvusto

◆ Hoito, ehostus, kiillotus, suojaus

# Puhdistusaineet - Rakennus & teollisuus

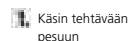


Tuote	Likatyypit	Käyttöala	Menetelmä	Pakkaus	Tuotenumero
<b>ACIDO SV1</b> Hapan erikoisaine. Laimennus: 1-3 %, pH 2 (1% liuos)	▼ ● ★	Erikoispuhdistusaine ammattikaluston puhdistuksiin, pressut, kontit, lavat, alustat, lokasuojat.	  	10 L 25 L	105301622 105301623
<b>UNIVERSAL SV1</b> Neutraali yleispuesuaine. Laimennus: 0,5-10 %, pH 7 (1 % liuos)	●	Yleispuhdistukseen kaikilla pinnoilla teollisuuden ja liiketalouden tiloissa.	  	4 x 2.5 L 10 L 25 L	105301681 105301678 105301679
<b>J 25 MULTI SV1</b> Emäksinen yleispuesuaine. Laimennus: 1-10%, pH 9,5 (1 % liuos)	● ■	Teollisuuden ja kaupan lattioiden peruspuhdistukseen. Ajoneuvot ja ajokalusto teräspinnat, moottorit ja koneosat, seinät, työtasot jne.	  	4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 kg	105301651 105301649 105301650 105301648
<b>COMBI ACTIVE SV1</b> Vahvasti emäksinen pesuaine. Laimennus: 1-10 %, pH 13 (1 % liuos)	■	Pinttyneen lian poistoon teollisuudessa, metallipinnoilta, koneista ja laitteista, työtasoilta jne.	  	4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 kg	105301640 105301638 105301639 105301637
<b>DES 3000 SV1</b> Desinfiiva yleispuesuaine. Laimennus: 1-5 %, pH 9,5 (1 % liuos)	● ■ ★	Kovien pintojen ja lattioiden puhdistukseen teurastamoissa, leipomoissa, lihankäsittelytiloissa, juustotiloissa, ruokailutiloissa, maataloudessa, lääketeollisuudessa jne.	  	25 L	105301641
<b>ALKAFOAM SV1</b> Emäksinen vaahtopesuaine. Laimennus: 1-5 %, pH 12 (1 % liuos)	● ■	Vaahtopesuaine seinien, koneiden ja kaluston sekä työpintojen, seinälaattojen ym. pintojen puhdistamiseen erityisesti maatalouden ja lihanjalostuksen tiloissa.	  	25 L 220 kg 1000 L	105301626 105301627 105301628
<b>PHOSPHAT</b> Fosfointiaine. Laimennus: 0,5-1 %, pH 5,5 (1 % liuos)	● ■	Tilapäinen korroosiosuoja-aine käsiteltävälle tai varastoitavalle metalliraaka-aineelle esim. konepajoissa tai levyteollisuudessa.		25 L	81232
<b>UNIKAL PLUS SV1</b> Liuotinpohjainen rasvanpoistoaine. Laimennus: käytetään sellaisenaan pieniä määriä kerrallaan	■	Metalliteollisuuteen, konepajoihin, huoltotiloihin jne	 	10 L 25 L	105301684 105301685
<b>SUPER BLAST P</b> Hiekkapuhallusaine painepesureihin. Käyttö: Annosteella pienissä määrin märkäpuhallusinjektorin kautta	▼	Ruosteenpoistoon, maalien ja tahrojen poistoon tai pintojen käsittelyyn teollisuudessa ja julkisissa tiloissa.		25 kg	8379
<b>ARMEX</b> Hiova aine, "Pehmo-Puhallukseen" sisältää soodaa ja emästä. pH 8,2 (1 % liuos)	■	Ajokaluston, bussien, kuorma-autojen sekä pakettiautojen tai kovien lattiapintojen puhdistukseen teollisuudessa tai erikoiskohteissa.		25 kg	5218617

Teollisuuslattiat ja työpinnat

Erikoisaineet

















\* Sopii käytettäväksi mutta ei jatkuvaan käyttöön. Lue ja noudata ohjeita!





# Puhdistusaineet - Lattianhoito



	Tuote	Likatyppi	Käyttöala	Menetelmä	Pakkaus	Tuotenro
	<b>QUICK FRESH SV1</b>	●	Raikkaan tuoksuinen yleispesuaine	 	4 x 2,5 L	105301659
	Raikas yleispesuaine.		hotellien, ravintoloiden, kaupan ja toimiston ja		10 L	105301657
	Laimennus: 1-5 %, pH 7 (1 % liuos)		saniteettitilojen päivittäiseen puhtaanapitoon.		25 L	105301658
Kovat lattiat	<b>INTENSIVE SV1</b>	●	Monikäyttöinen yleispesuaine päivittäiseen	  	4 x 2,5 L	105301646
	Tehokas yleispesuaine.	■	surfaces in trade and industry.		10 L	105301644
	Laimennus: 3-10 %, pH 9,3 (1 % liuos)				25 L	105301643
					220 kg	105301643
					1000 kg	105301647
	<b>TORNADO SV1</b>	■	Piintyneen, kerrostuneen ja vaikean lian	  	4 x 2,5 L	105301677
	Tehokas peruspesuaine.		poistoon teollisuuden, kaupan latioilta		10 L	105301675
	Laimennus: 3-10 %, pH 11 (1 % liuos)		ja pinnoilta.		25 L	105301676
					220 kg	105301674
Tekstiilipinnat	<b>TOP WASH SV1</b>	●	Tekstiililattoiden ja kalusteiden puhdistamiseen	  	4 x 2,5 L	105301673
	Tekstiilipesuaine painehuuhtelulaitteisiin.		toimistoissa, kouluissa, hotelleissa, ravintoloissa,	 	6 x 1 L	105301671
	Laimennus: 1-5 %, pH 8 (1 % liuos)		julkisissa tiloissa jne. Sopii myös autonpenkkien puhdistamiseen.		10 L	105301672
Erikoistuotteet	<b>FOAM STOP SV1</b>	◆	Hajottaa tehokkaasti vaahdon likavesisäiliössä.	 	6 x 1 L	105301642
Vaahdonestoaine.						
Annostus: 0,05 % likavesisäiliöön						
pH 7 (1 % liuos)						

Symbolien selitykset: \* Soveltuva, mutta ei suositella jatkuvaankäyttöön. Lue ja noudata käyttöohjeita!

■ Vaseliini, öljyt, rasvat, noki, valkuaaineet

● Hiekka, kura, notkeatöljyt ja rasvat

▼ Kalkki, ruoste ja sementti

★ Bakteerit, virukset, ja sienikasvusto

◆ Hoito, ehostus, kiillotus, suojaus

# Puhdistusaineet - Koneiden ja laitteistojen huolto sekä ylläpito



Tuote	Likatyypit	Käyttöala	Menetelmä	Pakkaus	Tuotenro
<b>ANTI STONE SV1</b> Vedenpehennysaine, estää kalkkisaostumien syntyvän pesurin putkistoon, pumppuun ja säiliöön. pH: 7,5 (1 % liuos)	◆	Liikutettavien tai kiinteästi asennettujen painepesureiden suojaamiseksi kovan veden vaikutuksilta.		6 x 1 L 10 L 25 L	105301631 105301632 105301633
	▼	Liikutettavien tai kiinteästi asennettujen painepesureiden saostumienpoistoon.		10 L 25 L	81191 81236
	<b>STONE EX</b> Kalkki- ja muiden saostumien liuottamiseen pesureista. Sekoitetaan pieninä määrinä vesisäiliöön. pH: 2,7 (1 % liuos)				

Painepeureihin

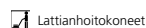
\* Sopii käytettäväksi mutta ei jatkuvaan käyttöön. Lue ja noudata ohjeita!



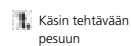
Fosfointi



Yhdistelmäkoneet



Lattianhoitokoneet



Käsin tehtävään pesuun



Kotipainepeureihin

















# Lisävarusteet – Painepesurit

Malli	6101767	1401983	1401991	1402007	1402015	4810219	4810213	4810214	6401094	301001130	107145800	106403175	106403143	107145197	107145803	301001310	106403168	6400170	106403131	
MH 4M-130/720 FA																				
MH 4M-180/860 FA																				
MH 4M-180/860 FAL																				
MH 4M-200/960 FA																				
MH 4M-200/960 FAX																				
MH 4M-210/1000 PAX																				
MH 4M-220/1000 FA																				
MH 4M-220/1000 FAX																				
MH 4M-200/960 FA																				
MH 5M-200/960 FAX																				
MH 5M-210/1000 FA																				
MH 5M-210/1000 FAX																				
MH 5M-210/1000 PAX																				
MH 5M-150/750 E12																				
MH 5M-150/750 E24																				
MH 6P-175/1250 FA																				
MH 6P-175/1250 FAX																				
MH 6P-200/1300 FA																				
MH 6P-200/1300 FAX																				
MH 7P-180/1260 FA																				
MH 7P-180/1260 FAX																				
MH 8P-180/2000																				
MH 5M-200/1000 DE																				
MH 5M-220/1000 PE																				
MH 7P-220/1120 PE																				
MH 7P-220/1300 DE																				
SC UNO 5M-200/1050																				
SC UNO 5M-200/1050 L																				
SC UNO 6P-170/1610																				
SC UNO 7P-180/1200																				
SC UNO 7P-180/1200																				
SC UNO 7P-180/1200																				
SC UNO 4M-140/620 P5																				
SC UNO 4M-160/720 P5																				
SC DUO 6P-170/3220																				
SC DUO 7P-180/2400																				
SC DUO 7P-180/2400																				
SC DELTA 6P 160/4500-3																				
SC DELTA 6P 160/6000-4																				
SC DELTA 6P 160/6000-4 EXPT																				
SC DELTA 6P 160/9000-6																				
SC DELTA 6P 160/9000-6 EXPT																				
SH SOLAR 7P-170/1200 D																				
SH SOLAR 7P-170/1200 D S5																				
SH SOLAR 8P-180/2000 D																				
SH SOLAR 7P-135/875 E18																				
SH SOLAR 7P-170/1200 E18																				
SH SOLAR 7P-170/1200 E18																				
SH SOLAR 7P-170/1200 E36																				
SH SOLAR 7P-170/1200 E54																				
SH SOLAR 5M-150/1020 G																				
SH SOLAR 7P-170/1200 G																				
SH TRUCK 5M-180/970																				
SH TRUCK 7P-175/1260																				
SH AUTO 5M-100/500 D55																				
SH AUTO 5M-100/500 E																				

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Painepesurit



MC 2C-120/520 T  
 MC 2C-120/520 XT  
 MC 2C-140/610 XT  
 MC 2C-150/650  
 MC 2C-150/650 XT  
 MC 3C-150/660  
 MC 3C-150/660 XT  
 MC 3C-160/770  
 MC 3C-170/820  
 MC 3C-170/820 XT  
 MC 4M-140/620  
 MC 4M-160/620  
 MC 4M-160/620 XT  
 MC 4M-180/740  
 MC 4M-180/740 XT  
 MC 5M-180/840  
 MC 5M-180/840 XT  
 MC 5M-200/1000  
 MC 5M-200/1000 XT  
 MC 5M-200/1050  
 MC 5M-200/1050 FA  
 MC 5M-220/1130  
 MC 5M-220/1130 FA  
 MC 5M-220/1130 XT  
 MC 6P-170/1600 FA  
 MC 6P-170/1600 FAXT  
 MC 6P-180/1300 FA  
 MC 6P-180/1300 FAXT  
 MC 6P-200/1100 FAXT  
 MC 6P-250/1100 FA  
 MC 6P-250/1100 FAXT  
 MC 7P-195/1280 FA  
 MC 7P-195/1280 FAXT  
 MC 7P-195/1280 FBFA  
 MC 8P-160/2500  
 MC 8P-160/2500 ST  
 MC 8P-180/2100  
 MH 1C-110/600  
 MH 2C-145/600 X  
 MH 2C-170/690 X  
 MH 2C-170/690  
 MH 2C-190/780  
 MH 2C-190/780 X  
 MH 2M-140/600 X  
 MH 2M-155/660 X  
 MH 3M-160/770 FA

## Letkukelat

### Letkukelasetti

### Letkukela

### Letkukelasarja NEPTUNE 5/7/8

## Pesukahvat

### Ergo 2000 pesukahva

### Ergo 2000 pesukahva VarioPress

### Kahva Ergoo 3000 VarioPress käänt.lukit

### Ergo 2000 kääntävä kahva

### Sivutuki - SoftGrip

### Ergo 3000 pesukahva, kääntävä lukitus

### Pakkasenkestävä pyörivä pesukahva 12 bar

## Suihkuputket Tornado

### TornadoPlus sp 630 suora ilman suut.

### TornadoPlus sp 1000 taiv. ilman suut.

### TornadoPlus sp 1120 taiv. ilman suut.

### TornadoPlus sp 2080 taiv. ilman suut.

## Suihkuputket PowerSpeed Vario

### PowerSpeed Vario Plus sp 770, 0500

### PowerSpeed Vario Plus sp 770, 0640

### PowerSpeed Vario Plus sp 1090, 0370

### PowerSpeed Vario Plus sp 1090, 0450

● Vakiovaruste  
 ○ Lisävaruste  
 □ Asennettava varuste







# Lisävarusteet – Painepesurit



## Suihkuputket Universal

### Suihkuputki AUTO BOOSTER

Universal Plus sp 1230 taiv.ilman suut.

MC 2C-120/520 T  
MC 2C-120/520 XT  
MC 2C-140/610 XT  
MC 2C-150/650  
MC 2C-150/650 XT  
MC 3C-150/660  
MC 3C-150/660 XT  
MC 3C-160/770  
MC 3C-170/820  
MC 3C-170/820 XT  
MC 4M-140/620  
MC 4M-160/620  
MC 4M-160/620 XT  
MC 4M-180/740  
MC 4M-180/740 XT  
MC 5M-180/840  
MC 5M-180/840 XT  
MC 5M-200/1000  
MC 5M-200/1000 XT  
MC 5M-200/1050  
MC 5M-200/1050 FA  
MC 5M-200/1050 XT  
MC 5M-220/1130  
MC 5M-220/1130 FA  
MC 5M-220/1130 XT  
MC 6P-170/1600 FA  
MC 6P-170/1600 FAXT  
MC 6P-180/1300 FA  
MC 6P-180/1300 FAXT  
MC 6P-200/1100 FAXT  
MC 6P-250/1100 FA  
MC 6P-250/1100 FAXT  
MC 7P-195/1280 FA  
MC 7P-195/1280 FAXT  
MC 7P-195/1280 FBFA  
MC 7P-195/1280 HFA  
MC 8P-160/2500 ST  
MC 8P-180/2100  
MH 1C-110/600  
MH 2C-145/600 X  
MH 2C-170/690 X  
MH 2C-170/690  
MH 2C-190/780 X  
MH 2C-190/780  
MH 2M-140/600 X  
MH 2M-155/660 X  
MH 3M-160/580 FA  
MH 3M-160/770 FA

## Suihkuputket TurboHammer

TurboH Plus sp 950, suora W12 0350

TurboH Plus sp 1115, suora W12 0400

TurboH Plus sp 1130, suora W11 0450

TurboH Plus sp 1130, suora W11 0500

TurboH Plus sp 1130, suora W11 0550

TurboH Plus sp 1130, suora W11 0600

TurboH Plus sp 1130, suora W11 0700

TurboH Plus sp 1130, suora W11 1000

TurboH Plus sp 1130 W12 0350

TurboH Plus sp 1130 W12 0500

## 4-in-1 suihkuputki

4-in-1 suihkup. 0340 suutin violetti

4-in-1 suihkup. 0350 suutin bordeaux

4-in-1 suihkup. 0370 suutin pronssi

4-in-1 suihkup. 0400 suutin metallinhar.

4-in-1 suihkup. 0435 suutin sininen

4-in-1 suihkup. 0450 suutin vaal.sin.

# Lisävarusteet – Painepesurit

Model	106403037	106403034	106403077	106403002	106402290	106402291	106402292	106402293	106402294	106403078	106403001	106403003	106408250	106408251	106408252	106408253	106408254	106408255
MH 4M-130/720 FA																		
MH 4M-180/860 FA																		
MH 4M-180/860 FAL																		
MH 4M-200/960 FA																		
MH 4M-200/960 FAX																		
MH 4M-210/1000 PAX																		
MH 4M-220/1000 FA																		
MH 4M-220/1000 FAX																		
MH 4M-20/960 FA																		
MH 5M-200/960 FAX																		
MH 5M-210/1000 FA																		
MH 5M-210/1000 FAX																		
MH 5M-150/750 E12																		
MH 5M-150/750 E24																		
MH 6P-175/1250 FA																		
MH 6P-175/1250 FAX																		
MH 6P-200/1300 FA																		
MH 6P-200/1300 FAX																		
MH 7P-180/260 FA																		
MH 7P-180/260 FAX																		
MH 8P-180/2000																		
MH 5M-200/1000 DE																		
MH 5M-220/1000 PE																		
MH 7P-220/1120 PE																		
MH 7P-220/1300 DE																		
SC UNO 5M-200/1050																		
SC UNO 5M-200/1050 L																		
SC UNO 6P-170/1610																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 4M-140/620 P5																		
SC UNO 4M-160/720 P5																		
SC DUO 6P-170/3220																		
SC DUO 7P-180/2400																		
SC DUO 7P-180/2400																		
SC DELTA 6P 160/4500-3																		
SC DELTA 6P 160/6000-4																		
SC DELTA 6P 160/6000-4 EXPT																		
SC DELTA 6P 160/9000-6																		
SC DELTA 6P 160/9000-6 EXPT																		
SH SOLAR 7P-170/1200 D																		
SH SOLAR 7P-170/1200 D S5																		
SH SOLAR 8P-180/2000 D																		
SH SOLAR 7P-135/875 E18																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E18																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E18																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E36																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E54																		
SH SOLAR 5M-150/1020 G																		
SH SOLAR 7P-170/1200 G																		
SH TRUCK 5M-180/970																		
SH TRUCK 7P-175/1260																		
SH AUTO 5M-100/500 DSS																		
SH AUTO 5M-100/500 E																		





# Lisävarusteet – Painepesurit

Model	Option	Product Number
MH 4M-130/720 FA	<input type="checkbox"/>	
MH 4M-180/860 FA	<input type="checkbox"/>	
MH 4M-180/860 FAL	<input type="checkbox"/>	
MH 4M-200/960 FA	<input type="checkbox"/>	
MH 4M-200/960 FAX	<input type="checkbox"/>	
MH 4M-210/1000 PAX	<input type="checkbox"/>	
MH 4M-220/1000 FA	<input type="checkbox"/>	
MH 4M-220/1000 FAX	<input type="checkbox"/>	
MH 5M-200/960 FA	<input type="checkbox"/>	
MH 5M-210/1000 FA	<input type="checkbox"/>	
MH 5M-210/1000 PAX	<input type="checkbox"/>	
MH 5M-150/750 E12	<input type="checkbox"/>	
MH 5M-150/750 E24	<input type="checkbox"/>	
MH 6P-175/1250 FA	<input type="checkbox"/>	
MH 6P-175/1250 FAX	<input type="checkbox"/>	
MH 6P-200/1300 FA	<input type="checkbox"/>	
MH 6P-200/1300 FAX	<input type="checkbox"/>	
MH 7P-180/260 FA	<input type="checkbox"/>	
MH 7P-180/260 FAX	<input type="checkbox"/>	
MH 8P-180/2000	<input type="checkbox"/>	
MH 5M-200/1000 DE	<input type="checkbox"/>	
MH 5M-220/1000 PE	<input type="checkbox"/>	
MH 7P-220/1120 PE	<input type="checkbox"/>	
MH 7P-220/1300 DE	<input type="checkbox"/>	
SC UNO 5M-200/1050	<input type="checkbox"/>	
SC UNO 5M-200/1050 L	<input type="checkbox"/>	
SC UNO 6P-170/1610	<input type="checkbox"/>	
SC UNO 7P-180/200	<input type="checkbox"/>	
SC UNO 7P-180/200	<input type="checkbox"/>	
SC UNO 7P-180/200	<input type="checkbox"/>	
SC UNO 7P-180/200	<input type="checkbox"/>	
SC UNO 4M-140/620 P5	<input type="checkbox"/>	
SC UNO 4M-160/720 P5	<input type="checkbox"/>	
SC DUO 6P-170/3220	<input type="checkbox"/>	
SC DUO 7P-180/2400	<input type="checkbox"/>	
SC DUO 7P-180/2400	<input type="checkbox"/>	
SC DELTA 6P 160/4500-3	<input type="checkbox"/>	
SC DELTA 6P 160/6000-4	<input type="checkbox"/>	
SC DELTA 6P 160/6000-4 EXPT	<input type="checkbox"/>	
SC DELTA 6P 160/9000-6	<input type="checkbox"/>	
SC DELTA 6P 160/9000-6 EXPT	<input type="checkbox"/>	
SH SOLAR 7P-170/1200 D55	<input type="checkbox"/>	
SH SOLAR 8P-180/2000 D	<input type="checkbox"/>	
SH SOLAR 7P-135/875 E18	<input type="checkbox"/>	
SH SOLAR 7P-170/1200 E18	<input type="checkbox"/>	
SH SOLAR 7P-170/1200 E18	<input type="checkbox"/>	
SH SOLAR 7P-170/1200 E36	<input type="checkbox"/>	
SH SOLAR 7P-170/1200 E54	<input type="checkbox"/>	
SH SOLAR 5M-150/1020 G	<input type="checkbox"/>	
SH SOLAR 7P-170/1200 G	<input type="checkbox"/>	
SH TRUCK 5M-180/970	<input type="checkbox"/>	
SH TRUCK 7P-175/1260	<input type="checkbox"/>	
SH AUTO 5M-100/500 D55	<input type="checkbox"/>	
SH AUTO 5M-100/500 E	<input type="checkbox"/>	
		106408240
		6400113
		6400067
		106402150
		106402151
		6402016
		6401193
		6400036
		48874
		48875
		48872
		48982
		48981
		102802856
		49283
		106408221
		65437
		49285

TUOTENUMERO



# Lisävarusteet – Painepesurit

Model	301001108	49287	7815	15440	17387	7819	7820	41394	7811	8097	2504	8528	7813	7814	2506	2507	107142577	107142579
MH 4M-130/720 FA																		
MH 4M-180/860 FA																		
MH 4M-180/860 FAL																		
MH 4M-200/960 FA																		
MH 4M-200/960 FAX																		
MH 4M-210/1000 PAX																		
MH 4M-220/1000 FA																		
MH 4M-220/1000 FAX																		
MH 5M-200/960 FAX																		
MH 5M-210/1000 FA																		
MH 5M-210/1000 FAX																		
MH 5M-150/750 E12																		
MH 5M-150/750 E24																		
MH 6P-175/1250 FA																		
MH 6P-175/1250 FAX																		
MH 6P-200/1300 FA																		
MH 6P-200/1300 FAX																		
MH 7P-180/1260 FA																		
MH 7P-180/1260 FAX																		
MH 8P-180/2000																		
MH 5M-200/1000 DE																		
MH 5M-220/1000 PE																		
MH 7P-220/1120 PE																		
MH 7P-220/1300 DE																		
SC UNO 5M-200/1050																		
SC UNO 5M-200/1050 L																		
SC UNO 6P-170/1610																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 4M-140/620 P5																		
SC UNO 4M-160/720 P5																		
SC DUO 6P-170/3220																		
SC DUO 7P-180/2400																		
SC DUO 7P-180/2400																		
SC DELTA 6P 160/4500-3																		
SC DELTA 6P 160/6000-4																		
SC DELTA 6P 160/6000-4 EXPT																		
SC DELTA 6P 160/9000-6																		
SC DELTA 6P 160/9000-6 EXPT																		
SH SOLAR 7P-170/1200 D																		
SH SOLAR 7P-170/1200 D S5																		
SH SOLAR 8P-180/2000 D																		
SH SOLAR 7P-135/875 E18																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E1B																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E1B																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E36																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E54																		
SH SOLAR 5M-150/1020 G																		
SH SOLAR 7P-170/1200 G																		
SH TRUCK 5M-180/970																		
SH TRUCK 7P-175/1260																		
SH AUTO 5M-100/500 D55																		
SH AUTO 5M-100/500 E																		

















# Lisävarusteet – Painepesurit

Model	301000173	107145802	107144272	106403194	106403181	10356	106402241	14202	6400088	6400087	6401431	6401432	6400019	6400018	6400016	106403187	106403157	106403159
MH 4M-130/720 FA																		
MH 4M-180/860 FA																		
MH 4M-180/860 FAL																		
MH 4M-200/960 FA																		
MH 4M-200/960 FAX																		
MH 4M-210/1000 PAX																		
MH 4M-220/1000 FA																		
MH 4M-220/1000 FAX																		
MH 5M-200/960 FA																		
MH 5M-200/960 FAX																		
MH 5M-210/1000 FA																		
MH 5M-210/1000 FAX																		
MH 5M-210/1100 PAX																		
MH 5M-150/750 E12																		
MH 5M-150/750 E24																		
MH 6P-175/1250 FA																		
MH 6P-175/1250 FAX																		
MH 6P-200/1300 FA																		
MH 6P-200/1300 FAX																		
MH 7P-180/1260 FA																		
MH 7P-180/1260 FAX																		
MH 8P-180/2000																		
MH 5M-200/1000 DE																		
MH 5M-220/1000 PE																		
MH 7P-220/1120 PE																		
MH 7P-220/1300 DE																		
SC UNO 5M-200/1050																		
SC UNO 5M-200/1050 L																		
SC UNO 6P-170/1610																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 7P-180/1200																		
SC UNO 4M-140/620 P5																		
SC UNO 4M-160/720 P5																		
SC DUO 6P-170/3220																		
SC DUO 7P-180/2400																		
SC DUO 7P-180/2400																		
SC DELTA 6P 160/4500-3																		
SC DELTA 6P 160/6000-4																		
SC DELTA 6P 160/6000-4 EXPT																		
SC DELTA 6P 160/9000-6 EXPT																		
SH SOLAR 7P-170/1200 D																		
SH SOLAR 7P-170/1200 DSS																		
SH SOLAR 8P-180/2000 D																		
SH SOLAR 7P-135/875 E18																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E18																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E18																		
SH SOLAR 7P-170/1200 E36																		
SH SOLAR 5M-150/1020 G																		
SH SOLAR 7P-170/1200 G																		
SH TRUCK 5M-180/970																		
SH TRUCK 7P-175/1260																		
SH AUTO 5M-100/500 DSS																		
SH AUTO 5M-100/500 E																		

TUOTENUMERO

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste







# Lisävarusteet – Painepesurit

Malli	31000912	106408236	6401266	6401268	2800084	2800894	301002490	301002491	301002492	46920	46921	46918	5218617	6400379	6401233	6401364	6401365	6402317	6400375
MH 4M-130/720 FA																			
MH 4M-180/860 FA																			
MH 4M-180/860 FAL																			
MH 4M-200/960 FA																			
MH 4M-200/960 FAX																			
MH 4M-210/1000 PAX																			
MH 4M-220/1000 FA																			
MH 4M-220/1000 FAX																			
MH 4M-200/960 FA																			
MH 5M-200/960 FAX																			
MH 5M-210/1000 FA																			
MH 5M-210/1000 FAX																			
MH 5M-210/1000 PAX																			
MH 5M-150/750 E12																			
MH 5M-150/750 E24																			
MH 6P-175/1250 FA																			
MH 6P-175/1250 FAX																			
MH 6P-200/1300 FA																			
MH 6P-200/1300 FAX																			
MH 7P-180/260 FA																			
MH 7P-180/260 FAX																			
MH 8P-180/2000																			
MH 5M-200/1000 DE																			
MH 5M-220/1000 PE																			
MH 7P-220/1120 PE																			
MH 7P-220/1300 DE																			
SC UNO 5M-200/1050																			
SC UNO 5M-200/1050 L																			
SC UNO 6P-170/1610																			
SC UNO 7P-180/1200																			
SC UNO 7P-180/1200																			
SC UNO 7P-180/1200																			
SC UNO 4M-140/620 P5																			
SC UNO 4M-160/720 P5																			
SC DUO 6P-170/3220																			
SC DUO 7P-180/2400																			
SC DUO 7P-180/2400																			
SC DELTA 6P 160/4500-3																			
SC DELTA 6P 160/6000-4																			
SC DELTA 6P 160/6000-4 EXPT																			
SC DELTA 6P 160/9000-6																			
SC DELTA 6P 160/9000-6 EXPT																			
SH SOLAR 7P-170/1200 D																			
SH SOLAR 7P-170/1200 D S5																			
SH SOLAR 8P-180/2000 D																			
SH SOLAR 7P-135/875 E18																			
SH SOLAR 7P-170/1200 E18																			
SH SOLAR 7P-170/1200 E18																			
SH SOLAR 7P-170/1200 E36																			
SH SOLAR 7P-170/1200 E54																			
SH SOLAR 5M-150/1020 G																			
SH SOLAR 7P-170/1200 G																			
SH TRUCK 5M-180/970																			
SH TRUCK 7P-175/1260																			
SH AUTO 5M-100/500 D55																			
SH AUTO 5M-100/500 E																			





# Lisävarusteet – Painepesurit

Model	301112493	8379	106403166	42628	301001355	301001356	107370955	107370954	54328	54332	54329	54333	54330	54334	107318048	29277	107370952	107340903
MH 4M-130/20 FA	o																	
MH 4M-180/80 FA	o																	
MH 4M-180/80 FAL	o																	
MH 4M-200/960 FA	o																	
MH 4M-200/960 FAX	o																	
MH 4M-210/1000 PAX	o																	
MH 4M-220/1000 FA	o																	
MH 4M-220/1000 FAX	o																	
MH 5M-200/960 FAX																		
MH 5M-210/1000 FA																		
MH 5M-210/1000 FAX																		
MH 5M-150/750 E12	o	o																
MH 5M-150/750 E24	o	o																
MH 6P-175/1250 FA		o																
MH 6P-175/1250 FAX		o																
MH 6P-200/1300 FA		o																
MH 6P-200/1300 FAX		o																
MH 7P-180/260 FA		o																
MH 7P-180/260 FAX		o																
MH 8P-180/2000		o																
MH 5M-200/1000 DE		o																
MH 5M-220/1000 PE		o																
MH 7P-220/1120 PE		o																
MH 7P-220/1300 DE		o																
SC UNO 5M-200/1050		o																
SC UNO 5M-200/1050 L		o																
SC UNO 6P-170/1610		o																
SC UNO 7P-180/1200		o																
SC UNO 7P-180/1200		o																
SC UNO 7P-180/1200		o																
SC UNO 7P-180/1200		o																
SC UNO 4M-140/620 P5		o																
SC UNO 4M-160/720 P5		o																
SC DUO 6P-170/3220		o																
SC DUO 7P-180/2400		o																
SC DUO 7P-180/2400		o																
SC DELTA 6P 160/4500-3		o																
SC DELTA 6P 160/6000-4		o																
SC DELTA 6P 160/6000-4 EXPT		o																
SC DELTA 6P 160/9000-6		o																
SC DELTA 6P 160/9000-6 EXPT		o																
SH SOLAR 7P-170/1200 D		o																
SH SOLAR 7P-170/1200 D S5		o																
SH SOLAR 8P-180/2000 D		o																
SH SOLAR 7P-135/875 E18		o																
SH SOLAR 7P-170/1200 E18		o																
SH SOLAR 7P-170/1200 E18		o																
SH SOLAR 7P-170/1200 E36		o																
SH SOLAR 7P-170/1200 E54		o																
SH SOLAR 5M-150/1020 G		o																
SH SOLAR 7P-170/1200 G		o																
SH TRUCK 5M-180/970		o																
SH TRUCK 7P-175/1260		o																
SH AUTO 5M-100/500 D55		o																
SH AUTO 5M-100/500 E		o																

TUOTENUMERO

# Lisävarusteet – Painepesurit



## Kiinteät pesurit

Zxpesuaine SOLAR

Automaattinen paineen laskeminen

Suljettu ilmanottoaukko kaasu



Jäätymisen esto -valvontasarja

Kylmä/lämmin kytkin SOLAR

Asennuslustersarja

Matalan veden vahti < 1 bar

MMO -liitäntä



Kalkinestosarja



Kalkinesto



Kauko-ohjain laatikko 4-painiketta



Kaukosäädin 5 toiminnolla

Ruostumattomat teräsosat D/EH

Vedenoton turvajärjestelmä

Veden pehmittin AUTO BOOSTER

Kauko-ohjain laatikko 2-painiketta



Kauko-ohjain laatikko 3-painiketta



ACCESSORY COIN COUNTER

MC 2C-120/520 T  
 MC 2C-120/520 XT  
 MC 2C-140/610 XT  
 MC 2C-150/650  
 MC 2C-150/650 XT  
 MC 3C-150/660  
 MC 3C-150/660 XT  
 MC 3C-160/770  
 MC 3C-170/820  
 MC 3C-170/820 XT  
 MC 4M-140/620  
 MC 4M-160/620  
 MC 4M-160/620 XT  
 MC 4M-180/740  
 MC 4M-180/740 XT  
 MC 5M-180/840  
 MC 5M-180/840 XT  
 MC 5M-200/1000  
 MC 5M-200/1000 XT  
 MC 5M-200/1050  
 MC 5M-200/1050 FA  
 MC 5M-200/1050 XT  
 MC 5M-220/1130  
 MC 5M-220/1130 FA  
 MC 5M-220/1130 XT  
 MC 6P-170/1600 FA  
 MC 6P-170/1600 FAXT  
 MC 6P-180/1300 FA  
 MC 6P-180/1300 FAXT  
 MC 6P-200/1100 FAXT  
 MC 6P-250/1100 FA  
 MC 6P-250/1100 FAXT  
 MC 7P-195/1280 FA  
 MC 7P-195/1280 FAXT  
 MC 7P-195/1280 FBFA  
 MC 7P-195/1280 HFA  
 MC 8P-160/2500  
 MC 8P-160/2500 ST  
 MC 8P-180/2100  
 MH 1C-110/600  
 MH 2C-145/600 X  
 MH 2C-170/690 X  
 MH 2C-170/690  
 MH 2C-190/780  
 MH 2C-190/780 X  
 MH 2M-140/600 X  
 MH 2M-155/660 X  
 MH 3M-160/580 FA  
 MH 3M-160/770 FA







# Lisävarusteet – Painepesurit



## Lisävarusteet

Kauko-ohjain 6 toimintoa

Lisävarusteiden säilytyssetti

ACC. COIN BOX ON/OFF + DETERGENT A, B

ACCESS. WATER BREAK TANK 40 L/MIN DUO 7P

ACCESSORY JUNCTIONBOX REMOTE/SLAVE

## Suihkuputket 5C DELTA 160 bar

Pesuputki 1511 ruskea

Pesuputki 1513 punainen

Pesuputki 1520 vihreä

Pesuputki 15075 oranssi

Pesuputki 1530 musta

Pesuputki 1508 sininen

Pesuputki 1506

Pesuputki 1515 valkea

Multipress 1511 keltainen

MC 2C-120/520 T  
MC 2C-120/520 XT  
MC 2C-140/610 XT  
MC 2C-150/650  
MC 2C-150/650 XT  
MC 3C-150/660  
MC 3C-150/660 XT  
MC 3C-160/770  
MC 3C-170/820  
MC 3C-170/820 XT  
MC 4M-140/620  
MC 4M-160/620  
MC 4M-160/620 XT  
MC 4M-180/740  
MC 4M-180/740 XT  
MC 5M-180/840  
MC 5M-180/840 XT  
MC 5M-200/1000  
MC 5M-200/1000 XT  
MC 5M-200/1050  
MC 5M-200/1050 FA  
MC 5M-200/1050 XT  
MC 5M-220/1130  
MC 5M-220/1130 FA  
MC 5M-220/1130 XT  
MC 6P-170/1600 FA  
MC 6P-170/1600 FAXT  
MC 6P-180/1300 FA  
MC 6P-180/1300 FAXT  
MC 6P-200/1100 FAXT  
MC 6P-250/1100 FA  
MC 6P-250/1100 FAXT  
MC 7P-195/1280 FA  
MC 7P-195/1280 FAXT  
MC 7P-195/1280 FBFA  
MC 8P-160/2500  
MC 8P-160/2500 ST  
MC 8P-180/2100  
MH TC-110/600  
MH 2C-145/600 X  
MH 2C-170/690 X  
MH 2C-170/690 XT  
MH 2C-190/780  
MH 2C-190/780 X  
MH 2M-140/600 X  
MH 2M-155/660 X  
MH 3M-140/580 FA  
MH 3M-160/770 FA







# Lisää joustavuutta Nilfisk-lisävarusteilla

SC UNO, SC DUO, ja SH SOLAR -malleihin on saatavilla elektroninen ohjausyksikkö. Se mahdollistaa lukuisten tehdasasennettujen lisäominaisuuksien ja toimintojen käytön kuten kauko-ohjaus, kolikkoautomaatti, paineen tasaus jne. Lisäominaisuuksia käyttämällä on mahdollista räätälöidä vakiovarustettu laite nopeasti ja helposti asiakaskohtaiseksi ratkaisuksi.

Tuotenro:	Lisävaruste tai tehdasasennettava	Kuvaus	SC UNO 4M PS	SC UNO 5M L	SC UNO 5M, 6P, 7P	SC DUO 6P, 7P, 8P
107371020	Lisävaruste	Ylivuotosäiliö (WBT) max 40 l/min	X	X	X	X SC DUO 6P/8P vaatii 2 ylivuotosäiliötä
107371023	Lisävaruste	Vedentulon turvajärjestelmä			X	X
107371024	Lisävaruste	Matala vesi -turvajärjestelmä Paineen säätö kiinteän laitteen vedenotossa. Asetettu arvoon 1 bar. Jos tuloveden paine on alle 1 bar, moottori pysähtyy, jotta yksikkö ei pääse käymään "kuivana". Huoloteknikon tulee aktivoida tämä lisävaruste.			X	X
107371025	Lisävaruste	2 x pesuaineen syöttö korkealla paineella (Vaatii kaukosäätimen 107371026) 2 x pesuaineen syöttö korkealla paineella. Määrää voidaan säätää pesuainepumpuista (0-13 l/h). Huoloteknikon tulee aktivoida tämä lisävaruste.			X Vaatii kaukosäädön ja ylivuotosäiliön	X Vaatii kaukosäädön ja ylivuotosäiliön
107371026	Lisävaruste	Kaukosäädin 6 toiminnolla Huoloteknikon tulee aktivoida tämä lisävaruste.			X	X
107371027	Lisävaruste	Kolikkoautomaatti ON/OFF + pesuaine A-B (EUR) Kolikkoautomaatti voidaan säätää tunnistamaan haluttu kolikko/poletti. Huoloteknikon tulee aktivoida tämä lisävaruste.			X	X
107371028	Lisävaruste	Paineen laskeminen Jos järjestelmää ei käytetä vähään aikaan (aika säädettävissä) venttiili avautuu ja korkeapaineputkiston painetta lasketaan. Koko järjestelmästä poistuu paine ja kone sammuu. Huoloteknikon tulee aktivoida tämä lisävaruste.			X Vaatii ylivuotosäiliön	X Vaatii ylivuotosäiliön
107371029	Lisävaruste	Varustesäilytys ja paineletku. Paikka kolmelle suihkuputkelle, yhdelle pesuaineen vaahdottimelle ja paineletkulle.	X	X	X	X
107371013	Lisävaruste	Kytkeäntärasia Kaukosäätö/ohjainto Yhteysrasia kaukosäädön jatko kaapelille. Huoloteknikon tulee aktivoida tämä lisävaruste.			X	X
107371000	Tehdasasennettava lisävaruste	Ylivuotosäiliö (WBT) max 40 l/min	X	X	X	X SC DUO 6P/8P vaatii 2 ylivuotosäiliötä
107371014	Tehdasasennettava lisävaruste	Vedensyötön turvajärjestelmä Avaa ja sulkee solenoidiventtiilin vedensyöttölinjassa, samaan aikaan kun kone käynnistyy tai sammuu. Huoloteknikon tulee aktivoida tämä lisävaruste.			X	X
107371003	Tehdasasennettava lisävaruste	Ruostumaton teräskotelo UNO		X	X	
107371004	Tehdasasennettava lisävaruste	Ruostumaton teräskotelo DUO				X
107371005	Tehdasasennettava lisävaruste	Alhainen vesimäärä -turvajärjestelmä Paineen säätö kiinteän laitteen vedenotossa. Asetettu arvoon 1 bar. Jos tuloveden paine on alle 1 bar, moottori pysähtyy, jotta yksikkö ei pääse käymään "kuivana".			X	X
107371006	Tehdasasennettava lisävaruste	2 x pesuaineen syöttö korkealla paineella (Vaatii kaukosäätimen 107371026) 2 x pesuaineen syöttö korkealla paineella. Määrää voidaan säätää pesuainepumpuista (0-13 l/h).			X Vaatii kaukosäätimen ja veden ylivuotosäiliön	X Vaatii kaukosäätimen ja veden ylivuotosäiliön
107371007	Tehdasasennettava lisävaruste	Kaukosäädin 6 toiminnolla			X	X
107371008	Tehdasasennettava lisävaruste	Kolikkoautomaatti ON/OFF + pesuaine A-B (EUR). Kolikkoautomaatti voidaan säätää tunnistamaan haluttu kolikko/poletti.			X	X
107371009	Tehdasasennettava lisävaruste	Paineen laskeminen Jos järjestelmää ei käytetä vähään aikaan (aika säädettävissä) venttiili avautuu ja korkeapaineputkiston painetta lasketaan. Koko järjestelmästä poistuu paine ja kone sammuu.			X Vaatii ylivuotosäiliön	X Vaatii ylivuotosäiliön
107371010	Tehdasasennettava lisävaruste	230/3/50 Muuntosarja 5M-L		X		
107371011	Tehdasasennettava lisävaruste	230/3/50 Muuntosarja 5M			X	
107371012	Tehdasasennettava lisävaruste	230/3/50 Muuntosarja 6P - 7P			X	

Lisävaruste	Kuvaus	SH SOLAR D/G	SH SOLAR E
		Tuoteno:	Tuoteno:
Korkeapaine pesuaineen manuaalinen syöttö	Pesuaineen syöttö korkealla paineella, manuaalinen säätö koneesta.	107340903	na
Kylmä/lämmin säädin EH	Mahdollistaa kahden veden syötön (joko kuuma tai kylmä) ja siirtymisen lähteiden välillä	na	107370959
1 x pesuaine Sähkökäyttöinen SOLAR	1 x pesuaineen syöttö, korkeassa paineessa solenoidiventtiilin ja annosteluysikön ohjaamana. Pesuaine voidaan aktivoida kauko-ohjauksyksiköllä tai kolikkolaitteella.	107370952 Tarvitaan myös: Kaukosäädin 4 painikkeella	107370952 Tarvitaan myös: Kaukosäädin 4 painikkeella
2 x pesuaine Sähkökäyttöinen SOLAR	2 x pesuaineen syöttö korkealla paineella solenoidiventtiilin ja annosteluysikön ohjaamana. Pesuaine voidaan aktivoida kauko-ohjauksyksiköllä tai kolikkolaitteella.	107370953 Tarvitaan myös: Kaukosäädin 5 painikkeella	107370953 Tarvitaan myös: Kaukosäädin 5 painikkeella
Automaattinen paineen laskeminen	Jos järjestelmää ei käytetä 10 minuuttiin (tai 20 sekuntiin järjestelmän sulkemisen jälkeen), venttiili avautuu ja korkeapaineputkiston painetta lasketaan. Koko järjestelmästä poistuu paine ja tämän jälkeen se täytyy käynnistää uudelleen.	107370966	107370966
Kalkinesto SOLAR	Estää kalkkikiven muodostumista boileriin tai sisäiseen vesisäiliöön.	107370958	107370958
Alhainen vesimäärä - turvajärjestelmä - 1 bar	Paineen säätö kiinteän laitteen vedenotossa. Asetettu arvoon 1 bar. Jos tuloveden paine on alle 1 bar, moottori pysähtyy, jotta yksikkö ei pääse käymään "kuivana".	107340905	Standard
Vedensyötön turvajärjestelmä	Avaa ja sulkee solenoidiventtiilin vedensyöttölinjassa, samaan aikaan kun kone käynnistyy tai sammuu.	107340910	na
Kaukosäätöruksat	On-Off = 2 painiketta On-Off+ 1 toiminto (poltin tai valinnainen) = 3 painiketta On-Off+2 toiminto (poltin tai valinnainen) = 4 painiketta On-Off+3 toiminto (poltin tai valinnainen) = 5 painiketta Päävirrankatkaisu-painike	107340911 107340912 107340913 107340914 29277	107340911 107340912 107340913 107340914 29277
Kolikkoautomaatti €/½	Mekaaninen, yksinkertainen, €/½	54328	54328
Kolikkoautomaatti €1	Mekaaninen, yksinkertainen, €1	54329	54329
Kolikkoautomaatti Token	Mekaaninen, yksinkertainen, Poletti	54330	54330
Kolikkoautomaatti €/½, sis. pesuaineen	Mechanical, on-off + 1 pesuaine, €/½	54332	54332
Kolikkoautomaatti €1, sis. pesuaineen	Mechanical, on-off + 1 pesuaine, €1	54333	54333
Kolikkoautomaatti poletilla sis. pesuaineen	Mechanical, on-off + 1 pesuaine, Poletti	54334	54334
JÄÄTYMISENESTO - PERUSMALLI	jätevesi/ei vedenkierrätystä) Vaatii sisäänrakennetun paineenalentaajan	107370954	107370954
JÄÄTYMISENESTO DELUXE -MALLI	Sisältää lämmitys yksikön	107370955	107370955
M.M.O.	Mahdollistaa 3:n SOLAR-yksikön yhdistämisen	107370964	107370964
Suljettu ilmanotto kaasumalleissa	Suljettu ilmanotto kaasumalleissa	107370965	107370965
Ruostumattomat teräosat G/GH	Ruostumaton teräskotelo	107370963 (G+GH)	
Ruostumattomat teräosat D/EH	Ruostumaton teräskotelo	107370962 (D)	107370962 (EH)
2 x kemikaali magneettiventtiili	Vaati ohjaussarjan	107360901	
Pakkasenkestävä käsikahva 12 bar	Jäätymissuojattu	106402243	106402243

## Muut tuotteet



Nesteruiskut ovat käsikäyttöisiä matalapaineisia manuaaliruiskuja. Osa malleista soveltuu myös erittäin voimakkaiden pesuaineiden ja happojen levitykseen.

AINE	1,5P	5S	10SP	20S
Alkoholi	○	●	●	●
Kloori			○	
Emäksiset	○	○	○	○
Liottimet	●	●	●	●
Mineraaliöljy	○	●	●	●
Autoteollisuuden happamat aineet			○	
Hygieniahapot			○	

- Sopii hyvin
- Rajoitettu sopivuus



**1.5**

**8P**

**5S**

**10SP**

**20S**

TEKNISET TIEDOT	1.5	8P	5S	10SP <sup>1)</sup>	20S
Pumpun paine (bar)	2	4	6	6	6
Säiliötilavuus litraa (l)	1.25	8	5	10	20
Työpaine (bar/psi)	2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Max veden lämpötila (°C)	30	40	50	30	50
Letkun pituus (m)	-	1.3	1.4	2	4
Tiiviste	Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Paineilma liitântä	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Käsi pumpulla	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Metallisuutin säädöllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Halkaisija (mm)	130	200	180	210	210
Korkeus (mm)	300	620	460	580	890
Paino (kg)	0.4	2.2	3.5	6.2	7.5
<b>TUOTENRO</b>	<b>80853</b>	<b>25598</b>	<b>7110005</b>	<b>7110010</b>	<b>7110020</b>

Lisälaitteet:	1.5	8P	5S	10SP <sup>1)</sup>	20S
Monitoimipesukahva letkulla			● / 7110420		
Monitoimipesukahva letkulla				● / 7110403	● / 7110403
Manuaalinen pumppu, täydellinen			● / 7110241		
Letku			● / 7110428	● / 7110431	● / 7110401
Vaahotsuutin G1/4"			○ / 308000057	○ / 308000057	○ / 308000057

<sup>1)</sup> Malli 10SP on ruostumattomasta teräksestä valmistettu kestävä malli, joka on polyeteenivuorattu, soveltuu klooria sisältäville pesuaineille ja pesuaineille joiden pH-arvo on alle 3.

# HydroScrub – lattia- ja tasopesureiden mallisto

Tasopesuri lisää puhdistuslevyettä vähentäen puhdistukseen kuluva aikaa kustannustehokkaasti verrattaessa tavallisiin suihkuputkiin ja suuttimiin. HydroScrub on kestävä ja tehokas tasopesuri, joka sopii mm. lattioiden, seinien tai pöytien puhdistukseen.

## Sovellus- ja käyttökohteet:

HydroScrub on täydellinen lisävaruste pintojen puhdistukseen autoteollisuudessa ja kuljetusalalla, elintarviketeollisuudessa ja rakennussektorilla. Tasopesureita voidaan käyttää yhdessä useimpien kompakti-, keski- ja premiummalliston painepesureiden kanssa.



HydroScrub sopii laajojen tasaisten pintojen puhdistukseen. Tasopesuri on yhdistettävä Nilfisk-painepesuriin oikeankokoisella suuttimella. Alla taulukko oikean suuttimen valintaan.

## Valitse oikea suutin

Nilfisk pesuri vakiosuutin	Tarvitaan:	Tuoteno: 1. suutin	Tuoteno: 2. suutin	P300	P400	S500	P500 M
.0275	2 x .0165	102802851	102802851	•			
.0300	2 x .0165	102802851	102802851	•			
.0340	1 x .0200 + 1 x .0165	102802852	102802851	•	•		
.0350	1 x .0200 + 1 x .0165	102802852	102802851	•	•		
.0370	1 x .0200 + 1 x .0165	102802852	102802851	•	•		
.0400	2 x .0200	102802852	102802852		•		
.0400	1 x .0165 + 1 x .0285	102802851	102802854	•			
.0435	1 x .0200 + 1 x .0245	102802852	102802853	•	•		
.0450	1 x .0200 + 1 x .0245	102802852	102802853	•	•		
.0475	1 x .0200 + 1 x .0275	102802852	101117692		•		
.0475	1 x .0200 + 1 x .0285	102802852	102802854	•			•
.0500	2 x .0275	101117692	101117692		•		•
.0500	1 x .0245 + 1 x .0285	102802853	102802854	•			
.0530	2 x .0275	101117692	101117692		•		•
.0530	1 x .0245 + 1 x .0285	102802853	102802854	•			
.0550	2 x .0275	101117692	101117692		•		•
.0550	2 x .0285	102802854	102802854	•			
.0600	2 x .0300	101117695	101117695		•	•	•
.0640	1 x .0300 + 1 x .0340	101117695	101119735		•	•	•
.0650	1 x .0300 + 1 x .0340	101117695	101119735		•	•	•
.0680	2 x .0340	101119735	101119735		•	•	•
.0700	2 x .0350	101119736	101119736		•	•	•
.0750	1 x .0350 + 1 x .0400	101119736	101119738		•	•	•
.0800	2 x .0400	101119738	101119738		•	•	•
.0850	2 x .0435	101119739	101119739		•	•	•
.0900	2 x .0450	101119740	101119740		•	•	•
.0950	2 x .0500	101119741	101119741		•	•	•
.1000	2 x .0500	101119741	101119741		•	•	•
.1100	2 x .0550	101119743	101119743			•	•
.1200	2 x .0600	101119744	101119744			•	•
.1300	2 x .0650	101119746	101119746			•	•
.1500	2 x .0750	101119749	101119749			•	•
.1590	2 x .0800	101119750	101119750			•	•

TEKNISEET TIEDOT	P300	P400	S500	P500 M
Halkaisija (mm)	300	400	500	500
Kahva asennettavissa	Yes	No	No	No
Rungon materiaali	Ruiskuvalettu kestävä ABS	Ruiskuvalettu kestävä ABS	Ruostumatn teräs	Ruostumatn teräs
Pyörivä pesuvarsi laakerointi	Laadukas ja kestävä laakerointi	Laadukas ja kestävä laakerointi	Laadukas ja kestävä laakerointi	Laadukas ja kestävä laakerointi
Max/min. virtausnopeus (l/h)	420 / 750	600 / 1200	1000 / 2000	750 / 1400
Max paine (bar)	200	250	250	250
Tuloveden max. lämpötila (°C)	60	60	60	60
Suuttimet sisältyy	Kyllä	Ei	Ei	Ei
Kone käytössä - suuttimen koko	.0275 - .0550	.0340 - .1000	.0600 - .1590	.0475 - .1590
<b>TUOTENRO</b>	<b>106403187</b>	<b>106403157</b>	<b>106403158</b>	<b>106403159</b>

# ATTIX-mallisto – tarjoaa huippusuorituskykyä

ATTIX-mallisto on suunniteltu vaativiin puhdistussovelluksiin, käyttäjien tarpeet huomioon ottaen. Tuottavuus ja tehokkuus tulee taata vaativissa puhdistustöissä, ja myös silloin kun otetaan turvallisesti talteen vaarallista tai räjähtävää pölyä.

## ATTIX-MÄRKÄ/KUIVAIMURIT TEOLLISUUDEN SOVELLUSKOHTEISIIN



ATTIX 30, 40 & 50 edustavat uudenlaista ylivoimaista imutehoa ja uusia innovatiivisia toimintoja. Hiljainen ja ketterä laite soveltuu kuiva- ja märkäimurointiin, kun vaaditaan tehokkuutta ja kestävyyttä. Suodattimen puhdistusjärjestelmä, saatavilla joko puoliautomaattisella Push&Clean™-järjestelmällä.



ATTIX 33 & 44 -märkä/kuivaimureissa on äärimmäisen tehokas pölyntalteenotto, ne ovat kestäviä ja helppokäyttöisiä - myös kuljetettavissa näppärästi työkohteesta toiseen. Kaikissa malleissa on joustavat lisävarusteiden ja työkalujen säilytysratkaisut, jotta kaikki tarvittava on aina käsillä.



ATTIX 7 sopii täydellisesti käyttäjille, jotka tarvitsevat suurta kapasiteettia ja tehokkuutta parantavia toimintoja. Kaikkein hiljaisin imurimme, jossa on huippuluokan imuteho ja teräksinen kallistettava tai nostettava säiliö, XtremeClean™ -suodattimen puhdistusjärjestelmä, valmius antistaattiseen käyttöön ja paljon muuta.



ATTIX 9 on suunniteltu kestäämään kaikkein vaativimmissa sovelluksissa. Kaksimoottorinen ATTIX 9 -tuotesarja edustaa teollisuusimureiden kärkeä ja täydentää Nilfisk -tuotevalikoiman. Monipuolinen, huipputehokas laite vaatimaan päivittäiseen käyttöön.

## YKSI- JA KOLMIVAIHEISET SUURIKAPASITEETTISET MÄRKÄ/KUIVAIMURIT

ATTIX 115 & 125 -mallien tuotesarja on sopiva märkä- ja kuivaimurointiin ja sen suorituskyky täyttää kaikki ylläpidon ja puhdistuksen vaatimukset. Vahva teräsrakenne, tehokas turbiini ja suuri, pyörillä varustettu säiliö takaavat korkean luotettavuuden ja liikuteltavuuden, 24-tuntia vuorokaudessa.



## ITSEPALVELUIMURIT

Moderni, kätevä ja joustava. Suunniteltu pääasiassa huoltoasemille, jonka vuoksi SB-imurit soveltuvat myös ulkokäyttöön säässä kuin säässä. Kolikkokäyttöinen itsepalveluimuri on saatavissa räätöiltynä kohteeseen - yhdellä tai kahdella moottorilla. Kaikissa malleissa on kankainen suodatinjärjestelmä, jonka huolto on helppoa. Täydellinen pienintä yksityiskohtaa myöten.



# ATTIX-turvaluokitettu imurimallisto – ratkaisu jokaiseen sovellukseen

Vaarallisen pölyn talteenotto vaatii korkeimman luokan turvallisuutta käyttäjän terveyden suojaamiseksi. Nilfisk turvaluokitetuista imureista löytyy imuri joka luokkaan – **L** (light), **M** (medium), **H** (high), Asbestin ja räjähtävän pölyn keräykseen, joka on luokiteltu ATEX Type 22 -imuriksi.



## L-LUOKAN IMURIT

L-luokan imureilla voidaan imuroida L-luokkaan kuuluvaa pölyä. Tähän sisältyvät pölyt joiden työperäisen altistuksen raja-arvo on  $> 1 \text{ mg/m}^3$ , kuten vaaraton rakennuspöly.



## M-LUOKAN IMURIT

Nämä imurit soveltuvat L- ja M-luokan pölyn imurointiin. Niihin lukeutuvat kaikki terveydelle vaaralliset, ei karsinogeeniset pölyt joiden työperäisen altistuksen raja-arvot ovat  $> 0.1 \text{ mg/m}^3$  sekä puupölyt.

Soveltuu teollisuuden eri aloille: kemian-, puu-, muovi-, metalli-, lääke-, paperi ja tekstiiliteollisuuteen sekä kirvesmiesten, puusepän ja maalarin verstaasiin. Tästä tuoteperheestä löytyy sopiva märkä/kuivaimuri M-luokan vaarallisten pölyjen kanssa työskentelyyn.



## H-LUOKAN IMURIT

Näillä imureilla voidaan poistaa L-, M- ja H-luokan pölyä sekä asbestia. Tähän kuuluvat kaikki terveydelle vaaralliset pölyt, joille on asetettu työperäisen altistuksen raja-arvot, sekä kaikki karsinogeeniset pölyt sekä mikrobin ja bakteerien saastuttama pöly.

Sopivia käyttökohteita ovat teollisuuden ja kaupan alat, esim. kemian-, muovi-, lääke-, kaivos-, paperi- ja tekstiiliteollisuus, sekä ammattialoista katontekijät ja maalarit. M-luokan vaarallisten pölyjen kanssa työskentelyyn löytyy tästä tuoteperheestä sopiva märkä/kuivaimuri.



## ATEX ZONE 22 -IMURIT RÄJÄHDYSHERKILLE ALUEILLE

L- ja M-luokkien pölyä sekä räjähdysherkkää pölyä voidaan poistaa ATEX Zone 22 -imureilla. Näihin kuuluvat kaikki ei-karsinogeeniset pölyt joiden työperäisen altistuksen raja-arvot ovat  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$  ja/tai syttyvät pölyt ATEX Zone 22 -alueilla (aiemmin ZONE 11) olevissa sovelluksissa.

Sovellukset: teollisuuden ja kaupan alat kuten kemian-, puu-, muovi-, metalli-, lääke-, paperi- ja tekstiiliteollisuus, myös pienyrityksiin kuten puusepän-, leipurin-, tai lattiantekijän verstaasiin. Jos kohteena on ATEX Zone 22 -luokan ympäristö, jossa on räjähdysherkkää pölyä, tästä mallistosta löytyy täydellinen märkä/kuivaimuri. Valittavana on monia säiliökokoja ja teholuokkia, joissa kaikissa on työtehoa parantavia ja käyttökustannuksia pienentäviä toimintoja.

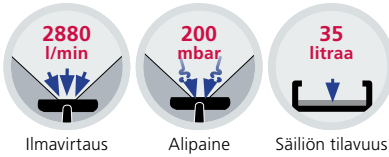
# MAXXI II 35 WD – Märkä- ja kuivaimurit



## Helppokäyttöinen ja tehokas märkä/kuivaimuri

- Kaksoisuodatinjärjestelmä pystyy käsittelemään erilaisia aineita (märkää ja kuivaa) ilman suodattimen vaihtoa
- Säiliö on helppo tyhjentää
- Ruostumattomat teräspuutket
- Intuitiivinen yhden käden lukitusmekanismi
- Märkäsäkkisuodatin suojaa moottoria vaahdolta
- Joustava ja kätevä työkalujen ja tarvikkeiden liitintä

MAXXI II 35 WD tarjoaa helppoa ja tehokasta märkä/kuivaimuointia. Ainutlaatuisen kaksoisuodattimen avulla laitetta voidaan käyttää sekä märkä- että kuivasovelluksiin ilman suodattimen vaihtoa. MultiFit-liitäntäjärjestelmän ansiosta MAXXI II 35 WD -varusteet ovat yhteensopivia ATTIX-lisävarusteiden kanssa.



Ilmavirtaus

Alipaine

Säiliön tilavuus



### TEKNISET TIEDOT

### MAXXI II 35 WD

Ilmavirtaus (l/min.)	2880
Alipaine (mbar/kPa)	200/20
Huipputeho (W)	1250
Äänipaine BS 5415 (dB(A))	62
Säiliötilavuus (l)	35
Pölypussin tilavuus (l)	18
Jännite/taajuus (V/Hz)	220-240/50-60
Paino (kg)	12.5
Verkkojohdon pituus (m) /pistokemalli	10/EU
Letkun pituus (m)	1.9
Pituus x leveys x korkeus (mm)	460x420x740
<b>OMINAISUUDET</b>	
Putkien pidike	•
DualFilter kaksoisuodatusjärjestelmä	•
Varustepidikkeet	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Harjaliuskat 60356	60358
Kasettisuodatin	107407297
Märkäsuodatin	107407299
Imuletku käsikahvalla 1,9 m Ø32	107407308
Jatkoputki Ø32 RST	107407309
Suulake koville pinnoille 300MM X Ø32MM - KIT	107416575
Lattiasuulake Ø32 harjat	107407311
Harjasuulake Ø32	107407312
Rakosuulake Ø32	107407334
<b>TUOTENRO</b>	<b>107405165</b>

# MAXXI II 55 WD – Märkä- ja kuivaimurit



## Helppokäyttöinen ja tehokas märkä-/kuivaimuri

- Kaksoisuodatinjärjestelmä pystyy käsittelemään erilaisia aineita (märkää ja kuivaa) ilman suodattimen vaihtoa
- Säiliö on helppo tyhjentää
- Ruostumattomat teräsputket
- Intuitiivinen yhden käden lukitusmekanismi
- Märkäsäkkisuodatin suojaa moottoria vaahdolta
- Joustava ja kätevä työkalujen ja tarvikkeiden liitäntä
- Kiinteä teräksinen työntökahva
- Kippimekanismi vakiona
- Läpinäkyvä tyhjennysletku näyttää veden määrän säiliössä
- Säiliö voidaan helposti nostaa pois vaunusta puhdistusta tai huoltoa varten

MAXXI II 55 WD tarjoaa helppoa ja tehokasta märkä/kuivaimurointia. Ainutlaatuisen kaksoisuodattimen avulla laitetta voidaan käyttää sekä märkä- että kuivasovelluksiin ilman suodattimen vaihtoa. MultiFit-liitäntäjärjestelmän ansiosta MAXXI II 55 WD -varusteet ovat yhteensopivia ATTIX-lisävarusteiden kanssa.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



### TEKNISET TIEDOT

	MAXXI II 55-1 WD	MAXXI II 55-2 WD
Ilmavirtaus (l/min.)	2880	2880
Alipaine (mbar/kPa)	200/20	210/21
Huipputeho (W)	1250	2400
Äänipaine BS 5415 (dB(A))	64	66
Säiliötilavuus (l)	55	55
Pölypussin tilavuus (l)	28	28
Jännite/taajuus (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60
Paino (kg)	25.5	25.5
Verkkojohdon pituus (m) /pistokemalli	10/EU	10/EU
Letkun pituus (m)	2.5	2.5
Pituus x leveys x korkeus (mm)	840x620x1000	840x620x1000
<b>OMINAISUUDET</b>		
Putkien pidike	•	•
DualFilter kaksoisuodatusjärjestelmä	•	•
Verkkojohdon säilytysteline	•	•
Varustepidikkeet	•	•
Tyhjennysletku	•	•
Kaksoismoottori		•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Kasettisuodatin	107407300	107407300
Märkäsuodatin	107407302	107407302
Imuletku käsikahvalla 2,5 m Ø40	107407336	107407336
Jatkoputki D40 RST	107407337	107407337
Suulake koville pinnoille 400MM X Ø40MM - KIT	107416577	107416577
Lattiasuulake D40 harjat	107407339	107407339
Rakosuulake D40	107408850	107408850
<b>TUOTENRO</b>	<b>107405166</b>	<b>107405167</b>



# MAXXI II 75 WD – Märkä- ja kuivaimurit



## Helppokäyttöinen ja tehokas märkä/kuivaimuri

- Kaksoisuodatinjärjestelmä pystyy käsittelemään erilaisia aineita (märkää ja kuivaa) ilman suodattimen vaihtoa
- Säiliö on helppo tyhjentää
- Ruostumattomat teräspuutket
- Intuitiivinen yhden käden lukitusmekanismi
- Märkäsäkkisuodatin suojaa moottoria vaahdolta
- Joustava ja kätevä työkalujen ja tarvikkeiden liitäntä
- Kiinteä teräksinen työntökahva
- Kippimekanismi vakiona
- Läpinäkyvä tyhjennysletku näyttää veden tason säiliössä
- Säiliö voidaan helposti nostaa pois vaunusta puhdistusta tai huoltoa varten

MAXXI II 75 WD tarjoaa helppoa ja tehokasta märkä/kuivaimurointia. Ainutlaatuisen kaksoisuodattimen avulla laitetta voidaan käyttää sekä märkä- että kuivasovelluksiin ilman suodattimen vaihtoa. MultiFit-liitäntäjärjestelmän ansiosta MAXXI II 75 WD -varusteet ovat yhteensopivia ATTIX-lisävarusteiden kanssa.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus

TEKNISEET TIEDOT	MAXXI II 75-1 WD	MAXXI II 75-2 WD
Ilmavirtaus (l/min.)	2880	2880
Alipaine (mbar/kPa)	200/20	210/21
Huipputeho (W)	1250	2400
Äänipaine BS 5415 (dB(A))	64	66
Säiliötilavuus (l)	75	75
Pölypussin tilavuus (l)	44	44
Jännite/taajuus (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60
Paino (kg)	27	28
Verkkojohdon pituus (m) /pistokemalli	10/EU	10/EU
Letkun pituus (m)	2.5	2.5
Pituus x leveys x korkeus (mm)	840x620x1000	840x620x1000
<b>OMINAISUUDET</b>		
Putkien pidike	•	•
DualFilter kaksoisuodatusjärjestelmä	•	•
Verkkojohdon säilytysteline	•	•
Varustepidikkeet	•	•
Tyhjennysletku	•	•
Kaksoismoottori		•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Kasettisuodatin	107407300	107407300
Märkäsuodatin	107407302	107407302
Imuletku käsikahvalla 2,5 m Ø40	107407336	107407336
Jatkoputki D40 RST	107407337	107407337
Suulake koviille pinnoille 400MM X Ø40MM - KIT	107416577	107416577
Lattiasuulake D40 harjat	107407339	107407339
Rakosuulake D40	107408850	107408850
<b>TUOTENRO</b>	<b>107405168</b>	<b>107405169</b>

# AERO 21 / AERO 21 INOX – AERO märkä-/kuivaimurit



## Kompakti märkä-/kuivaimuri suodattimenpuhdistuksella ja käteville ominaisuuksilla

- Puoliautomaattinen Push&Clean suodattimen puhdistusjärjestelmä
- Pestävä PET fleecesuodatin minimissään 99,9% suodatustehokkuudella
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä lisää joustavuutta
- Kätevä lisävarustesäilytys ja johdon pidike
- Puhallustoiminto
- Tukevat pyörät, ergonominen muotoilu lisää työkentelyn turvallisuutta
- RST-säiliö INOX-malleissa

AERO 21 / AERO 21 INOX on pienin malli AERO 21/26/31 -sarjassa helpokäyttöisillä ominaisuuksilla, kuten Push&Clean suodattimen puhdistusjärjestelmällä ja käteväällä lisävarustesäilytyksellä. 20 litran säiliöllä varustettu imuri on tehokas ja sitä on saatavana vaunullisella RST-säiliöllä ja käteväällä nostokahvalla (INOX-malli). Pistorasia automaattisella start/stop-toiminnolla (-21 mallit) aktivoi imurin, kun pistorasiaan kytkettyä työkalua käytetään. Työskenneltäessä sähköporauksen, hionnan tai leikkureiden kanssa, AERO 21 tarjoaa suuren avun pitäen sekä ilman että ympäristön puhtaana ja vähentäen lisäksi yleistä melutasoa.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



### TEKNISEET TIEDOT

	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 21-0H PC
Ilmavirtaus (l/min.)	3600	3600	3600	3600	3600
Alipaine (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	210/21	210/23.5
Enimmäisteho (W)	1250	1250	1250	1250	1200
Huipputeho (W)	1000	1000	1000	1000	1000
Äänitaso työn aikana (dB(A))	64	64	64	64	61
Säiliön enimmäistilavuus (l)	20	20	20	20	20
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230V/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	375x385x505	390x400x525	375x385x505	390x400x525	375x390x530
Paino (kg)	7.5	8.5	7.5	8.5	8.5
Verkkajohto (m)	5	5	5	5	5
Pääsuodattimen malli	PET	PET	PET	PET	PFTE H14
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
<b>OMINAISUUDET</b>					
Säiliö ruostumaton teräs		•		•	
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille			•	•	
Ylimääräinen pistoke työkaluille			•	•	
Letkun pidike			•	•	
Fleece pölypusi 1 kpl	•	•	•	•	•
Säiliön nosto/kahva		•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>					
Imuletku täydellinen 1,9 m Ø32	107405600	107405600			107405600
Imuletku D32X2500			107405599	107405599	
Jatkoimuputki alu 2x500 mm	107400032	107400032	107400032	107400032	302000529
Työkaluadapteri D32 imunsäädöllä			107409977	107409977	
Yleislattiasuulake 300 mm Ø36	107402706	107402706	107402706	107402706	107402331
Yleissuulake muovi 115mm Ø36	14295	14295	14295	14295	14295
Rakosuulake 200 mm Ø36	29541	29541	29541	29541	29541
Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140	302000490	302000490	302000490	302000490	
<b>TUOTENRO</b>	<b>107406600</b>	<b>107406602</b>	<b>107406601</b>	<b>107406603</b>	<b>107420062</b>

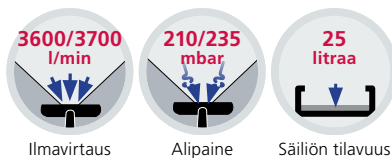
# AERO 26 – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



## Kompakti märkä-/kuivaimuri suodattimenpuhdistuksella ja ergonomisella muotoilulla

- Pestävä PET fleecesuodatin minimissään 99,9% suodatustehokkuudella
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä lisää joustavuutta
- Kätevä lisävarustesäilytys ja johdon pidike
- Puhallustoiminto
- joustava kumilenkki imuletkun säilytystä varten
- Verkkojohdon kelausjärjestelmä (lisävaruste)
- L-mallissa säädettävä imuteho

AERO 26 on keskikokoinen malli AERO 21/26/31 –sarjassa, jonka kehitystyössä on ollut suuri painoarvo loppukäyttäjien tarpeilla. Push&Clean suodattimen puhdistusjärjestelmä ja puhallustoiminto on mallissa vakiona yhdessä joustavan ja kätevän lisävarustesäilytyksen kanssa. 25-litran säiliöllä varustettu imuri on tehokas ja siihen on saatavana verkkojohdon kelausjärjestelmä. Pistorasia automaattisella start/stop-toiminnolla (-21 mallit) aktivoi imurin, kun pistorasiaan kytkettyä työkalua käytetään. Työskenneltäessä sähköporauksen, hionnan tai leikkureiden kanssa, AERO 26 tarjoaa suuren avun pitäen sekä ilman että ympäristön puhtana ja vähentäen lisäksi yleistä melutasoa.



Ilmavirtaus

Alipaine

Säiliön tilavuus



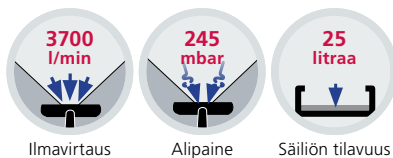
TEKNISEET TIEDOT	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC
Ilmavirtaus (l/min.)	3600	3600	3700
Alipaine (mbar/kPa)	210/21	210/21	235/23.5
Enimmäisteho (W)	1250	1250	1500
Huipputeho (W)	1000	1000	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	64	64	64
Säiliön enimmäistilavuus (l)	25	25	25
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	375x390x530	375x390x530	375x390x530
Paino (kg)	9	9	9
Verkkajohto (m)	5	5	7.5
Pääsuodattimen malli	PET	PET	PET
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
<b>OMINAISUUDET</b>			
SoftStart			•
Moottorin kierrosnopeuden säätö			•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille		•	•
Sähköjohdon takaisinkelaus	•		
Hyväksytty L-luokan hatalliselle pölylle			•
Fleece pölypussi 1 kpl	•	•	•
Säiliön nosto/kahva	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Imuletku täydellinen 1,9 m Ø32	107405600		
Imuletku D32x3500		107406115	
Imuletku D32 x 3,5 m			107409976
Jatkoputki kromi 2x500 mm		302000529	302000529
Kromattu teräsputki	107402654		
Työkaluadapteri D32 imunsäädöllä		107409977	107409977
Yleislattiasuulake 300 mm Ø36		107402706	107402706
Yhdistelmäsuulake 260 mm Ø36	302002365		
Harjasuulake muovi 230 mm Ø36			6086
Yleissuulake muovi 115mm Ø36	14295	14295	14295
Harjasuulake muovi Ø36	302002509	302002509	
Rakosuulake 200 mm Ø36	29541	29541	29541
Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140	302000490	302000490	302000490
Työkalulaatikko AERO 26/31			107409980
<b>TUOTENRO</b>	<b>107406605</b>	<b>107406606</b>	<b>107406608</b>

# AERO 26 – Yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



- Alan ensimmäinen kompakti turvapölynimuri, joka auttaa sinua työskentelemään turvallisesti -Voiadaan siirrellä helposti
- Päivitetty uusimmalla tekniikalla, mukaan lukien huippuluokan ilmannoisuuden mittausjärjestelmä ja kaksoissuljettu suodatin, joka mahdollistaa korkean suorituskyvyn
- Älykäs käyttö Bluetooth-systeemi mahdollistaa helpomman ON/OFF-toiminnon, automaattisen tunnistuksen sähkötyökaluille ja hälytysilmoitukset
- Suojaa sähköiskulta, imureissa on täysin antistaattinen letkujärjestelmä
- Alennettu melutaso – uusin AERO SAFETY -sarja tuottaa huomattavasti vähemmän melua kuin aikaisemmat mallit, joka varmistaa mukavuuden ja turvallisuuden työskennellessäsi

Uusi AERO SAFETY-mallisto vie pienikokoiset pölynimurit uudelle tasolle, jotta voit nauttia ensiluokkaisesta suorituskyvystä, nauttia paremmasta käytettävyydestä ja parantaa turvallisuutta. Tämä mallisto sopii pienemmistä rakennustyömaista kevyempään teollisuuteen. Tämä monipuolinen imurointiratkaisu on välttämätön työturvallisuutesi varmistamiseksi.



Ilmavirtaus

Alipaine

Säiliön tilavuus



TEKNISET TIEDOT	AERO 26-2L PC	AERO 26-2M PC	AERO 26-W2M PC	AERO 26-2H PC	AERO 26-W2H PC
Ilmavirtaus (l/min.)	3700	3700	3700	3700	3700
Alipaine (mbar/kPa)	245	245	245	245	245
Enimmäisteho (W)	1500	1500	1500	1500	1500
Huipputeho (W)	1200	1200	1200	1200	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	61	61	61	61	61
Säiliön enimmäistilavuus (l)	25	25	25	25	25
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	375x390x530	375x390x530	375x390x530	375x390x530	375x390x530
Paino (kg)	10	10	10	10	10
Verkkojohto (m)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Pääsuodattimen malli	PET	PET	PET	PET	PET
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
<b>OMINAISUUDET</b>					
Antistaattinen järjestelmä	•	•	•	•	•
Bluetooth/AutoSense			•		•
Automaattinen Start/Stop sähkötyökaluille	•	•	•	•	•
Letkun tulotulppa		•	•	•	•
Säiliön nostokahva	•	•	•	•	•
Kumihihna kaapelin säilytykseen	•	•	•	•	•
Putken säilytys 2-pisteessä	•	•	•	•	•
Jälkiä jättämättömät kumiset takapyörät	•	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>					
Imuletku D32x3500 Punainen		107413543	107413543	107413543	107413543
Imuletku D32 x 3,5 m Harmaa	107409976				
Imuharja D36 Musta	302002509	302002509	302002509	302002509	302002509
Jatkoputki kromi 2x500 mm	302000529	302000529	302000529	302000529	302000529
Rakosuulake 200 mm Ø36	29541	29541	29541	29541	29541
Harjasuulake muovi Ø36	107402331	107402331	107402331	107402331	107402331
Yleislattiasuulake D36X115	14295	14295	14295	14295	14295
PÄÄSUODATIN M-LUOKKA PET Ø185X140	302000490	302000490	302000490		
PÄÄSUODATIN H-LUOKKA PET Ø185X140				107420373	107420373
Työkalulaatikko	107420459	107420459	107420459	107420459	107420459
TYÖKALUADAPTERI D27 PIKASYSTEEMI		302000535	302000535	302000535	302000535
TYÖKALUADAPTERI D32 IMUNSAÄDÖLLÄ	107409977				
<b>TUOTENRO</b>	<b>107420040</b>	<b>107420043</b>	<b>107420047</b>	<b>107420051</b>	<b>107420055</b>

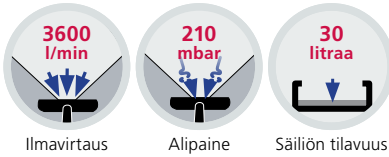
# AERO 31 INOX – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



## Kompakti märkä-/kuivaimuri suodattimenpuhdistuksella ja suurella RST-säiliöllä

- Pestävä PET fleecesuodatin minimissään 99,9% suodatustehokkuudella
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä lisää joustavuutta
- Kätevä lisävarustesäilytys ja johdon pidike ja työkaluparkki
- Puhallustoiminto
- RST-säiliö
- joustava kumilenkki imuletkun säilytystä varten

AERO 31 INOX on kapasiteetiltaan suurin AERO 21/26/31 –sarjassa, jonka kehitystyössä on ollut suuri painoarvo loppukäyttäjien tarpeilla. Push&Clean suodattimen puhdistusjärjestelmä ja puhallustoiminto on mallissa vakiona yhdessä joustavan ja kätevän lisävarustesäilytyksen kanssa. Imuri 30-litrin säiliöllä on tehokas ja säiliö on valmistettu kestävästä ruostumattomasta teräksestä ja siinä on tukeva kuljetusvaunu. Pistorasia automaattisella start/stop-toiminnolla aktivoi imurin, kun pistorasiaan kytkettyä työkalua käytetään. Työskenneltäessä sähköporauksen, hionnan tai leikkureiden kanssa, AERO 31 INOX tarjoaa suuren avun pitäen sekä ilman että ympäristön puhtaana ja vähentäen lisäksi yleistä melutasoa.



Ilmavirtaus

Alipaine

Säiliön tilavuus

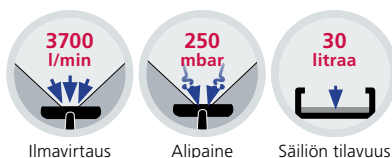


### TEKNISET TIEDOT

### AERO 31-21 PC INOX

Ilmavirtaus (l/min.)	3600
Alipaine (mbar/kPa)	210/21
Enimmäisteho (W)	1250
Huipputeho (W)	1000
Äänitaso työn aikana (dB(A))	64
Säiliön enimmäistilavuus (l)	30
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	390x400x635
Paino (kg)	10.5
Verkkojohto (m)	5
Pääsuodattimen malli	PET
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Push&Clean
<b>OMINAISUUDET</b>	
Säiliö ruostumaton teräs	•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille	•
Ylimääräinen pistoke työkaluille	•
Fleece pölypussi 1 kpl	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Imuletku D32x3500	107406115
Jatkoputki kromi 2x500 mm	302000529
Työkaluadapteri D32 imunsäädöllä	107409977
Yleislattiasuulake 300 mm Ø36	107402706
Yleissuulake muovi 115mm Ø36	14295
Harjasuulake muovi Ø36	302002509
Rakosuulake 200 mm Ø36	29541
Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140	302000490
<b>TUOTENRO</b>	<b>107406607</b>

# ATTIX 30 – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



## Luotettava ja kompakti märkä-/kuivaimuri päivittäiseen käyttöön

- Push&Clean (PC) puoliautomaattinen suodattimenpuhdistus järjestelmä
- Pestävä PET-fleecesuodatin 99,9 %:n suodatustehokkuudella
- Silent Power -hiljainen äänitaso
- Imutehon säätö (-21)
- Automaattinen start/stop sähkötyökaluille (-21)
- Antistaattinen säiliö (-11 ja -21)
- Lisävarustesäilytys ja työkaluparkki
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä

ATTIX 30 edustaa kompaktaa, mutta tehokasta märkä/kuivaimuri-mallistoa - ja se sopii esimerkiksi paljon liikkuvalla työmiehelle. Ergonominen muotoilu ja alhainen äänitaso mahdollistavat paremman käyttömukavuuden ja pidemmän työskentelyajan.



TEKNISEET TIEDOT	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC
Ilmavirtaus (l/min.)	3700	3700	3700	3700
Alipaine (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Enimmäisteho (W)	1500	1500	1500	1500
Huipputeho (W)	1200	1200	1200	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	59	59	59	59
Säiliön enimmäistilavuus (l)	30	30	30	30
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	450x380x595	450x380x595	450x380x595	450x380x595
Paino (kg)	10	10	10	10
Verkkojohto (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Pääsuodattimen malli	PET	PET	PET	PET
Suodattimen puhdistusjärjestelmä		Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
<b>OMINAISUUDET</b>				
SoftStart			•	•
Antistaattinen järjestelmä			•	•
Moottorin kierrosnopeuden säätö				•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille				•
Varustesäiliö	•	•	•	•
Ylimääräinen pistoke työkaluille			•	•
Fleece pölypussi 1 kpl	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Imuletku D32 x 3,5 m	107409976	107409976	107409976	107409976
Jatkoimuputki alu 2x500 mm	107400032	107400032	107400032	
Jatkoputki kromi 2x500 mm				302000529
Työkaluadapteri D32 imunsäädöllä			107409977	107409977
Yleislattiasuulake 300 mm Ø36	107402706	107402706	107402706	
Lattiasuulake 400 mm				302003666
Yleissuulake muovi 115mm Ø36			14295	
Rakosuulake muovi 300 mm Ø36	6084	6084	6084	6084
Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140	302000490	302000490	302000490	302000490
<b>TUOTENRO</b>	<b>107413590</b>	<b>107413591</b>	<b>107413592</b>	<b>107407544</b>

# ATTIX 40 INOX – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



## Märkä-/kuivaimuri huipputehokkuudella ja lujuudella

- Push&Clean (PC) puoliautomaattinen suodattimenpuhdistus järjestelmä
- Ruostumaton terässäiliö
- Pestävä PET-fleecesuodatin 99,9 %:n suodatustehokkuudella
- SilentPower -hiljainen äänitaso
- Imutehon säätö (-21)
- Automaattinen start/stop sähkötyökaluille (-21)
- Antistaattinen
- Lisävarustesäilytys ja työkaluparkki
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä

ATTIX 40 on märkä-/kuivaimuri korkealla suorituskyvyllä yhdistettynä kompaktiin ruostumattomasta teräksestä valmistettuun säiliöön. Kestävän ja helposti puhdistettavan säiliön ja imutehon ansiosta ATTIX 40 on täydellinen ratkaisu kaupan ja teollisuuden käyttöön.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



### TEKNISEET TIEDOT

	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX
Ilmavirtaus (l/min.)	3700	3700
Alipaine (mbar/kPa)	250/25	250/25
Enimmäisteho (W)	1500	1500
Huipputeho (W)	1200	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	59	59
Säiliön enimmäistilavuus (l)	37	37
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	450x440x735	450x440x735
Paino (kg)	13	14
Verkkojohto (m)	7.5	7.5
Pääsuodattimen malli	PET	PET
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Push&Clean	Push&Clean
<b>OMINAISUUDET</b>		
SoftStart	•	•
Antistaattinen järjestelmä	•	•
Moottorin kierrosnopeuden säätö		•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille		•
Varustesäiliö	•	•
Ylimääräinen pistoke työkaluille		•
Fleece pölypussi 1 kpl	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletku yleis 3 m	46948	
Imuletku antistaatt. 5 m pikakiinn.		302001682
Käyrä käsiputki RST	46691	
Jatkoimuputki Ø36 2X505 mm SS	107408074	
Työkaluliitin antistaatt.		302000535
Lattiasuulake 400 mm	302003666	
Rakosuulake	29541	
Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140	302000490	302000490
<b>TUOTENRO</b>	<b>107413593</b>	<b>302003415</b>

# ATTIX 50 – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus

## Märkä- /kuivaimuri huippu imuteholla ja suurella säiliökapasiteetilla

- Push&Clean (PC) puoliautomaattinen suodattimenpuhdistus järjestelmä
- Pestävä PET-fleecesuodatin 99,9 %:n suodatustehokkuudella
- Silent Power -hiljainen äänitaso
- Imutehon säätö (-21)
- Automaattinen start/stop sähkötyökaluille (-21)
- Antistaattinen säiliö (-01 PC)
- Lisävarustesäilytys ja työkaluparkki
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä

ATTIX 50 –märkä/kuivaimurissa yhdistyvät korkea suorituskyky ja suuri säiliökapasiteetti – ihanteellinen ratkaisu vaativille asiakkaalle usein toistuvaan puhdistukseen. Parannettu ergonominen muotoilu takaa toimivan ja käyttäjäystävällisen toiminnan – ATTIX 50 on kaiken kaikkiaan tehokas ja luotettava ratkaisu.



TEKNISEET TIEDOT	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC
Ilmavirtaus (l/min.)	3700	3700	3200	3200
Alipaine (mbar/kPa)	250/25	250/25	230/23	230/23
Enimmäisteho (W)	1500	1500	1400	1400
Huipputeho (W)	1200	1200	1100	1100
Äänitaso työn aikana (dB(A))	59	59	60	60
Säiliön enimmäistilavuus (l)	47	47	47	47
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	450x380x750	450x380x750	450x380x750	450x380x750
Paino (kg)	11	11	11	11
Verkkojohto (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Pääsuodattimen malli	PET	PET	HEPA	PET
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
<b>OMINAISUUDET</b>				
SoftStart	•	•	•	•
Antistaattinen järjestelmä	•	•	•	•
Moottorin kierrosnopeuden säätö		•	•	•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille		•	•	•
Yksivaiheinen pitkäikäinen moottori, harjaton			•	•
Varustesäiliö	•	•	•	•
Fleece pölypussi 1 kpl	•	•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Imuletku yleis 3 m	46948			
Imuletku antistaatt. 5 m pikakiinn.		302001682	302001682	302001682
Käyrä käsiputki kromi	302000528	302000528		
Jatkoputki kromi 2x500 mm	302000529	302000529		
Työkaluliitin antistaatt.		302000535	302000535	302000535
Lattiasuulake 400 mm	302003666	302003666		
Rakosuulake	29541	29541		
Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140	302000490	302000490		302000490
Pääsuodatin H-luokka Ø211x140			302000658	
Moottorin jäähdytys-suodatin-sarja			302003721	
Poistoilmankerääjä			302003717	
<b>TUOTENRO</b>	<b>302003411</b>	<b>107407545</b>	<b>107400412</b>	<b>107400411</b>



# ATTIX 33 – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



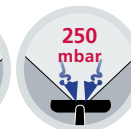
## Huippuunhiottua imutehoa

- InfiniClean™ - Automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä minimoi imutehon laskun
- PTFE tarttumaton kalvo min. 99,9% suodatustehokkuus
- Pölyluokka L
- Ainutlaatuinen kaksoissuodatus-järjestelmä saatavana HEPA-suodattimella
- 30-litran säiliö teräspyörillä ja kestäväällä törmäyssuojalla
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä
- Joustavat kumihihnat, työkalulaatikon kiinnityspaikka ja kuljetuskahva
- Moottorin jäähdytysuodatin, poistoilmansuodatin ja pitkäikäinen suodatin lisävarusteena

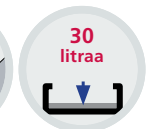
ATTIX 33 -teollisuusimurisarjassa on aivan uusia ominaisuuksia. Innovatiivinen suodattimen puhdistus, parannettu suorituskyky ja kestävä muotoilu tekevät ATTIX 33- imurista erinomaisen valinnan ammattilaisille, jotka etsivät luotettavaa ja turvallista imuria. ATTIX 33 tarjoaa enemmän imutehoa, automaattisen suodattimen puhdistusjärjestelmän, tiiviin rakenteen sekä monia muita käyttäjälle hyödyllisiä ominaisuuksia.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



TEKNISET TIEDOT	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE
Ilmavirtaus (l/min.)	4500	4500	4500
Alipaine (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Enimmäisteho (W)	1400	1400	1400
Huipputeho (W)	1200	1200	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	60	60	60
Säiliön enimmäistilavuus (l)	30	30	30
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/-/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	565x385x520	565x385x520	565x385x565
Paino (kg)	14,5	14,5	16
Verkkojohto (m)	7,5	7,5	7,5
Pääsuodattimen malli	PTFE	PTFE	PTFE
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	InfiniClean	InfiniClean	InfiniClean
<b>OMINAISUUDET</b>			
SoftStart	•	•	•
Antistaattinen järjestelmä	•	•	•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille		•	•
Hyväksytty L-luokan haitalliselle pölylle		•	•
Roskasäkki 1 kpl	•	•	•
Fleece pölypussi 1 kpl			•
Työkalulaatikon kiinnitysjärjestelmä			•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>			
Imuletku D32 x 3,5 m	107409976	107409976	
Käyrä käsiputki RST			46691
Jatkoimuputki Ø36 2X505 mm SS		107408074	
Jatkoputki kromi 2x500 mm	302000529		
Työkaluliitin antistaatt.			302000535
Työkaluadapteri D32 imunsäädöllä		107409977	
Jatkoputki D36 3x350mm RST)			107416995
Lattiasuulake 300 mm Ø36	302002331	302002331	302002331
Yleissuulake muovi 115mm Ø36			14295
Harjasuulake muovi Ø36			302002509
Rakosuulake 200 mm Ø36	29541	29541	29541
Letku D32x4000mm AS pun			107413543
PTFE-suodatin M-luokka 1kpl	107413540	107413540	107413540
Työkalulaatikon kiinnityssarja			107413551
Kumilenkit työkal.säilytykseen 2kpl		107413553	
Kahvasarja			107413552
<b>TUOTENRO</b>	<b>107412101</b>	<b>107412103</b>	<b>107412104</b>

# ATTIX 44 – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



## Huippuunhiottua imutehoa

- InfiniClean™ - Automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä minimoi imutehon laskun
- PTFE tarttumaton kalvo min. 99,9% suodatustehokkuus
- Pölyluokka L
- Ainutlaatuinen kaksoissuodatus-järjestelmä saatavan HEPA-suodattimella
- 42-litran säiliö teräspyörillä ja kestäväällä törmäyssuojalla
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä
- Joustavat kumihihnat, työkalulaatikon kiinnityspaikka ja kuljetuskahva
- Moottorin jäähdytysuodatin, poistoilmansuodatin ja pitkäikäinen suodatin lisävarusteena

ATTIX 44 -teollisuusimurisarjassa on aivan uusia ominaisuuksia. Innovatiivinen suodattimen puhdistus, parannettu suorituskyky ja kestävä muotoilu tekevät ATTIX 44- imurista erinomaisen valinnan ammattilaisille, jotka etsivät luotettavaa ja turvallista imuria. ATTIX 44 tarjoaa enemmän imutehoa, automaattisen suodattimen puhdistusjärjestelmän, tiiviin rakenteen sekä monia muita käyttäjälle hyödyllisiä ominaisuuksia.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



### TEKNISEET TIEDOT

	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE
Ilmavirtaus (l/min.)	4500	4500
Alipaine (mbar/kPa)	250/25	250/25
Enimmäisteho (W)	1400	1400
Huipputeho (W)	1200	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	60	60
Säiliön enimmäistilavuus (l)	42	42
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	565x385x605	565x385x650
Paino (kg)	16	17,5
Verkkojohto (m)	7,5	7,5
Pääsuodattimen malli	PTFE	PTFE
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	InfiniClean	InfiniClean
<b>OMINAISUUDET</b>		
SoftStart	•	•
Antistaattinen järjestelmä	•	•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille	•	•
Hyväksytty L-luokan haitalliselle pölylle	•	•
Roskasäkki 1 kpl	•	•
Fleece pölypussi 1 kpl		•
Työkalulaatikon kiinnitysjärjestelmä		•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletku D32 x 3,5 m	107409976	
Käyrä käsiputki RST		46691
Jatkoimuputki Ø36 2X505 mm SS	107408074	
Työkaluliitin antistaatt.		302000535
Työkaluadapteri D32 imunsäädöllä	107409977	
Jatkoputki D36 3x350mm RST)		107416995
Lattiasuulake 400 mm	302003666	302003666
Yleissuulake muovi 115mm Ø36		14295
Harjasuulake muovi Ø36		302002509
Rakosuulake 200 mm Ø36	29541	29541
Letku D32x4000mm AS pun		107413543
PTFE-suodatin M-luokka 1kpl	107413540	107413540
Työkalulaatikon kiinnityssarja		107413551
Kumilenkit työkal.säilytykseen 2kpl	107413553	
Kahvasarja		107413552
<b>TUOTENRO</b>	<b>107412106</b>	<b>107412107</b>

# ATTIX 7 – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



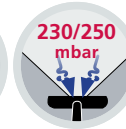
## Märkä-/kuivaimuri suurella kapasiteetilla

- XtremeClean (XC) automaattinen suodattimenpuhdistus järjestelmä
- Pestävä PET-fleecesuodatin 99,9 %:n suodatustehokkuudella
- SilentPower -hiljainen äänitaso
- 70 litran poisnostettava, kallistettava ruostumaton terässäiliö
- Antistaattinen (-21)
- Antistaattinen säiliö (-11)
- Automaattinen start/stop sähkötyökalulle (-21)
- Lisävarustesäilytys ja työkaluparkki
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä

ATTIX 7 on täydellinen valinta käyttäjille, jotka tarvitsevat suurta kapasiteettia ja tehokkuutta. Tässä mallissa on suuri imuteho, mutta matala äänitaso. ATTIX 7 on vaativa ammattikäyttöön sopiva märkä/kuivaimuri.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



TEKNISEET TIEDOT	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC
Ilmavirtaus (l/min.)	3600	3600	3600	3800
Alipaine (mbar/kPa)	230/23	230/23	230/23	250/25
Enimmäisteho (W)	1500	1500	1500	1500
Huipputeho (W)	1200	1200	1200	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	57	57	57	59
Säiliön enimmäistilavuus (l)	70	70	70	70
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	605x580x970	605x580x970	605x580x970	605x580x970
Paino (kg)	25	25	27	25
Verkkojohto (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Pääsuodattimen malli	PET	PET	PET Nano	PET
Suodattimen puhdistusjärjestelmä			XtremeClean	
<b>OMINAISUUDET</b>				
Suodatinpussi	•	•	•	•
Kallistettava säiliö	•	•	•	•
Moottorin kierrosnopeuden säätö		•	•	•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille		•	•	•
Yksivaiheinen pitkäikäinen moottori, harjaton				•
Ylimääräinen pistoke työkaluille	•	•	•	•
Roskasäkki 1 kpl			•	
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Imuletku yleis D36 4 m	25537			
Käyrä käsiputki RST	46691			
Rakosuulake kumi 190 mm Ø36	5067			
Letku työkalusovittimella Ø27 3500		107406091	107406091	107406091
Työkaluliitin D27/36-24 antistaattinen		107404520	107404520	107404520
Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140	302000490	302000490		302000490
Pääsuodatin M-luokka 187mm Ø275mm			107400562	
<b>TUOTENRO</b>	<b>302001523</b>	<b>302001525</b>	<b>302001533</b>	<b>302001536</b>

# ATTIX 7 – palokuntaimuri /märkä-/kuivaimurit



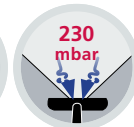
## Suuri kapasiteettinen imuri pumpulla vaativiin märkäimurointikohteisiin

- Sisäänrakennettu pumppu jatkuvalla automaattisella tyhjennyksellä
- Kaksinkertainen siiviläsuodatin ruostumatonta terästä
- IP68-liitäntä ja vikavirtasuoja
- Laadukas kallistettava ja poisnostettava ruostumaton terässäiliö
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä

ATTIX 7 -vesi-imuri/palokuntaimuri on suunniteltu erityisesti vaativiin vesi-imurointi kohteisiin (tulvat, tulipalojen jälkeinen siivous). Se sopii kohteisiin joissa tarvitaan suurta imutehoa, lujaa rakennetta ja hyvää liikuteltavuutta.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



### TEKNISEET TIEDOT

	ATTIX 751-61 NESTEIMURI	ATTIX 751-71 MWF
Ilmavirtaus (l/min.)	3600	3600
Alipaine (mbar/kPa)	230/23	230/23
Enimmäisteho (W)	1500	1500
Huipputeho (W)	1200	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	57	57
Säiliön enimmäistilavuus (l)	70	70
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	605x580x970	510x480x875
Paino (kg)	33	31
Verkkojohto (m)	7.5	10
Pääsuodattimen malli	Märkäfilteri siivilä	Märkäfilteri siivilä
<b>OMINAISUUDET</b>		
Verkkojohdon pidike	•	•
SoftStart	•	•
Kallistettava säiliö	•	•
Moottorin kierrosnopeuden säätö	•	•
Luja teräsrunko	•	•
Automaattinen tyhjennyspumpun tuotto 300 l/min.	•	•
Vikavirtasuoja		•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletku öljynkestävä 4 m pikakiinn.		302001677
Käyrä käsiputki RST		46691
Jatkoimuputki Ø36 2X505 mm SS		107408074
Lattiasuulake kumireunoilla 450 mm		15349
Rakosuulake muovi 300 mm Ø36		6084
Märkäsuodatinsiivilä Ø143x140 mm RST	15475	15475
Imuletkun säilytyslaatikko		302001554
<b>TUOTENRO</b>	<b>302001529</b>	<b>107412020</b>

# ATTIX 961-01 – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



## Kaksimoottorinen märkä-/kuivaimuri teollisuuden vaativiin kohteisiin

- Kaksimoottorinen teollisuusmalli
- Pestävä suuri PET fleec-suodatin 99,9 %:n suodatustehokkuudella
- Puoliautomaattinen (Push&Clean) suodattimen puhdistusjärjestelmä
- Poisnostettava ja kallistettava 70 litran RST-säiliö lujalla teräsrungolla
- Antistaattinen säiliö
- Lisävarustesäilytys ja työkaluparkki
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä antaa joustavuutta

Suurikapasiteettinen 70 litran RST-säiliö pitää tyhjennysajat minimissä ja takaa pitkät työskentelyajat. Suuri imuteho ja alhainen äänitaso mahdollistavat ATTIX 961 -imurin käytön monissa erilaisissa kohteissa.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



### TEKNISET TIEDOT

### ATTIX 961-01

Ilmavirtaus (l/min.)	2 x 3600
Alipaine (mbar/kPa)	250/25
Enimmäisteho (W)	2 x 1500
Huipputeho (W)	2 x 1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	67
Säiliön enimmäistilavuus (l)	70
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	580x600x970
Paino (kg)	30
Verkkojohto (m)	10
Pääsuodattimen malli	PET Nano
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Push&Clean
<b>OMINAISUUDET</b>	
SoftStart	•
Kallistettava säiliö	•
Antistaattinen järjestelmä	•
Luja teräsrunko	•
Fleece pölypussi 1 kpl	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Imuletku yleis 4 m	302002796
Käsikahva RST	302002889
Jatkoputki 2x500 mm RST	107402474
Teollisuuden lattiasuulake 350 mm	302002798
Rakosuulake erikoismuovi 300 mm	302002890
Pääsuodatin M-luokka 187mm Ø275mm	107400562
<b>TUOTENRO</b>	<b>302002900</b>

# ATTIX 965-21 SD XC – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus

## Vaativaan teollisuusimurointiin ja vaarallisen pölyn poistoon

- Kaksimoottorinen teollisuusmalli
- XtremeClean (XC) automaattinen suodattimenpuhdistus järjestelmä
- Pestävä PET-fleecesuodatin 99,9 %:n suodatustehokkuudella
- 50 litran SitDown ruostumaton terässäiliö
- Automaattinen start/stop sähkötyökälulle
- Imutehon säätö
- 10 metrin verkkojohto suuri työskentelysäde
- Lisävarustesäilytys ja työkaluparkki
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä

Suurikapasiteettinen ruostumaton terässäiliö pitää tyhjennysajat minimissä ja työskentelyajat pitkinä. Kätevä alasaskettava säiliö tekee tyhjennyksestä helppoa ja nopeaa, ja lisää puhdistuksen tuottavuutta.



### TEKNISET TIEDOT

### ATTIX 965-21 SD XC

Ilmavirtaus (l/min.)	2 x 3600
Alipaine (mbar/kPa)	250/25
Enimmäisteho (W)	2 x 1500
Huipputeho (W)	2 x 1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	67
Säiliön enimmäistilavuus (l)	50
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	615x690x990
Paino (kg)	45
Verkkojohto (m)	10
Pääsuodattimen malli	PET Nano
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	XtremeClean
<b>OMINAISUUDET</b>	
SoftStart	•
Antistaattinen järjestelmä	•
Moottorin kierrosnopeuden säätö	•
Luja teräsrunko	•
Automaattinen start/stop sähkötyökälulle	•
Säiliön irrotusjärjestelmä	•
Roskasäkki 1 kpl	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Pääsuodatin M-luokka 187mm Ø275mm	107400562
<b>TUOTENRO</b>	<b>302002902</b>

# ATTIX 115/125 – yksivaiheiset märkä-/kuivaimurit



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus

## 3-moottorinen teollisuusimuri huippuimuteholla

- Kolmimoottorinen teollisuusimuri
- Suuri tähtisuodatin ja suodattimenravistin
- 100 litran SitDown terässäiliö pyörillä
- ATTIX 115: L-luokan suodatin
- ATTIX 125: M-luokan suodatin (H-luokan suodatin tai HEPA-suodatin lisävarusteena)
- Automaattinen vedenpysäytys märkäimuroinnissa (lisävaruste)
- Pidike verkkojohdolle, letkulle, imuputkelle
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä

ATTIX 115 & 125 ovat itsenäisillä 3x1000 W:n sivukanavamootteilla toimivia teollisuusimureita, joissa on 100-litran säiliöt. Kahdessa mallissa on integroitu kestävä tähdenmuotoinen suodatin laajalla suodatin pinta-alalla. Manuaalinen suodattimen ravistin on helppo käyttää ja se takaa suodatustehon pysymisen korkeana.



TEKNISEET TIEDOT	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01
Ilmavirtaus (l/min.)	8100	8100
Alipaine (mbar/kPa)	230/23	230/23
Huipputeho (W)	3 x 1000	3 x 1000
Äänitaso työn aikana (dB(A))	71	71
Säiliön enimmäistilavuus (l)	100	100
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	800x600x1555	800x600x1555
Paino (kg)	68	73
Verkkojohto (m)	9	9
Pääsuodattimen malli	PET Starfilter	PET Starfilter
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Manuaalinen filterin ravistin	Manuaalinen filterin ravistin
<b>OMINAISUUDET</b>		
Antistaattinen järjestelmä	•	•
Säiliön irrotusjärjestelmä	•	•
Alaslaskettava säiliö lukittavilla pyörillä	•	•
Itsenäinen moottori/painikkeet	•	•
L-luokan suodatin	•	
M-luokan suodatin		•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Liitin D70	4072200392	4072200392
Tähtisuodatin D460 L-luokka	40000338	
Tähtisuodatin 18 taskua, M-luokka		40000699
Tavarakori kiinnitysruuveilla		40000892
Irritettava erotin D460 FE	Z5 60109	
<b>TUOTENRO</b>	<b>4010500044</b>	<b>4010500045</b>

# Hengitystie- ja ihosairaudet aiheuttavat suuria kustannuksia

Vaarallisen pölyn käsittely on monitahoinen ongelma, jonka ratkaiseminen vaatii jatkuvasti uutta, innovatiivista tuotekehitystä ja taitavaa suunnittelua. Alan huippuosaajan Nilfiskin tuotevalikoima tarjoaa ylivoimaisia ja monipuolisia ratkaisuja - Nilfisk on omistautunut kehittämään ratkaisuja kaikkiin vaativiin tehtäviin, joissa poistetaan terveydelle vaarallisia pölyjä.

Vaarallinen pöly edellyttää korkeinta mahdollista turvallisuutta ja suojausta, jotta terveyshaitat voidaan välttää. Nilfisk erikoisimurit kattavat luokkien L-, M- ja H-luokan vaaralliset pölyt, joista L on lievästi vaarallinen; M melko vaarallinen ja H erittäin vaarallinen. Asbesti- ja räjähdysvaaralliset pölyt luokitellaan ATEX 22- luokkaan. Kaikki tarjoamamme ratkaisut täyttävät uuden yleiseurooppalaisen standardin määräykset ja tuotteissamme on kaikki tarvittavat hyväksyntämerkinnät.

VUODESTA 1997 – EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		RISKITYYPIT	JÄTE
Pölyluokka / Zone	Maks. läpäisevyys		
L	1%	Poistaa 99%: • Pölystä OEL arvolla > 1mg/m <sup>3</sup>	-
M	0.1%	Poistaa 99.9%: • Pölyn OEL arvolla > 0,1mg/m <sup>3</sup> • Puupöly	Alhainen pöly
H	0.005%	Poistaa 99.995%: • Pölyn OEL arvoilla > 0,005 mg/m <sup>3</sup> • Karsinogeenisen pölyn • Pölyn, jossa basilleja tai bakteereita	Pölyvapaa
Asbestivaatimus	kuten H	• Asbestipöly	
Räjähättävät pölyt (ATEX Zone 22)	<b>Type 22 - Kuten pölyluokat L, M tai H lisävaatimuksilla</b>	• Pölyn pölyräjähdysluokassa St1, St2 ja St3 ATEX Zone 22 (aikaisemmin zone 11)	Peruskoneet ATEX Zone 22 M tai H -luokka



Nämä imurit poistavat L-luokan pölyn. Näihin kuuluvat pölyt, joiden työperäisen altistuksen raja-arvot ovat > 1 mg/m<sup>3</sup>.



Nämä imurit soveltuvat L- ja M-luokan pölyn imurointiin. Niihin lukeutuvat kaikki terveydelle vaaralliset, ei-karsinogeeniset pölyt, joiden työperäisen altistuksen raja-arvot (OEL-arvot) ovat > 0,1 mg/m<sup>3</sup> sekä puupölyt.



Näillä imureilla voidaan poistaa L-, M- ja H-luokan pölyä. Niihin kuuluvat kaikki terveydelle vaaralliset pölyt, joille on asetettu työperäisen altistuksen raja-arvo, kaikki karsinogeeniset pölyt sekä mikrobien ja bakteerien saastuttama pöly.



Asbesti on ryhmä luonnossa esiintyviä epäorgaanisia, kiteisiä silikaatteja, jotka esiintyvät kuitumaisessa muodossa. Kun kuidut joutuvat alttiiksi mekaaniselle rasitukselle, ne voivat haljeta. Tällöin syntyy yhä ohuempia kuituja, jotka voivat keräytyä keuhkoihin. Asbestia ei käytetä enää, mutta on lukuisia kohteita, joissa on poistettavia materiaaleja sekä korjausrakennuskohteita, joissa on käytetty asbestia. Asbestista irtoava pöly on poistettava heti sen syntypaikassa. Asbestin imurointi edellyttää H-luokan erikoisimurin käyttöä.



TYPE 22 -luokkaan kuuluvilla imureilla voi poistaa räjähdysvaarallista pölyä sekä luokkiin L ja M kuuluvaa pölyä kuten kovapuupölyä, kaikki syöpää aiheuttamaton pöly, joiden terveydelle haitallinen pitoisuus on yli 1,0 mg/m<sup>3</sup> ja / tai tulenarka pöly ATEX Zone 22 -sovelluksissa. Näitä imureita voidaan käyttää myös pölynimureina.



# ATTIX 33 M-H – Yksivaiheiset terveydelle vaarallisen pölyn imurit



## Tehokasta ja turvallista imutehoa vaarallisille aineille

- InfiniClean™ - Automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä minimoi imutehon laskun
- PTFE tarttumaton kalvo min. 99,9% suodatustehokkuus
- Push&Clean -puoliautomaattinen suodattimenpuhdistus osassa malleja
- Sertifioitu pölyluokkiin M ja H, mukaanlukien asbesti
- Ainutlaatuinen kaksoisuodatus-järjestelmä saatavana H-luokka/HEPA - sis. 3-tasoisien suodatuksen
- Virtausensori merkkiäänellä ja LED-valolla
- 30-litran säiliö teräspyörillä ja kestäväällä törmäyssuojalla
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä
- Joustavat kumihihnat, työkalulaatikon kiinnityspaikka ja kuljetuskahva
- Mootorin jäähdytysuodatin, poistoilmansuodatin ja pitkäikäinen suodatin lisävarusteena

ATTIX 33 M/H –märkä-/kuivaimurissa on innovatiivinen suodatusjärjestelmä, parannettu suorituskyky, kestävä rakenne ja se on sertifioitu M/H pölyluokkiin, mikä tekee siitä erinomaisen valinnan ammattilaisille, jotka etsivät luotettavaa imuria suojelemaan työntekijöidensä terveyttä ja turvallisuutta. ATTIX 33 M / H –märkä-/kuivaimuri on suunniteltu täyttämään rakennus- ja muun teollisuuden vaarallisen pölyn keräämiseen asetetut tiukat vaatimukset.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



TEKNISET TIEDOT	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC
Ilmavirtaus (l/min.)	4500	4500	4500	4500
Alipaine (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Enimmäisteho (W)	1400	1400	1400	1400
Huipputeho (W)	1200	1200	1200	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	60	60	60	60
Säiliön enimmäistilavuus (l)	30	30	30	30
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	565x385x520	565x385x520	565x385x520	565x385x520
Paino (kg)	14.5	14.5	14.5	14.5
Verkkojohto (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Pääsuodattimen malli	PTFE/Selluloosa H-luokka	PTFE/Selluloosa H-luokka	PTFE M-luokka	PTFE M-luokka
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	InfiniClean	Push&Clean	InfiniClean	Push&Clean
<b>OMINAISUUDET</b>				
SoftStart	•	•	•	•
DualFilter kaksoisuodatusjärjestelmä	•	•	•	•
Antistaattinen järjestelmä	•	•	•	•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille	•	•	•	•
Roskasäkki 1 kpl			•	
Fleece pölypussi 1 kpl			•	•
Turvapölypussi 1 kpl	•	•		
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Letku Ø36x4000mm AS pun	107413544	107413544		
Käyrä käsiputki RST	46691	46691	46691	46691
Jatkoimuputki Ø36 2X505 mm SS	107408074	107408074	107408074	107408074
Työkaluliitin antistaatt.	302000535	302000535	302000535	302000535
Lattiasuulake 300 mm Ø36	302002331	302002331		302002331
Ammattikäyt. lattiasuulake 360 mm Ø36			60356	
Rakosuulake 200 mm Ø36	29541	29541	29541	29541
Letku D32x4000mm AS pun			107413543	107413543
Suodatinelementti Ø140X75 H-luokka/HEPA	107413555	107413555		
PTFE-suodatin M-luokka 1kpl	107413540	107413540	107413540	107413540
Kumilenkit työkal.säilytykseen 2kpl	107413553	107413553	107413553	107413553
<b>TUOTENRO</b>	<b>107412184</b>	<b>107412183</b>	<b>107412180</b>	<b>107412179</b>

# ATTIX 44 M-H – Yksivaiheiset terveydelle vaarallisen pölyn imurit



## Tehokas ja suurikapasiteettinen imuri vaarallisille aineille

- InfiniClean™ - Automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä minimoi imutehon laskun
- PTFE tarttumaton kalvo min. 99,9% suodatustehokkuus
- Push&Clean -puoliautomaattinen suodattimenpuhdistus osassa malleja
- Sertifioitu pölyluokkiin M ja H, mukaanlukien asbesti
- Ainutlaatuinen kaksoisuodatus-järjestelmä saatavana H-luokka/HEPA - sis. 3-tasoisien suodatuksen
- Virtausensori merkkiäänellä ja LED-valolla
- 42-litran säiliö teräspyörillä ja kestäväällä törmäyssuojalla
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä
- Joustavat kumihihnat, työkalulaatikon kiinnityspaikka ja kuljetuskahva
- Mootorin jäähdytysuodatin, poistoilmansuodatin ja pitkäikäinen suodatin lisävarusteena

ATTIX 44 M/H –märkä-/kuivaimurissa on innovatiivinen suodatusjärjestelmä, parannettu suorituskyky, kestävä rakenne ja se on sertifioitu M/H pölyluokkiin, mikä tekee siitä erinomaisen valinnan ammattilaisille, jotka etsivät luotettavaa ja suurikapasiteettista imuria suojelemaan työntekijöidensä terveyttä ja turvallisuutta. ATTIX 44 M / H –märkä-/kuivaimuri on suunniteltu täyttämään rakennus- ja muun teollisuuden vaarallisen pölyn keräämiseen asetetut tiukat vaatimukset.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



### TEKNISEET TIEDOT

	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC
Ilmavirtaus (l/min.)	4500	4500
Alipaine (mbar/kPa)	250/25	250/25
Enimmäisteho (W)	1400	1400
Huipputeho (W)	1200	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	60	60
Säiliön enimmäistilavuus (l)	42	42
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	565x385x605	565x385x605
Paino (kg)	16	16
Verkkojohto (m)	7.5	7.5
Pääsuodattimen malli	PTFE/Selluloosa H-luokka	PTPE M-luokka
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	InfiniClean	InfiniClean
<b>OMINAISUUDET</b>		
SoftStart	•	•
DualFilter kaksoisuodatusjärjestelmä	•	•
Antistaattinen järjestelmä	•	•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille	•	•
Roskasäkki 1 kpl		•
Fleece pölypussi 1 kpl		•
Turvapölypussi 1 kpl	•	
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Letku Ø36x4000mm AS pun	107413544	
Käyrä käsiputki RST	46691	46691
Jatkoimuputki Ø36 2X505 mm SS	107408074	107408074
Työkaluliitin antistaatt.	302000535	302000535
Ammattikäyt. lattiasuulake 360 mm Ø36		60356
Lattiasuulake 400 mm	302003666	
Rakosuulake 200 mm Ø36	29541	29541
Letku D32x4000mm AS pun		107413543
Suodatinelementti Ø140X75 H-luokka/HEPA	107413555	
PTFE-suodatin M-luokka 1kpl	107413540	107413540
Kumilenkit työkal.säilytykseen 2kpl	107413553	107413553
<b>TUOTENRO</b>	<b>107412186</b>	<b>107412182</b>

# ATTIX 30/50/7 M-LUOKKA – Erikoisimurit



## Ammattilaisille, jotka vaativat matalaa äänitasa, ergonomiaa, kestävyttä ja luotettavaa suorituskykyä

- Hyväksytty M-luokan vaarallisen pölyn imurointiin
- XtremeClean (XC) automaattinen tai Push&Clean (PC) puoliautomaattinen suodattimenpuhdistus järjestelmä
- Pestävä PET-fleecesuodatin 99,9 %:n suodatustehokkuudella
- FlowSensor: matalan ilmavirran hälytys
- Automaattinen start/stop sähkötyökalulle
- Imutehon säätö
- Antistaattinen
- SilentPower: matala äänitaso
- Lisävarustesäilytys ja työkaluparkki
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä

Työkenneltäessä M-luokan vaarallisen pölyn kanssa, sertifioidut M-luokan imurit ovat täydellinen valinta. Valitse sopiva säiliökoko ja muut vaadittavat ominaisuudet ja lisää työn tehokkuutta esimerkiksi suodattimen puhdistusjärjestelmän avulla, sähkötyökalujen liitäntäominaisuus automaattisella start/stop-järjestelmällä ja antistaattisilla letkuilla. Sisäänrakennettu FlowSensor varoitusäänellä tarkkailee ilmavirtaa imuletkussa ja varmistaa, että ilmavirta ei laske alle 20 m/s. Turvallinen ja helppokäyttöinen ominaisuus vaativiin sovelluskohteisiin.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



### TEKNISET TIEDOT

### ATTIX 761-2M XC

Ilmavirtaus (l/min.)	3600
Alipaine (mbar/kPa)	230/23
Enimmäisteho (W)	1500
Huipputeho (W)	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	57
Säiliön enimmäistilavuus (l)	70
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	605x580x970
Paino (kg)	27
Verkkojohto (m)	7.5
Pääsuodattimen malli	PET Nano M-luokka
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	XtremeClean
<b>OMINAISUUDET</b>	
SoftStart	•
Antistaattinen järjestelmä	•
Moottorin kierrosnopeuden säätö	•
Säiliö ruostumaton teräs	•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille	•
Roskasäkki 1 kpl	•
Fleece pölypussi 1 kpl	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Harjasuulake muovi Ø36	302002509
Letku työkalusovittimella Ø27 3500	107406091
Työkaluliitin D27/36-24 antistaattinen	107404520
Pääsuodatin M-luokka 187mm Ø275mm	107400562
<b>TUOTENRO</b>	<b>302001535</b>

# ATTIX 30/50/7 H-LUOKKA – Erikoisimurit



## Teollisuuden erikoismärkä- ja kuivaimuri H-luokan vaarallisen pölyn imurointiin

- Hyväksytty H-luokan vaarallisen pölyn ja asbestin imurointiin
- XtremeClean (XC) automaattinen tai Push&Clean (PC) puoliautomaattinen suodattimenpuhdistus järjestelmä
- Sertifioitu H-luokan suodatin 99,995-99,999 % suodatustehokkuudella
- FlowSensor: matalan ilmavirran hälytys
- SilentPower: matala äänitaso
- Lisävarustusäilytys ja työkaluparkki
- MultiFit-lisävarustejärjestelmä

Työkenneltäessä H-luokan vaarallisen pölyn tai asbestin kanssa turvallinen pölynkäsittely on avainasia. H-luokan sertifioidut imurit tarjoavat miellyttävän ja helppokäyttöisen ratkaisun ominaisuuksilla jotka lisäävät työskentelyn turvallisuutta. Valitse sopiva säiliökoko ja muut vaadittavat ominaisuudet kuten turvapölypussijärjestelmä, sähkötyökalujen liitäntäominaisuus automaattisella start/stop-järjestelmällä ja antistaattisilla letkuilla. Sisäänrakennettu FlowSensor varoitusaänellä tarkkailee ilmavirtaa imuletkussa ja varmistaa, että ilmavirta ei laske alle 20 m/s. Turvallinen ja helppokäyttöinen ominaisuus vaativiin sovelluskohteisiin.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



TEKNISEET TIEDOT	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H
Ilmavirtaus (l/min.)	3200	3700	3700	3100
Alipaine (mbar/kPa)	230/23	250/25	250/25	230/23
Enimmäisteho (W)	1300	1500	1500	1200
Huipputeho (W)	1000	1200	1200	1000
Äänitaso työn aikana (dB(A))	59	59	59	57
Säiliön enimmäistilavuus (l)	30	30	47	70
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	450x380x595	450x380x595	450x380x750	605x580x970
Paino (kg)	10	10	11	25
Verkkojohto (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Pääsuodattimen malli	H-luokka	H-luokka	H-luokka	H-luokka
Suodattimen puhdistusjärjestelmä		Push&Clean	Push&Clean	
<b>OMINAISUUDET</b>				
SoftStart	•	•	•	•
Ilmavirtauksen tunnistin	•	•	•	•
Antistaattinen järjestelmä		•	•	•
Säiliö ruostumaton teräs				•
Fleece pölypussi 1 kpl	•			
Turvapölypussi 1 kpl		•	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>				
Imuletku yleis 3 m		46948	46948	46948
Yleisletku käsikahvalla	302000473			
Käyrä käsiputki RST				46691
Käyrä käsiputki kromi		302000528	302000528	
Jatkoputki kromi 2x500 mm		302000529	302000529	
Lattiasuulake 400 mm		302003666	302003666	
Harjasuulake muovi 230 mm Ø36	6086			
Harjasuulake muovi Ø36				302002509
Rakosuulake muovi 300 mm Ø36	6084			
Rakosuulake kumi 190 mm Ø36		5067	5067	5067
Pääsuodatin H-luokka Ø211x140	302000658	302000658	302000658	302000658
<b>TUOTENRO</b>	<b>107407546</b>	<b>107400405</b>	<b>107400407</b>	<b>302001519</b>

# ATTIX 965-0H/M SD XC – Erikoisimurit



## Tehokkain teollisuusimuri M- ja H-luokan vaarallisen pölyn imurointiin

- Hyväksytty M- ja H-luokan vaarallisen pölyn ja asbestin imurointiin
- Kaksimoottorinen tehokas teollisuusimuri
- XtremeClean (XC) automaattinen suodattimenpuhdistus järjestelmä
- 50 litran antistaattinen SitDown säiliö
- FlowSensor: matalan ilmavirran hälytys
- 10 metrin verkkojohto
- Sopii vain kuivaimurointiin
- Imuri toimitetaan ilman imuvarusteita. Käytät max. system 38 letkua ja varusteita.

ATTIX 965-0H/M SD XC on tehokkain kaksimoottorinen imuri, joka on hyväksytty sekä H- että M-luokan vaarallisen pölyn imurointiin. XtremeClean täysin automaattinen suodattimenpuhdistusjärjestelmä ja alas laskettava RST-säiliö. Soveltuu erityisesti teolliseen käyttöön, missä on läsnä terveydelle vaarallista ja karsinogeenistä pölyä. Sisäänrakennettu FlowSensor varoitusäänellä tarkkailee ilmavirtaa imuletkussa ja varmistaa, että ilmavirta ei laske alle 20 m/s. Turvallinen ja helppokäyttöinen ominaisuus vaativiin sovelluskohteisiin.



Ilmavirtaus



Alipaine



Säiliön tilavuus



### TEKNISEET TIEDOT

### ATTIX 965-0H/M SD XC

Ilmavirtaus (l/min.)	2 x 3600
Alipaine (mbar/kPa)	250/25
Enimmäisteho (W)	2 x 1500
Huipputeho (W)	2 x 1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	67
Säiliön enimmäistilavuus (l)	50
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	615x690x990
Paino (kg)	45
Verkkojohto (m)	10
Pääsuodattimen malli	H-luokka
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	XtremeClean
<b>OMINAISUUDET</b>	
SoftStart	•
Antistaattinen järjestelmä	•
Säiliön irrotusjärjestelmä	•
Roskasäkki 1 kpl	•
Turvapölypussi 1 kpl	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>	
Pääsuodatin H-luokka 187mm Ø275mm	107400564
<b>TUOTENRO</b>	<b>302002903</b>



# Lisävarustesarjat – Imurit



SALTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 155-1 WD	MAXXII 155-2 WD	MAXXII 135 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC
-----------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	--------------------	---------------	--------------------	-----------------	---------------	---------------	--------------------	-------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	---------------------	----------------	----------------	---------------------------	-------------------



## Eläintenhoitosarja D27 4-osaa

4-osainen, liitännän halkaisija 27 mm

Imuletku, pituus 3,5 m, yleiskäyttöön, Ø27

Piikkisuka, muovia, pitkille karvoille

Hevossuka, muovia, pitkille karvoille

Harja-hevossuka, muovia, lyhyille karvoille

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



## Letkusarja D36 3 osaa

3-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Imuletku, 4 m, yleiskäyttöön Ø36

Käsihava (käyräputki), ruostumaton teräs

Sovitin

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



## Autosarja D36 3osaa

3-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Rakosuulake, muovia, 300 mm

Yleissuulake, muovi, 45 mm x 115 mm

Kärkisuulake, kumia

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



## Koti- ja toimistotarvikesarja D36 5 osaa

5-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Jatkoimuputki, 2 x 500 mm, alumiinia

Yleissuulake, muovia, 115 mm

Yhdistelmäsuulake

Harjasuulake, muovia, 230 mm

Harjasuulake patterien imurointiin, muovia

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



## Ammattikäyttö- ja teollisuusarja D36 5 osaa

5-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Jatkoimuputki, 2 x 500 mm, ruostumatonta terästä

Rakosuulake, muovia, 300 mm

Tehokas lattiasuulake harjaksilla, 450 mm

Vaihtoreunakumit, märkäimurointiin

Littea suutin, kumia, öljyn- ja lämmönkestävä, 100 mm

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



## Varustesarja Ø36 6 osaa

6-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Imuletku, 4 m, yleiskäyttöön, Ø36

Käsihava (käyräputki), ruostumaton teräs

Jatkoimuputki, 2 x 500 mm, ruostumatonta terästä

Ammattikäyttöinen lattiasuulake, 360 mm

Rakosuulake, muovia 300 mm

Kärkisuulake, kumia

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

# Lisävarustesarjat – Imurit

	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 NESTEIMURI	ATTIX 751-71 MWV	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 5D XC	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 965-0H/M 5D XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	TUOTENUMERO				
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6095			
																																	14289			
																																	6094			
																																	6092			
																																	6093			
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63210			
																																		25537		
																																		46691		
																																		29457		
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63211			
																																		6084		
																																		14295		
																																		5067		
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63212			
																																			107400032	
																																			14295	
																																			8046	
																																			6086	
																																			5144	
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63213		
																																				107408074
																																			6084	
																																			15348	
																																			15352	
																																			40456	
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000927		
																																				25537
																																			46691	
																																			107408074	
																																			60356	
																																			6084	
																																			5067	



# Lisävarustesarjat – Imurit



## Verstassarja D36 4 osaa

4-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Käyrä käsiputki, kromi  
2 x 500 mm jatkoputket, kromi  
Lattiasuulake, 400 mm  
Rakosuulake, muovi, 300 mm

SALTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 155-1 WD	MAXXII 155-2 WD	MAXXII 135 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

## Verstassarja Antistaattinen D32

6 osaa

Imuletku D32x4000mm AS pun.  
Jatkoputki D36 3x350mm RST  
Lattiasuulake 300 mm ø36  
Käyrä käsiputki RST  
Rakosuulake 200 mm ø36  
Työkaluliitin AS

														o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Verstassarja D32

5 osaa

Imuletku D32 x 3,5 m  
Jatkoputki kromi 2x500 mm  
Yleislattiasuulake 300 mm ø36  
Rakosuulake 200 mm ø36  
Työkaluadapteri D32 imunsäädöllä

						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Märkämuointitarvikesarja D36 3 osaa

3-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Jatkoimuputki, 2 x 500 mm, ruostumatonta terästä  
Erityislattiasuulake, muovia 400 mm  
Rakosuulake, muovia, 300 mm

	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Lämminvivaraajasarja D36 4 osaa

4-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Imuletku, 3 m, yleiskäyttöön, Ø36  
Käsikahva, ruostumatonta teräs  
Yleissuulake, alumiini, 150 mm  
Rakosuulake, 920 mm, metallia, kromattu

	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Teollisuuskäytön lattiasarja D36 4 osaa

4-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Imuletku, 4 m, öljynkestävä, Ø36  
Käsikahva, ruostumatonta teräs  
Jatkoimuputki, 2 x 500 mm, ruostumatonta terästä  
Tehokas lattiasuulake kumireunoilla, 450 mm

	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Lisävarustesarjat – Imurit

	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 NESTEIMURI	ATTIX 751-71 MWV	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 5D XC	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 965-0HM 5D XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	TUOTENUMERO		
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107401367	
																																		302000528
																																		302000529
																																		302003666
																																		6084
				o	o	o	o	o	o			o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107413546
																																		107413543
																																		107416995
																																		302002331
																																		46691
																																		29541
																																		302000535
				o	o	o	o	o	o			o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107413545
																																		107409976
																																		302000529
																																		107402706
																																		29541
																																		107409977
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7727
																																		107408074
																																		5149
																																		6084
	o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	60430
																																		46948
																																		46691
																																		5145
																																		17836
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63214
																																		61779
																																		46691
																																		107408074
																																		15349

# Lisävarustesarjat – Imurit



SALTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 155-1 WD	MAXXII 155-2 WD	MAXXII 135 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC
-----------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	--------------------	---------------	--------------------	-----------------	---------------	---------------	--------------------	-------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	---------------------	----------------	----------------	---------------------------	-------------------



## Uninpuhdistussarja D38 3 osaa

3-osainen, liitännän halkaisija 36 mm

Imuletku, 4 m, lämmönkestävä Ø36  
 Jatkoputki, 2,5 m, anodisoitu alumiini  
 Unisuulake, "XL", 400 mm




## Putkien siivoussarja D38 4 osaa

4-osainen, liitännän halkaisija 38 mm

Imuletku, 4 m, yleiskäyttö, Ø38 - Ø36  
 Jatkoputki, 2,5 m, anodisoitua alumiinia  
 Suulake putken imurointiin,  
 putken halkaisija 70–120 mm  
 Suulake putken imurointiin,  
 putken halkaisija 120–220 mm




## Tarvikesarja Ø38mm 5 os.

5-osainen, liitännän halkaisija 38 mm

Imuletku, 4 m, Ø38 mm, yleiskäyttöön  
 2 x 500 mm ruostumaton teräs  
 Käsikahva, ruostumaton teräs  
 Teollisuuden lattiasuulake, säädettävä, 350 mm  
 Rakosuulake, erikoismuovia, 300 mm




## Teollisuuden tarvikesarja Ø50 6 os

6-osainen, liitännän halkaisija 50 mm

Imuletku, 4 m, yleiskäyttöön Ø50  
 Kaareva jatkoputki, 1 m, anodisoitua alumiinia  
 Teollisuuskäytön lattiasuulake, alumiini 500 mm  
 Vaihtokumit  
 Rakosuulake, erikoismuovia, 350 mm  
 Rakosuulake, alumiinia, 200 mm




## Vakiotarvikesarja D50 3 osaa

3-osainen, liitännän halkaisija 50 mm

Imuletku, 4 m, yleiskäyttöön, Ø50  
 Kärkisuulake, kumia, 250 mm  
 Rakosuulake, erikoismuovia, 350 mm




## Lastu-tarvikesarja D50 2 osaa

2-osainen, liitännän halkaisija 50 mm

Imuletku, 4 m, lämmönkestävä, Ø50  
 Kärkisuulake, kumia, 250 mm


● Voidaan käyttää (vakiovarusteisiin kuuluvat  
 ○ tarvikkeet on lueteltu laitteen sivuilla)

# Lisävarustesarjat – Imurit

ATIX 33-01 IC	ATIX 33-2L IC	ATIX 33-2L IC MOBILE	ATIX 44-2L IC	ATIX 44-2L IC MOBILE	ATIX 751-11	ATIX 751-21	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 751-61 NESTEIMURI	ATIX 751-71 MWV	ATIX 961-01	ATIX 965-21 SD XC	ATIX 115-01	ATIX 125-01	ATIX 145-01	ATIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATIX 33-2H IC	ATIX 33-2H PC	ATIX 33-2M IC	ATIX 33-2M PC	ATIX 44-2H IC	ATIX 44-2M IC	ATIX 761-2M XC	ATIX 965-0H/M SD XC	ATIX 30-0H	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 751-0H	TUOTENUMERO		
o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	14341	
																																6070	
																																15340	
																																63380	
o	o	o	o	o	o	o	o	o			o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63215	
																																15365	
																																15340	
																																7964	
																																8054	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002881	
																																	302002796
																																	107402474
																																	302002889
																																	302002798
																																	302002890
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63216	
																																	15358
																																	15335
																																	15343
																																	15346
																																	7102
																																	41100
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6085	
																																	15358
																																	7868
																																	7102
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	61681	
																																	15182
																																	7868

# Lisävarustesarjat – Imurit



## Bussi-tarvikesarja D50 6 osaa

6-osainen, liitännän halkaisija 50 mm

Imuletku, 16 m, yleiskäyttöön, Ø50

Jatkoputki, 2 x 560 mm, muovia

Rakosuulake, erikoismuovia, 350 mm

Suulake karkealle roskalle, alumiinia, 200 mm

Harjasuulake, muovia

Letkuteline

SALTIX 10

MAXXII 75-1 WD

MAXXII 75-2 WD

MAXXII 155-1 WD

MAXXII 155-2 WD

MAXXII 135 WD

AERO 21-01 PC

AERO 21-01 PC INOX

AERO 21-21 PC

AERO 21-21 PC INOX

AERO 26-01 PC X

AERO 26-21 PC

AERO 26-2L PC

AERO 31-21 PC INOX

ATTIX 30-01

ATTIX 30-01 PC

ATTIX 30-11 PC

ATTIX 30-21 PC

ATTIX 40-01 PC INOX

ATTIX 40-21 PC INOX

ATTIX 50-01 PC

ATTIX 50-21 PC

ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM

ATTIX 50-21 PC EC

# Lisävarustesarjat – Imurit

ATTIX 33-01 IC	
ATTIX 33-2L IC	
ATTIX 33-2L IC MOBILE	
ATTIX 44-2L IC	
ATTIX 44-2L IC MOBILE	
ATTIX 751-11	o
ATTIX 751-21	o
ATTIX 761-21 XC	o
ATTIX 791-21 EC	o
ATTIX 751-61 NESTEIMURI	
ATTIX 751-71 MWV	
ATTIX 961-01	
ATTIX 965-21 SD XC	
ATTIX 115-01	
ATTIX 125-01	
ATTIX 145-01	
ATTIX 155-01	
SB STATION	
SB TANDEM	
ATTIX 33-2H IC	
ATTIX 33-2H PC	
ATTIX 33-2M IC	
ATTIX 33-2M PC	
ATTIX 44-2H IC	
ATTIX 44-2M IC	
ATTIX 761-2M XC	o
ATTIX 965-0H/M SD XC	
ATTIX 30-0H	
ATTIX 30-0H PC	
ATTIX 50-0H PC	
ATTIX 751-0H	o
	63217
	5152
	7102
	41100
	40458
	65081

**TUOTENUMERO**

# Lisävarusteet – Imurit



## System 50 imuletku

Imuletku yleis 1.75 m

Imuletku yleis 4 m

Imuletku Ø 50X5000 mm

Letku universal Ø 50

Imuletku antistaatt. 4 m

Imuletku öljynkestävä 4 m

Imuletku lämmönkestävä 4 m

Imuletku metallit 4 m

Imuletku lämmönkestävä 4 m

Letkuliitin

Letkuliitin Ø 50/50

## System 50 putket

Kaareva käsihahva kromi D36-50

Kaareva jatkoputki anod. Alu 1 m

Jatkoputki muovi 2x560 mm

Kulmaputki muovi 90

Liitin D70

Sovitin muovi D50-36

## System 50 lattiasulakkeet

Lattiasulake 350 mm

	SÄLTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 55-1 WD	MAXXII 55-2 WD	MAXXII 35 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC
Imuletku yleis 1.75 m		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Imuletku yleis 4 m		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Imuletku Ø 50X5000 mm		○	○	○	○	○																			
Letku universal Ø 50		○	○	○	○	○																			
Imuletku antistaatt. 4 m		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Imuletku öljynkestävä 4 m		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Imuletku lämmönkestävä 4 m		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Imuletku metallit 4 m		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Imuletku lämmönkestävä 4 m		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Letkuliitin		○	○	○	○	○																			
Letkuliitin Ø 50/50		○	○	○	○	○																			
Kaareva käsihahva kromi D36-50		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kaareva jatkoputki anod. Alu 1 m		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Jatkoputki muovi 2x560 mm		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kulmaputki muovi 90		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Liitin D70																									
Sovitin muovi D50-36		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lattiasulake 350 mm		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATIX 33-2L IC	ATIX 33-2L IC MOBILE	ATIX 44-2L IC	ATIX 44-2L IC MOBILE	ATIX 751-11	ATIX 751-21	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 751-61 NESTEMIJURI	ATIX 751-71 MWV	ATIX 961-01	ATIX 965-21 5D XC	ATIX 115-01	ATIX 125-01	ATIX 145-01	ATIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATIX 33-2H IC	ATIX 33-2H PC	ATIX 33-2M IC	ATIX 33-2M PC	ATIX 44-2H IC	ATIX 44-2M IC	ATIX 761-2M XC	ATIX 965-0HM 5D XC	ATIX 30-0H	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 751-0H	TUOTENUMERO
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o														o	19930
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o										o	o			o	15358
																●	●													64084
																														11984
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	15815	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	6468	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	11061	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	15013	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	15182	
																														6330
																														15101
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					o	o							o	o			o	15341	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	15335	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	5152	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5089	
												●	●	●	●															4072200392
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					o	o						o	o	o	o		o	40452	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o													o	o			o	6077	



# Lisävarusteet – Imurit



## System 50 lattiasuulakkeet

Lattiasuulake muovialu 450 mm

SÄLTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 55-1 WD	MAXXII 55-2 WD	MAXXII 35 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Teollisuuden lattiasuulake alu 500 mm

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Lattiasuulake Ø50x600mm ALU

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lattiasuulake märkämuurointi alu 500mm

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## System 50 harja/yleissuulake

Karkean lian suulake muovi 175 mm

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Rakosuulake alu 200 mm

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Harjasuulake muovi

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## System 50 rako/kärkisuulakeet

Rakosuulake erikoismuovi 350 mm

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Kärkisuulake kumi 250 mm

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Kumisuulake pyöreä kumi D50

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Kumisuulake litteä D50

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## System 38 imuletkut

Imuletku yleis 4 m D36-38

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Imuletku yleis 4 m

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Imuletku antistaattinen 5 m

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Imuletku lämmönkestävä 4 m

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## System 38 putket

Käsihahva RST

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Jatkoputki 2x500 mm RST

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

# Lisävarusteet – Imurit

ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 NESTEMIJURI	ATTIX 751-71 MWFF	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 965-0HM SD XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	TUOTENUMERO
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	302002880	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	15343	
				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	302001481	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	15344	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o			o	5153	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o									o	o			o	41100	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o			o	40458	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						o	o			o	7102	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o			o	7868	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o			o	19936	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o			o	31244	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15365
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002796
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107401368
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	6070
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002889
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107402474

# Lisävarusteet – Imurit



## System 38 putket

Jatkoputki alu lämpöeristyksellä 2 m

Jatkoputki anodisoitu alu 2.5 m

## System 38 lattiasuulakkeet

Teollisuuden lattiasuulake 350 mm

Lattiasuulake 450 mm Ø38

Uunisulake 400 mm

## System 38 rako/kärkisuulake

Rakosuulake erikoismuovi 300 mm

Suulake putken imurointiin D120–220

Työkalusovitin antistat. D38-50 300 mm

## System 36 imuletkut

Imuletku täydellinen 1,9 m Ø32

Imuletku D32x3500

Imuletku täydell. D32X5000

Imuletku D32X2500

Imuletku Ø36X3000 mm

Imuletku yleis D36 4 m

Imuletku yleis 3 m

Imuletku D32 x 3,5 m

Imuletku antistaatt. Ø36 4 m pikakiinn.

SÄLTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 55-1 WD	MAXXII 55-2 WD	MAXXII 35 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC
-----------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	---------------	--------------------	---------------	--------------------	-----------------	---------------	---------------	--------------------	-------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	---------------------	----------------	----------------	---------------------------	-------------------	----------------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 NESTEMIJURI	ATTIX 751-71 MWFF	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 965-0HM SD XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	TUOTENUMERO
o	o	o	o	o	o	o	o			o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15339	
o	o	o	o	o	o	o	o			o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15340
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002798
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002799
o	o	o	o	o	o	o	o			o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63380
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002890
o	o	o	o	o	o	o	o			o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	8054
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002884
																														107405600
																														107406115
																														107402198
																														107405599
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15805
o	o	o	o	●	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	25537
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●	46948
●	o	●	o	o	o	o	o	o	o									o	o	o	o	o	o	o		o	o	o	o	107409976
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	63209

# Lisävarusteet – Imurit



## System 36 imuletkut

Imuletku antistaattinen D36X4000 mm

Letku Ø36x4000mm AS pun

Imuletku öljynkestävä 4 m pikakiinn.

## System 36 putket

Sovitin

Käyrä käsiputki RST

Käyrä käsiputki kromi

Jatkoimuputki alu 2x500 mm

Jatkoimuputki Ø36 2X505 mm SS

Jatkoputki kromi 2x500 mm

Muoviputki 2x500 mm

Kromattu teräsputki

Teleskooppiputki RST 550-970 mm

Työkaluliitin D27/35/38

Työkaluliitin antistaatt.

Työkaluadapteri D32 imunsäädöllä

Jatkoputki D36 3x350mm RST)

## System 36 lattiasuulakkeet

Lattiasuulake 300 mm Ø36

	SÄLTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 55-1 WD	MAXXII 55-2 WD	MAXXII 35 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC
Imuletku antistaattinen D36X4000 mm		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Letku Ø36x4000mm AS pun		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Imuletku öljynkestävä 4 m pikakiinn.		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>System 36 putket</b>																									
Sovitin		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Käyrä käsiputki RST		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Käyrä käsiputki kromi		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○
Jatkoimuputki alu 2x500 mm		○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Jatkoimuputki Ø36 2X505 mm SS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
Jatkoputki kromi 2x500 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Muoviputki 2x500 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kromattu teräsputki		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Teleskooppiputki RST 550-970 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Työkaluliitin D27/35/38		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Työkaluliitin antistaatt.		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Työkaluadapteri D32 imunsäädöllä		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Jatkoputki D36 3x350mm RST)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>System 36 lattiasuulakkeet</b>																									
Lattiasuulake 300 mm Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 NESTEIMURI	ATTIX 751-71 MWLF	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 965-0HM SD XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	TUOTENUMERO
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15311
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							●	●	o	o	●	o	o	o	o	o	o	o	107413544
o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302001677
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	29457
o	●	o	●	●	o	o	o	o	●	o	o							●	●	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	46691
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	o	302000528
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107400032
●	o	●	o	o	o	o	o	o	●	o	o							●	●	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	107408074
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	o	302000529
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	40696
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107402654
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	47109
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	60916
o	●	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o							●	●	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	302000535
●	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107409977
o	●	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107416995
●	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							●	●	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o	302002331

# Lisävarusteet – Imurit



## System 36 lattiasuulakkeet

	SALTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 55-1 WD	MAXXII 55-2 WD	MAXXII 35 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC
Lattiasuulake alu 330 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ammattikäyt. lattiasuulake 360 mm Ø36		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Erityislattiasuulake muovi 400 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Yleislattiasuulake 300 mm Ø36		○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lattiasuulake 400 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Yhdistelmäsuulake muovi 250 mm Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Yhdistelmäsuulake muovi 260 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lattiasuulake muovi 300 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lattiasuulake harjaksilla 450 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lattiasuulake kumireunoilla 450 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Yhdistelmäsuulake 260 mm Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Märkäsuulake muovi Ø36X300 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Moottoroitu imu-suulake 305 mm									○	○	○	○	○	○			○	○		○		○		○	
Turbomattosuulake muovi 300 mm Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Harjaliuskat 60356				○	○	●																			

## System 36 harja/yleisuulakkeet

Harjasuulake 70 mm Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Harjasuulake muovi 230 mm Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Yleisuulake muovi 115mm Ø36		○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 NESTEIMURI	ATTIX 751-71 MWLF	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 5D XC	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 965-0HM 5D XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	TUOTENUMERO
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5147	
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	●	o	o	●	o	o	o	o	o	o	60356
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5149
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	107402706
o	o	●	●	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	●	o	o	o	o	●	●	o	302003666
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000962
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000477
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302000259
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15348
o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15349
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	302002365
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	7270
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	11664
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	54118
																														60358
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5146
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o	o	6086
o	●	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	14295



# Lisävarusteet – Imurit



## System 36 harja/yleissuulakkeet

Yleissuulake alu 150 mm

Turbomattosuulake muovi 150 mm

Harjasuulake pattereille muovi Ø36

Soikea harja muovi 240 mm

Harjasuulake muovi Ø36

## System 36 rako/kärkisuuilakkeet

Rakosuulake 200 mm Ø36

Rakosuulake muovi 300 mm Ø36

Rakosuulake kromi 920 mm

Rakosuulake kumi 190 mm Ø36

Litettä suulake kumi 100 mm

## System 32 imuletkut

Letku D32x4000mm AS pun

Imuletku antist. D32 5 m työkalusov.

Imuletku koaksiaali D32 5 m

Letkuholkki Ø32 PVC

## System 27 imuletkut

Imuletku yleis 3.5 m

Letku työkalusovittimella Ø27 3500

Työkaluliitin D27/36-24 antistaattinen

	SALTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 55-1 WD	MAXXII 55-2 WD	MAXXII 35 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC	
Yleissuulake alu 150 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Turbomattosuulake muovi 150 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Harjasuulake pattereille muovi Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Soikea harja muovi 240 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Harjasuulake muovi Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Rakosuulake 200 mm Ø36		○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Rakosuulake muovi 300 mm Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	
Rakosuulake kromi 920 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Rakosuulake kumi 190 mm Ø36		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Litettä suulake kumi 100 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Letku D32x4000mm AS pun		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Imuletku antist. D32 5 m työkalusov.		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Imuletku koaksiaali D32 5 m																	○	○			○	○	○	○	○	
Letkuholkki Ø32 PVC																									○	
Imuletku yleis 3.5 m		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Letku työkalusovittimella Ø27 3500															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Työkaluliitin D27/36-24 antistaattinen		○	○	○	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 NESTEMIJURI	ATTIX 751-71 MWFF	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 965-0HM SD XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	TUOTENUMERO
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5145
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41275
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5144
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40455
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	302002509
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29541
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6084
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17836
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5067
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40456
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	107413543
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30657
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	107400841
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14682
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14289
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	107406091
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	107404520

# Lisävarusteet – Imurit



## System 27 harja/yleissuulakkeet

Hevossuka muovi pitkät karvat Ø27

Hevossuka muovia lyhyet karvat Ø27

Piikkisuka muovi pitkät karvat Ø27

## Suodattimet

Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140

Suodatinelementti D275x185

Pääsuodatin M-luokka 187mm Ø275mm

Pääsuodatin H-luokka Ø211x140

Pääsuodatin H-luokka 187mm Ø275mm

Suodatinelementti H14 D185x140

Suodatinsetti

Tähtisuodatin D460 L-luokka

Tähtisuodatin 18 taskua, M-luokka

HEPA-suodatin

Kasettisuodatin

Kasettisuodatin

Kasettisuodatin HEPA

Kasettisuodatin HEPA

Suodatinelementti Ø140x75 H-luokka/HEPA

	SALTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 155-1 WD	MAXXII 155-2 WD	MAXXII 135 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC
Hevossuka muovi pitkät karvat Ø27		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hevossuka muovia lyhyet karvat Ø27		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Piikkisuka muovi pitkät karvat Ø27		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
Suodatinelementti D275x185																									
Pääsuodatin M-luokka 187mm Ø275mm																									
Pääsuodatin H-luokka Ø211x140															○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Pääsuodatin H-luokka 187mm Ø275mm																									
Suodatinelementti H14 D185x140							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Suodatinsetti																									
Tähtisuodatin D460 L-luokka																									
Tähtisuodatin 18 taskua, M-luokka																									
HEPA-suodatin																									
Kasettisuodatin																									●
Kasettisuodatin		●	●	●	●																				
Kasettisuodatin HEPA																									○
Kasettisuodatin HEPA		○	○	○	○																				
Suodatinelementti Ø140x75 H-luokka/HEPA																									○

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 751-61 NESTEMIJURI	ATTIX 751-71 MWFF	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 5D XC	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 965-0HMM 5D XC	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H	TUOTENUMERO
○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	6092
○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	6093
○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	6094
				●	●		●																							302000490
						○																		○						302000751
						●				●	●														●	○				107400562
				○	○		○																			●	●	●	●	302000658
						○				○	○														●					107400564
				○	○		○																							302001095
														○	○															4056000523
												●	○	●	●															40000338
												○	●	○	○															40000699
													○																	Z5 60357
																														107407297
																														107407300
																														107409006
																														107409007
○	○	○	○															●	●	○	○	●	○						107413555	

# Lisävarusteet – Imurit



## Suodattimet

PTFE-suodatin M-luokka 1kpl



HEPA FILTER COVER KIT

## Säkkisuodatin

Kangaspussi suodattimelle



Erikoiskangassuodatin Ø375X350 mm



Kangaspussi suodattimelle



Kangaspussi suodattimelle ATTIX 5/7



Suodatin



## Erikoissuodatin

Moottorin jäähdytys vaihtosuodatin



Moottorin jäähdytysuodatin



Moottorin jäähdytysuodatin

Moottorin jäähd.vaihtosuodatin 30/40/50

Moottorin jäähdytys vaihtosuodatin

Suodattimen suojapeite



Märkäsuodatin siivilä Ø143x140 mm RST



Suodattimen siivilä märkäimurointiin RST



Moottorisuodatin PET

Märkäsuodatin

Märkäsuodatin

	SÄLTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 55-1 WD	MAXXII 55-2 WD	MAXXII 35 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC	
PTFE-suodatin M-luokka 1kpl																										●
HEPA FILTER COVER KIT																										○
Kangaspussi suodattimelle																										
Erikoiskangassuodatin Ø375X350 mm																										
Kangaspussi suodattimelle															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kangaspussi suodattimelle ATTIX 5/7																										
Suodatin	●																									
Moottorin jäähdytys vaihtosuodatin																										
Moottorin jäähdytysuodatin															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Moottorin jäähd.vaihtosuodatin 30/40/50															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Moottorin jäähdytys vaihtosuodatin																										
Suodattimen suojapeite							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Märkäsuodatin siivilä Ø143x140 mm RST							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Suodattimen siivilä märkäimurointiin RST																										
Moottorisuodatin PET																										○
Märkäsuodatin						●																				
Märkäsuodatin	●	●	●	●																						

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATIX 33-2L IC	ATIX 33-2L IC MOBILE	ATIX 44-2L IC	ATIX 44-2L IC MOBILE	ATIX 751-11	ATIX 751-21	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 751-61 NESTEIMURI	ATIX 751-71 MWLF	ATIX 961-01	ATIX 965-21 SD XC	ATIX 115-01	ATIX 125-01	ATIX 145-01	ATIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATIX 33-2H IC	ATIX 33-2H PC	ATIX 33-2M IC	ATIX 33-2M PC	ATIX 44-2H IC	ATIX 44-2M IC	ATIX 761-2M XC	ATIX 965-0HM SD XC	ATIX 30-0H	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 751-0H	TUOTENUMERO	
●	●	●	●															●	●	●	●	●	●								107413540
○	○	○	○															○	○	○	○	○	○								107413542
										○																					302002894
																●	●														17069
																															302000606
				○	○	○	○																	○							302000525
																															147 1432 500
				○	○	○	○																	○				○			302000491
																										○	○	○			302003721
										○	○															○					107400041
																										○	○	○			107400453
				○	○	○	○																	○				○			302001871
				○	○																										11801
				○	○			●	●																						15475
						○				○	○																				302002885
○	○	○	○																○	○	○	○	○	○							107413541
																															107407299
																															107407302

# Lisävarusteet – Imurit



## Pölypussit

Fleece-pölypussi 4 kpl + 1 suodatin

Pölypussi fleece 5 kpl.

Fleece-pölypussi 5 kpl

Pölypussi fleece, 5 kpl.

Suodatinpussi 5 kpl ATTIX / IVB

Lisäpölypussi uudelleen käytettävä

Pölypussit (5 kpl)

Pölypussit 10L 10 kpl (20 pkt/ftk)

Pölypussi fleece 10L -10 kpl

Suodatinpussit fleece 5kpl

Suodatinpussit fleece 5kpl

## Roskapussi

Roskasäkki muovi 5 kpl

Jätepussi 5 kpl

Muovinen jätepussi 5 kpl IVB 5

Suodattimen poistopussi 10 kpl

Poistopussit muovi 5kpl

## Turvasuodatinpussit

Erikoispölypussi H-luokka 5 kpl

Erikoispölypussi H-luokka 5 kpl

SALTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 155-1 WD	MAXXII 155-2 WD	MAXXII 135 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC
-----------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	--------------------	---------------	--------------------	-----------------	---------------	---------------	--------------------	-------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	---------------------	----------------	----------------	---------------------------	-------------------	----------------

						o	o	o	o	o	o	o	o											
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	o	o	o	o																				
--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

														o	o	o	o							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

					o													o	o	o	o	o	o	o
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---

o																								
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

o																								
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

o																								
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																								o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

																								o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

																				o	o	o	o	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

																								o
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---



# Lisävarusteet – Imurit

ATIX 33-2L IC	ATIX 33-2L IC MOBILE	ATIX 44-2L IC	ATIX 44-2L IC MOBILE	ATIX 751-11	ATIX 751-21	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 751-61 NESTEIMURI	ATIX 751-71 MWV	ATIX 961-01	ATIX 965-21 5D XC	ATIX 115-01	ATIX 125-01	ATIX 145-01	ATIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATIX 33-2H IC	ATIX 33-2H PC	ATIX 33-2M IC	ATIX 33-2M PC	ATIX 44-2H IC	ATIX 44-2M IC	ATIX 761-2M XC	ATIX 965-0HM 5D XC	ATIX 30-0H	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 751-0H	TUOTENUMERO
																														107419590
																														302002892
																														107419591
																														107419592
																														302001484
																														302000200
																														82367810
																														140 8618 000
																														82367820
																														107419593
																														107413556
																														302000804
																														302000728
																														302001480
																														30082
																														107417821
																														107400233
																														107400236



# Lisävarusteet – Imurit



## Turvasuodatinpussit

Erikoispölypussi turvakäyttöön 5 kpl

Turvapölypussi M/H-luokka 5 kpl

Turvapölypussit 5kpl

## Pölypussit

Pölypussi 5 kpl D460 LDPE

## Asennus

Letkupidike

Tavarakori kiinnitysruuveilla

Kansi ja venttiili D460

## Pakokaasukerääjä

Poistoilmankerääjä

Puhallusliitin 50mm ilman letkua

Poistoilmaliitin D50 33/44

EXHAUST FITTING KIT D50 ATTIX 9

## Muut

Lastukori märkäimurointiin

Lastukori märkäimurointiin ATTIX 9

Tarvikekori

Säiliö metalliroskille D460 L100

Letkuteline

Työkalulaatikko AERO 26/31

SÄLTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 55-1 WD	MAXXII 55-2 WD	MAXXII 35 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC
-----------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	---------------	--------------------	---------------	--------------------	-----------------	---------------	---------------	--------------------	-------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	---------------------	----------------	----------------	---------------------------	-------------------	----------------



● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATIX 33-2L IC	ATIX 33-2L IC MOBILE	ATIX 44-2L IC	ATIX 44-2L IC MOBILE	ATIX 751-11	ATIX 751-21	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 751-61 NESTEIMURI	ATIX 751-71 MWLF	ATIX 961-01	ATIX 965-21 SD XC	ATIX 115-01	ATIX 125-01	ATIX 145-01	ATIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATIX 33-2H IC	ATIX 33-2H PC	ATIX 33-2M IC	ATIX 33-2M PC	ATIX 44-2H IC	ATIX 44-2M IC	ATIX 761-2M XC	ATIX 965-0HM SD XC	ATIX 30-0H	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 751-0H	TUOTENUMERO	
																															302001486
																															302003473
																															107413549
																															4084001017
																															40000856
																															40000892
																															Z5 60034
																															302003717
																															302000522
																															107417865
																															107409036
																															302001612
																															302003003
																															302002624
																															40000915
																															65081
																															107409980

# Lisävarusteet – Imurit



## Muut

	SALTIX 10	MAXXII 75-1 WD	MAXXII 75-2 WD	MAXXII 155-1 WD	MAXXII 155-2 WD	MAXXII 135 WD	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC	AERO 31-21 PC INOX	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 35-01 IC
Putkipidike D36							○	○	○	○	○	○	○	○											
Ilmarasia 230 V																		○		○		○		○	
Ilmarasia 230 V																									
Nostinteline trukille																									
Kipinäsammutin							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Purkuserja																									
Koholaite RST S3B SS																									
Koikkosyöttö Euro/Poletti 12VDC																									
Poletti Ø26.0X2.3 50 kpl																									
Geka-sovitin																									
Putkisovitin																									
Verkkjohto 10 m oranssi		●																							
Verkkjohto 15 m oranssi		○																							
Adapteri Numaticin imuriin (20 kpl)		○																							
Pumpun asennussarja		○	○	○	○																				
Putkipidike D32							○	○	○	○	○	○	○	○											
Imuletkun säilytyslaatikko																									
C-letku liittimeellä 15 m																									
Työkalulaatikon kiinnistysarja																									○

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATIX 33-2L IC	ATIX 33-2L IC MOBILE	ATIX 44-2L IC	ATIX 44-2L IC MOBILE	ATIX 751-11	ATIX 751-21	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 751-61 NESTEMIJURI	ATIX 751-71 MWFF	ATIX 961-01	ATIX 965-21 5D XC	ATIX 115-01	ATIX 125-01	ATIX 145-01	ATIX 155-01	5B STATION	5B TANDEM	ATIX 33-2H IC	ATIX 33-2H PC	ATIX 33-2M IC	ATIX 33-2M PC	ATIX 44-2H IC	ATIX 44-2M IC	ATIX 761-2M XC	ATIX 965-0HM 5D XC	ATIX 30-0H	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 751-0H	TUOTENUMERO
																														107409979
																														107400079
					○						○													○						302001192
											○																			302002622
○	○	○	○	○	○	○	○												○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	34591
												○	○	○	○															4056000468
												○	○	○	○															4056000519
																●	●													302000305
																○	○													5544
								○	○																					7729
								○	○																					107402618
																														107402676
																														107402901
																														107401199
																														107408801
																														107409978
								○	●																					302001554
								○	○																					7567
○	●	○	●																○	○	○	○	○	○						107413551

# Lisävarusteet – Imurit



## Muut

Kumilenkit työkalusäilytykseen 2kpl

Imputken/verkkojohdon pidike 1 kpl

Kahvasarja

L-BOXX 102 HD

## Lisävarusteet

Irritettava erotin D460 FE

## Imuletkut

Letku antistaattinen Ø32

Imuletku täydellinen Ø32, muovi 1,9m.

Imuletku käsikahvalla 1,9 m Ø32

Imuletku käsikahvalla 2,5 m Ø40

## Putket

Imuputki alumiini, 2 x 500/32 mm

Jatkoputki Ø32 RST

Jatkoputki D40 RST

Teleskooppi imuputki Ø32mm alu 63-95cm

Teleskooppi imuputki

## Lattiasuulakkeet märkämuun

Lattiasuulake Ø32 kumiliuskat

Lattiasuulake D40 kumiliuskat

HARDFLOOR NOZZLE 300MM X Ø32MM - KIT

SALTIX 10  
MAXXII 75-1 WD  
MAXXII 75-2 WD  
MAXXII 55-1 WD  
MAXXII 55-2 WD  
MAXXII 35 WD  
AERO 21-01 PC  
AERO 21-01 PC INOX  
AERO 21-21 PC  
AERO 21-21 PC INOX  
AERO 26-01 PC X  
AERO 26-21 PC  
AERO 26-2L PC  
AERO 31-21 PC INOX  
ATTIX 30-01  
ATTIX 30-01 PC  
ATTIX 30-11 PC  
ATTIX 30-21 PC  
ATTIX 40-01 PC INOX  
ATTIX 40-21 PC INOX  
ATTIX 50-01 PC  
ATTIX 50-21 PC  
ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM  
ATTIX 50-21 PC EC  
ATTIX 35-01 IC

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

ATIX 33-2L IC	ATIX 33-2L IC MOBILE	ATIX 44-2L IC	ATIX 44-2L IC MOBILE	ATIX 751-11	ATIX 751-21	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 751-61 NESTEIMURI	ATIX 751-71 MWV	ATIX 961-01	ATIX 965-21 SD XC	ATIX 115-01	ATIX 125-01	ATIX 145-01	ATIX 155-01	SB STATION	SB TANDEM	ATIX 33-2H IC	ATIX 33-2H PC	ATIX 33-2M IC	ATIX 33-2M PC	ATIX 44-2H IC	ATIX 44-2M IC	ATIX 761-2M XC	ATIX 965-0HM SD XC	ATIX 30-0H	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 751-0H	TUOTENUMERO	
●	○	●	○															●	●	●	●	●	●								107413553
○	○	○	○															○	○	○	○	○	○								107415083
○	●	○	●															○	○	○	○	○	○								107413552
○	○	○	○															○	○	○	○	○	○								107413554
												●	○	○	○																Z5 60109
																															107415116
																															147 0765 500
																															107407308
																															107407336
																															011 6431 500
																															107407309
																															107407337
																															011 8130 500
																															107403804
																															107407310
																															107407338
																															107416575

# Lisävarusteet – Imurit



## Lattiasuulakkeet märkäimuun

HARDFLOOR NOZZLE 400MM X Ø40MM - KIT

SALTIX 10  
MAXXII 75-1 WD  
MAXXII 75-2 WD  
MAXXII 155-1 WD  
MAXXII 155-2 WD  
MAXXII 135 WD

● ● ● ● ●

AERO 21-01 PC  
AERO 21-01 PC INOX  
AERO 21-21 PC  
AERO 21-21 PC INOX  
AERO 26-01 PC X  
AERO 26-21 PC  
AERO 26-2L PC  
AERO 31-21 PC INOX  
ATTIX 30-01  
ATTIX 30-01 PC  
ATTIX 30-11 PC  
ATTIX 30-21 PC  
ATTIX 40-01 PC INOX  
ATTIX 40-21 PC INOX  
ATTIX 50-01 PC  
ATTIX 50-21 PC  
ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM  
ATTIX 50-21 PC EC  
ATTIX 35-01 IC

## Suulakkeet koville lattioille

Lattiasuulake Ø32 harjat

●

Lattiasuulake D40 harjat

● ● ● ●

Lattiasuulake pyörät, harjat 300mm Ø32mm

●

Parkettisuulake 350MM

○

Parkettisuulake 495MM

○

## Pyöreät harjasuulakkeet

Harjasuulake pyöreä Ø32mm

●

Harjasuulake Ø32

●

## Rakosuulakkeet

Rakosuulake Ø32

●

Rakosuulake 153 mm Ø32

●

Rakosuulake D40

● ● ● ●

## Yhdistelmäsuulakkeet

Yhdistelmäsuulake 300 mm Ø32

○

YHDISTELMÄSUULAKE RD295P

○

## Imusuulakkeet, imu-, sivu- ja ohjaukumit

Etuimusuulake harmaa

○ ○ ○ ○

## HEPA-suodatin

HEPASUODATIN H13

●

## Jatkoputket

Imuputki teräs Ø32mm/500mm

○



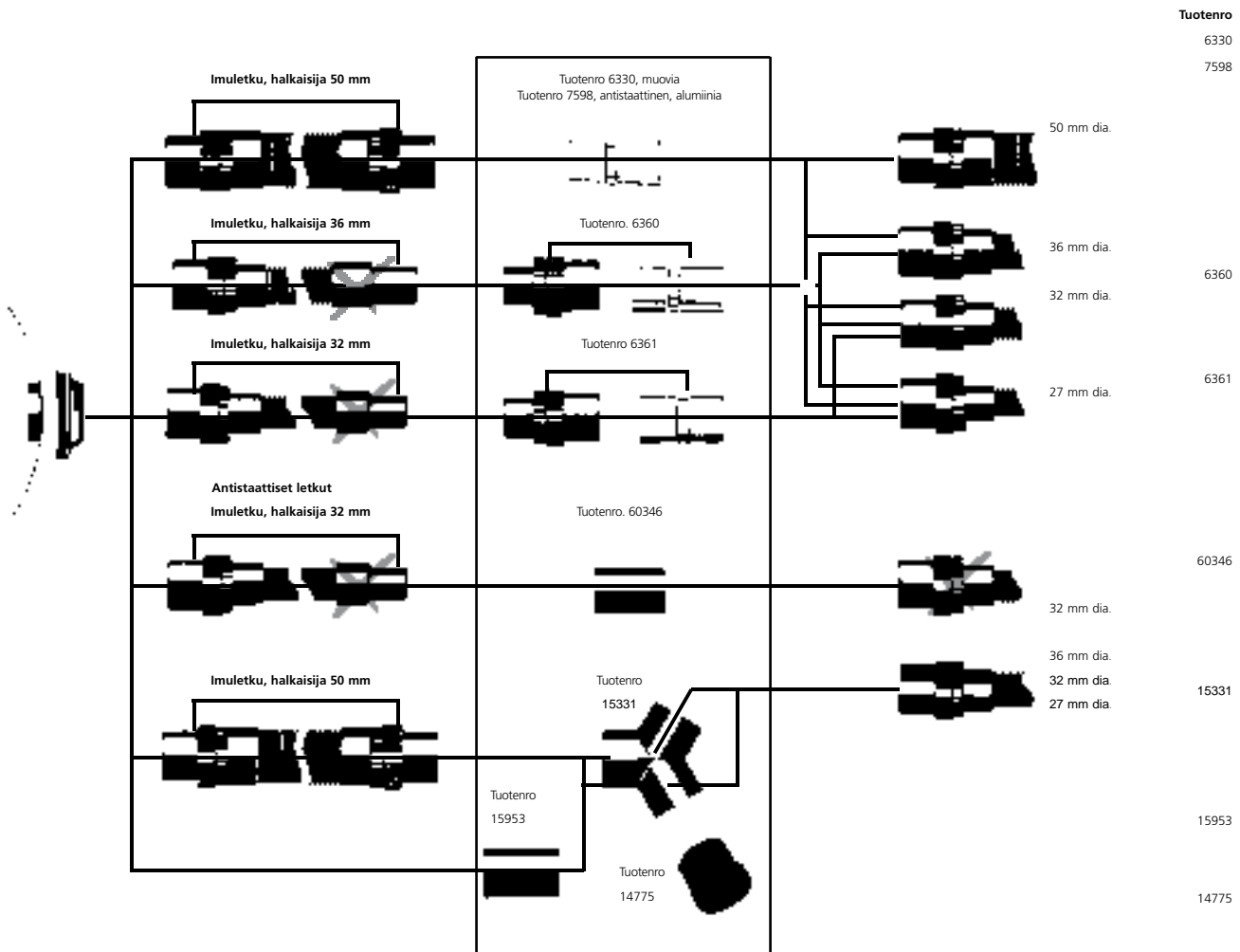
● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

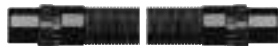
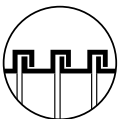
	TUOTENUMERO
ATTIX 33-2L IC	107416577
ATTIX 33-2L IC MOBILE	
ATTIX 44-2L IC	107407311
ATTIX 44-2L IC MOBILE	
ATTIX 751-11	107407339
ATTIX 751-21	140 6700 570
ATTIX 761-21 XC	107413080
ATTIX 791-21 EC	107413081
ATTIX 751-61 NESTEIMURI	
ATTIX 751-71 MWLF	140 8244 500
ATTIX 961-01	107407312
ATTIX 965-21 5D XC	107407334
ATTIX 115-01	147 0146 500
ATTIX 125-01	107408850
ATTIX 145-01	140 8492 520
ATTIX 155-01	107417790
5B STATION	107407051
5B TANDEM	
ATTIX 33-2H IC	147 1250 500
ATTIX 33-2H PC	140 8246 040
ATTIX 33-2M IC	
ATTIX 33-2M PC	
ATTIX 44-2H IC	
ATTIX 44-2M IC	
ATTIX 761-2M XC	
ATTIX 965-0HM 5D XC	
ATTIX 30-0H	
ATTIX 30-0H PC	
ATTIX 50-0H PC	
ATTIX 751-0H	



# Letkuliitännät ja jakoliittimet – (LUKUUNOTTAMATTA TYPE 22 -IMURIT)



## Imuletkut



### Universal, yleiskäyttö

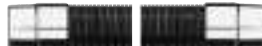
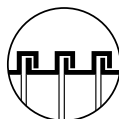
Väri: Hopea metalli, Ø27, Ø32, Ø36, Ø38, Ø50  
Käyttölämpötila: -50 to +60°C

### Antistaattinen

Väri: Musta, Ø27, Ø32, Ø36, Ø50  
Käyttölämpötila: -50 to +60°C

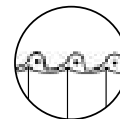
### Öljynkestävä

Väri: Ruskea, Ø36, Ø50  
Käyttölämpötila: -60 to +120°C  
(lyhytaikaisesti +150°C)  
Mutkasäde: Ø27 r = 60 mm, Ø32 r = 70 mm,  
Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm



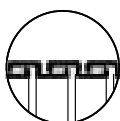
### Lämpöeristetty

Väri: Ruskea, Ø36, Ø50  
Käyttölämpötila: -60 to +120°C  
(lyhytaikaisesti +150°C)  
Mutkasäde: Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm



### Lastut, hiontapöly

Väri: Läpinäkyvä, Ø50  
Käyttölämpötila: -40 to +90°C  
(lyhytaikaisesti +125°C)  
Mutkasäde: Ø60 r = 60 mm  
Erittäin eriytyneillä metallilastuilla, lasille, hahtuville ja muille materiaaleille, öljynkestävä, antistaattinen, alumiinivaippa ja teräslangoitettu



### Metalli

Väri: Galvanoitu, Ø50  
Käyttölämpötila: -50 to +120°C  
Mutkasäde: r = 180 mm  
Kulutuksen kestävyys korkea, ei sovi hapoille ja lipeälle.

# Imuletkujärjestelmät – PAITSI Type 22 imurit

Lekujärjestelmät		Suuakepään sovitin		Metrimitta, enint. 20 m	Imurinpään sovitin	Täydellinen sarja	
			Tuotenro	Tuotenro	Tuotenro	Pituus m	Tuotenro
System 70	Universal		42419	34947***		34955	
System 50	Universal		15101	11984		15101	
	Öljynkestävä		15101	14238		15101	19930
	Lämmönkestävä		7162	14238		7162	15358
	Antistaattinen		15811	7599		15811	6468
	Lastut		33435	15309		14630	11061
	Metalli					4	15815
						4	15182
						4	15013
System 38	Universal		302002887	107400052 (Saatavana vain 20 m rullissa)		107400049	
	Antistaattinen		107410009			107401525	
			107417868*				302002796
							107401368
System 36	Universal		11597	11985		15102	
			107417867*	11985		15102	
						3	15805
						3	46948*
						4	25537*
	Öljynkestävä		46690*	6429		15102	
	Lämmönkestävä		7674**	6429		7673	
	Kierron estävä jousi		14194**				302001677*
						3,5	6070**
	Antistaattinen		107417867*	15312		15812	
						3	60781*
						4	63209*
						5	302001682*
						4	107413544*
			14243	15312		15812	
						4	15311
	Sähkötyökalut		48070			43960	
			48750				
					Type 22		
System 32	Universal		107417866*	14240****		15103	
	Käsikahva		60911	14240****		15103	
	Antistaattinen		107417866*			30928	
						3	302000473
						4	107413543*
	Sähkötyökalut		107404564	43502		30928	
						5	30657
System 27	Universal		107404520	15307		15104	
	Antistaattinen		107404520	15326		15369	
						3,5	14289
						3,5	107406091

\* Pikaliitäntä kaarevalle käsikahvalle 46691/302000528 tai sovittimelle 29457

\*\* Vain uunin ja putkien siivoukseen

\*\*\* Enintään. 10 m

\*\*\*\* Enintään. 20 m

AS = Antistaattinen

# ATEX ZONE 22 – Varo räjähtävää pölyä



Sairaudet eivät ole ainoa pölystä johtuva vaara. On hyvin tiedossa, että puuvilla tai paperi palavat, mutta sen sijaan niin hyvin ei tunneta muiden materiaalien syttymisvaaraa. Esimerkiksi jauhot tai jopa metallit voivat syttyä. Riittää, että läsnä on happea, riittävä energia räjähdysaiheutumiseen sekä syttyvä aine (kaasu, neste tai kiinteä aine). Mitä hienojakoisempaa pöly on, sitä suurempi on räjähdysvaara.



ATEX-direktiivi 94/9/EC, joka tuli voimaan kesäkuussa 2003, asettaa kansalliset vaatimukset räjähdysherkkien materiaalien keräykselle ja erittelylle. Monet räjähdysvaaralliset pölyt luokitellaan ATEX 22 -tilaluokkaan, ts. räjähdysvaarallisiin sovelluksiin, joissa on käytettävä vastaavan luokituksen tuotteita – niiden tulee täyttää monia erikoisvaatimuksia. Hapen ja riittävän voimakkaan syttymislähteen sekä syttyvän aineen yhdistelmä voi aiheuttaa räjähdysaiheutumisen. Nilfisk -erikoisimurit poistavat pölyn ja erottavat sen ilmasta. Jos imuroitava pöly on sekä räjähdysherkkää että vaarallista, imurin tulee täyttää sekä räjähdysvaarallisten että vaarallisen työn vaatimukset.

## Ylimääräiset testisertifikaatit ja kolmannen osapuolen hyväksynnät

ATEX-direktiivi 94/9/EC laittaa valmistajan vastuulle, että tuotteet jotka on tarkoitettu käytettäväksi räjähdysherkissä olosuhteissa, ovat ATEX-hyväksytyjä. Tämä tarkoittaa, että räjähdysherkkiin olosuhteisiin tarkoitettujen turvaluokitettujen imureiden tulee olla ATEX-hyväksytyt juuri tähän tiettyyn työympäristöön. Kaikki Nilfisk TYPE 22 -imurit ovat ATEXhyväksyttävä (ATmosphere EXplosive) ZONE 22 -sovelluksissa ja tämän sarjan imurit ovat läpäisseet monet tekniset testit ja saaneet kolmannen osapuolen hyväksynnän. lisäksi turvaluokitettujen imureiden tulee täyttää myös normaalit vaatimukset, joita ovat:

- ESähköisesti toimivien laitteiden tulee vastata VDE 0165 säädöstä (Asetus sähköisistä laitteista räjähdysherkillä alueilla”, kuten EC-järjestelmä moottori (tulee olla kaukana syttävistä lähteistä).
- Koneen tulee vastata vähintään suojaluokkaa IP 54.
- Työvälineet tulee merkitä lämpötilan kestävyysmerkinnöin, mikäli lämpötila ylittää 80°C jatkuvassa käytössä. Lisäksi välineiden pintalämpötila ei saa ylittää 135°C.
- Sähkömoottorit tulee olla suojattu oikosulkua sekä ylikuumentumista vastaan, joka voi johtua ylikuormituksesta tai jännitteen pudotuksesta.
- Imurista pois tuleva ilmavirta tulee ohjata siten, että pöly ei leviä - ulostuloilman nopeus max. 1 m/s 50 mm lattian yläpuolella.
- Sähköä johtavat koneenosat ( kuten liitännät, imuletku ja kahva) tulee olla sähköstaattisesti maadoitettu.
- Erityisliitäntää tulee käyttää, joka takaa maadoituksen ja tekee häiriöt ei-johtavien liitäntöjen kanssa mahdottomaksi.
- Maadoitusresistanssi ei saa olla suurempi kuin 1 MQ.
- Säiliön kotelo tulee olla tehty syttymättömästä materiaalista.
- Imureiden tulee olla selkeästi merkitty varoituslausein ”hyväksytty käytettäväksi syttävän pölyn imuroinnissa ZONE 22-sovelluksissa.”
- Imuri tulee merkitä myös L-, M-tai H-luokkamerkinnöin, riippuen mihin luokkaan ne kuuluvat.

Nilfisk n yksivaiheiset TYPE 22 -imurit ATEX ZONE 22-sovelluksiin on testattu ja sertifioitu oheisen luokituksen mukaan:

 II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54

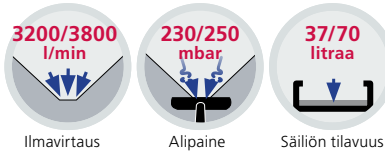
# ATTIX 40/7 TYPE 22 – Erikoisimurit



## Syttyvän/räjähdyshaarallisen pölyn imurointiin tarkoitettu ATEX Zone 22 -erikoisimuri

- Hyväksytty ATEX Zone 22 -kohteisiin, joissa on räjähdysriskiä pölyä
- Hiilikuituharjaton pitkäikäinen EC-moottori, kipinätonnä suorituskykyä
- Laadukas ruostumaton teräsäiliö
- Pestävä PET-fleecesuodatin min. 99,9 % suodatustehokkuudella
- Täydellinen valikoima TYPE 22 -lisävarusteita, joiden avulla voit räätälöidä laitteen omaan sovellukseesi

ATTIX 40 TYPE 22 ja ATTIX 7 TYPE 22 ovat tehokkaita teollisuusimureita ruostumattomalla teräsäiliöllä ja ne on hyväksytty sekä M-luokan vaarallisen pölyn imurointiin että ATEX Zone 22 -ympäristöihin. Sisäänrakennettu FlowSensor varoitusäänellä tarkkailee ilmavirtaa imuletkussa ja varmistaa, että ilmavirta ei laske alle 20 m/s. Turvallinen ja helppokäyttöinen ominaisuus vaativiin sovelluskohteisiin.



TEKNISEET TIEDOT	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1
Ilmavirtaus (l/min.)	3200	3800
Alipaine (mbar/kPa)	230/23	250/25
Enimmäisteho (W)	1400	1500
Huipputeho (W)	1100	1200
Äänitaso työn aikana (dB(A))	60	59
Säiliön enimmäistilavuus (l)	37	70
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	450x440x750	605x580x970
Paino (kg)	13	25
Verkkojohto (m)	7.5	7.5
Pääsuodattimen malli	PET	PET
Suodattimen puhdistusjärjestelmä	Push&Clean	
<b>OMINAISUUDET</b>		
SoftStart	•	•
Antistaattinen järjestelmä	•	•
Moottorin kierrosnopeuden säätö		•
Automaattinen start/stop sähkötyökaluille		•
Yksivaiheinen pitkäikäinen moottori, harjaton	•	•
Ylimääräinen pistoke työkaluille		•
Fleece pölypussi 1 kpl	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletki liitäntämuhveilla Ø27 3.5m		107404779
Imuletku antistaattinen Ø36 4m	44193	
Työkaluadapteri D27/36-24 Type 22		107404521
Kaareva käsikahva RST Ø36 450mm	44188	
Rakosuulake kumi 200mm Ø36mm	302000227	
Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140	302000490	302000490
Moottorin jäähdytys vaihtosuodatin		302000491
Moottorin jäähdytys-suodatin	302003721	
<b>TUOTENRO</b>	<b>107400410</b>	<b>302001537</b>




# Lisävarusteet – Imurit



	ATTIX 40-0M/PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/BI	ATTIX 995-0HM/SD XC TYPE 22	TUOTENUMERO
<b>System TYPE 22 (ATEX) imuletku</b>				
Imuletki liitännämuhveilla Ø27 3.5m	○	●		107404779
Imuletku sähköä johtava D50 4m	○	○	○	43245
Imuletku hiontapölynkestävä D50 4 m	○	○	○	42825
Imuletku hiontapölynkestävä D50 8 m	○	○	○	63710
Imuletku antistaattinen Ø36 4m	●	○	○	44193
Työkaluadapteri D27/36-24 Type 22	○	●		107404521
<b>System TYPE 22 (ATEX) putki/suulake</b>				
Imuputki suora RST Ø36	○	○	○	46982
Jatkoputki kaareva RST galv. D50	○	○	○	33609
Kaareva käsikahva RST Ø36 450mm	●	○	○	44188
Rakosuulake kumi 200mm Ø36mm	●	○	○	302000227
Kärkisuulake kumi D50	○	○	○	42836
Rakosuulake liiteä muovi Ø36 290mm	○	○	○	44192
Rakosuulake muovi D50	○	○	○	42837
Putken imurointisuulake 70-120 mm	○	○	○	48066
Putken imurointisuulake 120-200 mm	○	○	○	48067
Lattiasuulake, harjaksilla 450mm Ø36mm	○	○	○	302000369
Lattiasuulake rullaava harjoilla D50	○	○	○	42834
Harjasuulake muovi Ø36 230mm	○	○	○	44191

● Vakiovaruste  
○ Lisävaruste  
□ Asennettava varuste

# Lisävarusteet – Imurit

		ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/BI	ATTIX 995-0HM SD XC TYPE 22	TUOTENUMERO
 <p><b>System TYPE 22 (ATEX) putki/suulake</b></p>					
	Pyöreä harjasuulake muovi D50	○	○	○	42831
	Kumisuuilake liitettä D50	○	○	○	42839
	Karkean roskan suulake alu D50	○	○	○	42835
<p><b>System 50 lattiasuuilakkeet</b></p>					
	Lattiasuuilake Ø50x600mm ALU		○	○	302001481
<p><b>Turvasuodatinpussit</b></p>					
	Erikoispölypussi H-luokka 5 kpl	○			107400236
	Erikoispölypussi turvakäyttöön 5 kpl		○		302001486
	Turvapölypussi M/H-luokka 5 kpl			○	302003473
<p><b>Suodattimet</b></p>					
	Pääsuodatin M-luokka PET Ø185x140	●	●		302000490
	Pääsuodatin H-luokka 187mm Ø275mm			●	107400564
<p><b>Pölypussit</b></p>					
	Pölypussi fleece 5 kpl.		○		302002892
	Pölypussi fleece, 5 kpl.	○			107419592
	Suodatinpussi 5 kpl ATTIX / IVB		○		302001484
<p><b>Roskapussi</b></p>					
	Roskasäkki muovi 5 kpl	○			302000804
	Muovinen jätepussi 5 kpl IVB 5		○	○	302001480
	Suodattimen poistopussi 10 kpl	○	○		30082
<p><b>Erikoissuodatin</b></p>					
	Moottorin jäähdytys vaihtosuodatin		●		302000491
	Moottorin jäähdytysuodatinsarja	●			302003721

# Lisävarusteet – Imurit



	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0HM SD XC TYPE 22	TUOTENUMERO
<b>Erikoissuodatin</b>				
Moottorin jäähdytysuodatin			●	107400041
Moottorin jäähd.vaihtosuodatin 30/40/50	○			107400453
<b>Muut</b>				
Ilmarasia 230 V		○		302001192
Nostinteline trukille			○	302002622
Tarvikekori			○	302002624
<b>Pakokaasukerääjä</b>				
Poistoilmankerääjä	○			302003717
EXHAUST FITTING KIT D50 ATTIX 9			○	107409036
<b>Imurien varustesarjat</b>				
Antistaattinen varustesarja Ø36 6-osaa	○	○	○	48907

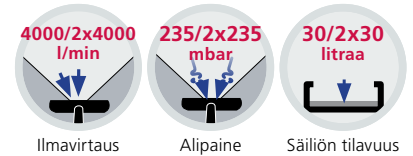
# Itsepalveluimurit (SB) – Yksivaiheiset kuivaimurit



## Kolikkokäyttöiset itsepalveluimurit

- Yksi tai kaksimoottorinen malli
- TANDEM-mallissa kaksi moottoria ja kaksi imuletkua
- Huipputehokas ja helppokäyttöinen
- Helppohoitoiset pestävät tekstiilisuodattimet huippusuodatuskyvyllä
- Saatavissa öljy-yhtiöiden väreissä kolikkoversiona

SB-sarjan imurit täyttävät kaikki kolikolla toimivien itsepalveluimurien erityisvaatimukset. Valittavissa yksi- tai kaksimoottorinen malli käteväällä tekstiilisuodattimella, joka on nopea ja helppo huoltaa.



### TEKNISEET TIEDOT

	SB STATION	SB TANDEM
Ilmavirtaus (l/min.)	4000	2 x 4000
Alipaine (mbar/kPa)	235/23.5	2 x 235/23.5
Enimmäisteho (W)	1700	2 x 1700
Huipputeho (W)	1400	2 x 1400
Äänitaso työn aikana (dB(A))	75	75
Säiliön enimmäistilavuus (l)	30	2 x 30
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Pituus x leveys x korkeus (mm)	822x546x2034	1183x546x2034
Paino (kg)	90	115
Pääsuodattimen malli	Needle felt	Needle felt
<b>OMINAISUUDET</b>		
SoftStart	•	•
2 imuletkua	•	•
Luja teräsrunko	•	•
Yksinkertainen suodatus	•	•
Automaattinen letkun takaisinkelaus	•	•
Kaksoismoottori		•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletku Ø 50X5000 mm	64084	64084
Rakosuulake erikoismuovi 350 mm	7102	7102
Erikoiskangassuodatin Ø375X350 mm	17069	17069
Kolikkosyöttö Euro/Poletti 12VDC	302000305	302000305
<b>TUOTENRO</b>	<b>65481</b>	<b>65482</b>



## Teollisuuden erikoisimurit

### Turvallisempi, puhtaampi ja tuottavampi työpäivä, kuka muu tuntee kohteesi paremmin, maailmanlaajuisesti?

Nilfisk Industrial Vacuum Solutions tarjoaa teollisuusimureita, paineilmakuljettimia ja keskusimurijärjestelmiä erilaisille teollisuuden aloille ja konevalmistajien, farmasian ja elintarviketeollisuuden erityiskohteisiin. Tutustu laajaan teollisuusimurivalikoimaamme websivuillamme löytääksesi parhaan ratkaisun omalle yrityksellesi:

Saatavilla on myös erikoismalleja: ATEX-mallit sertifioituilla moottoreilla ja sähköjärjestelmillä, EEX d II BT5 -suojaluokalla räjähdysaltuille alueille; imureita absoluuttisella HEPA-suodatuksella 99,995% suodatustehokkuudella. MPPS-menetelmällä testatut imurit on varustettu erikoisuodattimin, jotka taltioivat kaikenlaiset partikkelit, ruostumattomasta teräksestä valmistetut mallit jopa syövyttävät.



**Paineilmakuljettimet** edustavat suorituskykyisintä konemallia, jolla voidaan siirtää pölyä ja rakeita. Paineilmakuljettimet käyttävät säiliöön muodostuvaa alipainetta jauheiden, seosten, rakeiden tai pellettien imemiseen. Tämän avulla tarvittava määrä siirretään haluttuun paikkaan halutulla nopeudella. Paineilmakuljettimia käytetään erityisesti lääke- ja kemianteollisuudessa jauheiden siirtoon säiliöistä ja siirtosiloista pakkaus- ja tiivistyskoneisiin.

**Kiinteät keskusimurijärjestelmät** koostuvat imuysiköstä ja putkijärjestelmästä. Keskusimurijärjestelmät on suunniteltu erityisesti laajojen alueiden puhdistukseen, joissa tarvitsee kerätä materiaalia useasta eri kohteesta samanaikaisesti.

Lue lisää: [www.nilfisk.fi](http://www.nilfisk.fi)

# Yksivaiheiset teollisuusimurit



## VHS120

### Kompaktein ja tehokkain teollisuusimuri

VHS120 on 2 kW: n kompakti yksivaiheinen pölynimuri, joka on varustettu kahdella ohitusmoottorilla. Saatavana 9 erilaisena versiona sekä märkien että kuivien materiaalien talteenottoon. Viidessä eri versiossa on 37 litran irrotettava SitDown-säiliö ja neljä vaihtoehtoa M- ja H-luokan vaarallisen pölyn keräämiseen Longopac®-pussijärjestelmällä. 9 mallista on 3 mallia saatavana kokonaisratkaisuna imulaitteiden kanssa. Suodattimet puhdistavat nopeasti ja ylläpitävät tehokkuutta



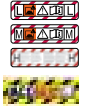
TEKNISEET TIEDOT	Yksikkö	VHS120	VHS120 MC	VHS120 HC
Jännite	V	230	230	230
Taajuus	Hz	50-60	50-60	50-60
IP suojaluokka	IP	44	44	44
Mottorin nimellisteho	kW	2	2	2
Ilmavirtaus ilman letkua	L/min	5500 - 330	5500 - 330	5500 - 330
Suurin alipaine	kPa	21 - 210	21 - 210	21 - 210
Äänenpaine	dB(A)	74	74	74
Säiliön tilavuus	L	37	-	-
Longopac -ominaisuus	L	-	25	25
Pääsuodatin		L - luokka polyesteri	M-luokan polyesteri liimatuilla saumoilla	M-luokan polyesteri liimatuilla saumoilla
Pääsuodattimen pinta-ala	cm <sup>2</sup>	16000	16000	16000
Hepa-suodatin H14 alueella	cm <sup>2</sup>	-	-	16000
Tuloaukko	mm	50	50	50
Pituus x leveys x korkeus	cm	560x570x1015	630x628x1300	630x628x1300
Paino	kg	38	51	51
<b>TUOTENUMERO</b>		<b>4012300028</b>	<b>4012300037</b>	

# All-In-One Teollisuusimurit



## Suorituskykyinen, mutta yksinkertainen

Yksinkertaisuus on All-in-One-malliston pääperiaate. Kyse on siitä, miten yksinkertaista on saada oikea yhdistelmä kuhunkin käyttökohteeseen. Voit valita kuudesta eri mallista, jotka on rakennettu kuuden eri toimialan pääasiallisiin tarpeisiin ja varustettu parhaalla lisävarustesarjalla, joka parantaa imurin suorituskykyä entisestään. Näin siitä tulee täydellinen ratkaisu juuri sinulle.



Toimiala	Tuotenumero	Kuvaus	Käyttö	Tarvikesarja
METALLITEOLLISUUS	4012300135	VHS120 CC GV	Lastuille ja nesteille, 37 litraa, yksivaihe (keskitason käyttöön)	Työstökoneiden puhdistussarja (5 metrin letkulla)
	4010400054	VHO200 with chips basket	75 L nesteille ja 22 L lastuille, ohjausventtiili imuun tai poistoon, yksivaihe (keskitason käyttöön)	Öljynkestäväsarja (5 metrin letkulla)
	4010500125	S3B L100 CC GV	Lastuille ja nesteille, 100 litraa, yksivaihe	Työstökoneiden puhdistussarja (5 metrin letkulla)
	4012300187	VHS110 Z22 EXA AU FM	Räjähdysherkälle pölylle (St1, St2) ATEX Zone 22 -alueelle	EXA-öljynkestävä työstökoneiden puhdistussarja
	4030600522	T30S L100 CC with chips basket	Lastuille ja nesteille, 100 litraa, kolmivaihe (jatkuvaan käyttöön)	Työstökoneiden puhdistussarja (5 metrin letkulla)
	4030500517	T40W L100 FM GV CC	Lastuille ja nesteille, 100 litraa, kolmivaihe, 99,9% suodatus	Työstökoneiden puhdistussarja (5 metrin letkulla)
ELINTARVIKETEOLLISUUS	4012300188	VHS120 LC ACD PBS	Räjähdysherkälle pölylle luokittelemattomilla alueilla, yksivaihe (keskitason käyttöön)	Antistaattinen elintarvikeluokiteltu tarvikesarja
	4012300136	VHS120 FN	Kuuman materiaalin talteenottoon, yksivaihe (keskitason käyttöön)	Uunien tarvikesarja
	4012300189	VHS110 Z22 EXA FM PBS	Räjähdysherkälle pölylle ATEX Zone 22 -alueella, yksivaihe (keskitason käyttöön)	EXA-elintarvikeluokiteltu tarvikesarja
	4010400053	VHO200 X	Nesteille, yksivaihe (keskitason käyttöön)	Ruokasarja
	4030600523	CTS22 LC L100 ACD PBS	Räjähdysherkälle pölylle luokittelemattomilla alueilla, kolmivaihe (jatkuvaan käyttöön)	Antistaattinen elintarvikeluokiteltu tarvikesarja
Tuotanto ja valmistus	4012300068	VHS120	Yleissiivoukseen, 37 litraa, yksivaihe (keskitason käyttöön)	Teollisuuden tarvikesarja
	4012300187	VHS110 Z22 EXA AU FM	Räjähdysherkälle pölylle ATEX Zone 22 -alueella, yksivaihe (keskitason käyttöön)	EXA-tarvikesarja
	4010300474	S3 L100 LC FM	Yleissiivoukseen, 100 litraa, yksivaihe (keskitason käyttöön)	Teollisuuden tarvikesarja
	4030600524	T30S L100 FM	Yleissiivoukseen, 100 litraa, kolmivaihe (jatkuvaan käyttöön)	Teollisuuden tarvikesarja
RAKENNUSTEOLLISUUS	4012300070	VHS120 HC	H-luokiteltu Longopac®:llä, hienojakoisen pölyn talteenottoon, yksivaihe (keskitason käyttöön)	Antishock-tarvikesarja

# Yksivaiheiset teollisuusimurit

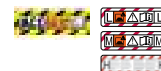


**S3B**

## Yksinkertaisesti tehokas

3kW tehoversio kolmella itsenäisellä moottorilla. Suunniteltu keräämään märkä- ja kuiva-ainesta ja niitä käytetään esimerkiksi koneiden ja työkalujen puhdistukseen valmistusprosessissa. Sopii erityisesti metallilastujen talteenottoon öljyn tai voiteluaineen seasta.

**S3**



## Digitaaliset ja täysin modulaariset teollisuusimurit

3 kW:n teholla ja by-pass moottorilla varustettu teollisuusimuri, joka voi imuroida sekä kuivaa että märkää materiaalia. Helppokäyttöinen elektroninen näyttö toimittaa reaaliaikaista tietoa imutehokkuudesta. Mallit kaikkiin eri L-, M- ja H-pölyluokkiin. Saatavana 40,50 tai 100 litran säiliöllä tai painovoimatyhjennysjärjestelmällä muovi- tai Longopac®-pussilla. Voidaan varustaa sähköisellä suodattimenravistimella.



TEKNISET TIEDOT	Yksikkö	S3B	S3
Jännite	V	230	230
Taajuus	Hz	50-60	50-60
IP suojaluokka	IP	43	44
Mottorin nimellisteho	kW	3	3
Ilmavirtaus ilman letkua	L/min	8100	8100
Suurin alipaine	kPa	21	21.1
Äänenpaine	dB(A)	75	71
Säiliön tilavuus	L	50-100	50-100
Pääsuodatin		Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*
Pääsuodattimen pinta-ala	cm <sup>2</sup>	19500	19500
Tuloaukko	mm	70	70
Pituus x leveys x korkeus	cm	79.5x60x127.5-157	80x60x130-158
Paino	kg	67-70	68-71
<b>TUOTENUMERO</b>		<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>	

\* Luokka ja materiaali riippuu mallista.

# Yksivaiheiset teollisuusimurit



## VHS110 Z22



### Yksivaiheinen ATEX hyväksytty teollisuusimuri

1.1 kW teholla, soveltuu kuivan materiaalin talteenottoon. VHS110 ATEX sopii käyttöön ATEX Z22 -kohteisiin, joissa on räjähdysvaara. Harjaton moottori takaa korkean suorituskyvyn ja imuri tarvitsee vain vähän ylläpitoa ja sopii myös jatkuvaan käyttöön. Innovatiivinen PullClean-järjestelmä puhdistaa antistaattisen tähtisuodattimen työskentelyn aikana. Lisävarusteena saatavat HEPA14/ULPA15 suodattimia suositellaan erityisesti hienojakoisen pölyn keräykseen.



TEKNISET TIEDOT	Unit	VHS110 Z22
Jännite	V	230
Taajuus	Hz	50
IP suojaluokka	IP	64
Mottorin nimellisteho	kW	1.1
Ilmavirtaus ilman letkua	L/min	3600
Suurin alipaine	kPa	22
Äänenpaine	dB(A)	76
Säiliön tilavuus	L	37
Pääsuodattimen pinta-ala	cm <sup>2</sup>	10000
Tuloaukko	mm	50
Pituus x leveys x korkeus	cm	56x57x124
Paino	kg	42
<b>TUOTENUMERO</b>		<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>

# Kolmivaiheiset teollisuusimurit



## T30S

### Kun teho on tärkein ominaisuus

3 kW:n teholla, sopii sekä märän että kuivan materiaalin talteenottoon. Sopii tuotantolaitoksille, jotka hakevat imuria hyvällä hinta/laatusuhteella. Saatavilla kolme erilaista mallia: 50- tai 100-litran säiliöllä tai painovoimatyhjennysjärjestelmällä (Gravity Unload System GU), jossa voi käyttää muovista tai Longopac®- materiaalista valmistettua pussia.

## CTS 22 – CTS 40

### Kompakti, sertifioitu ja täysin konfiguroitava

2,2 ja 4 kW:n teholla, kolmivaiheinen CTS -sarja sopii kuivan materiaalin talteenottoon. CTS-mallit on varustettu takakanavapuhaltimella, jossa on suuri imuteho ja pieni ilmavirtaus. Kiitos pienen koon, hyvän liikuteltavuuden ja korkean suorituskyvyn, CTS-kolmivaiheimurit sopivat ahtaasiin tiloihin. Saatavana myös L-M-H-mallit sekä mallit ATEX Zone 1 ja 22 -alueille.



## TEKNISEET TIEDOT

	T30S	CTS22	CTS40
Jännite (V)	400	400	400
Taajuus (Hz)	50	50	50
IP suojaluokka	55	55	55
Mottorin nimellisteho (kW)	3	2.2	4
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	5830	5300	7000
Suurin alipaine (kPa)	31	30	21
Äänenpaine (dB(A))	70	68	70
Säiliön tilavuus (l)	50 / 100	50	50
Pääsuodatin	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*
Pääsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	19500	19500	19500
Tuloaukko (mm)	70	70	70
Pituus x leveys x korkeus (mm)	980 x 600 x 1250/1530	1050 x 600 x 1250	1050 x 600 x 1250
Paino (kg)	100 / 103	100	114
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>		

\* Luokka ja materiaali riippuu mallista.

# Kolmivaiheiset teollisuusimurit



## T22 – T40 – T40W – T75

### Räätälöity metalliteollisuuden käyttöön

2,2 kW:n tehosta 7,5 kW:n tehoon, sopiva sekä märän että kuivan materiaalin talteenottoon. Erilaisia malleja saatavana, 4 kW:n malli kaksoissivukanava puhaltimella sarjaan asennettuna suuremmalla imulla (T40) tai asennettuna rinnan suuremmalla ilmavirtauksella (T40W). Sopiva siivoukseen tehdaskohteissa.

## T40 InfiniClean

### Patentoitu automaattinen suodattimen puhdistus.

Erittäin sopiva hienojakoiselle pölylle. Suuri imuteho ja tehokas suorituskyky, joka tekee tästä imurista sopivan jatkuvaan käyttöön.



## T40PLUS – T40WPLUS – T40PLUS HE

### Terveys ja turvallisuus vakiona

2,2 kW:n tehosta 4,3 kW:n tehoon kuivien aineiden talteenottoon. Tämä sarja on suunniteltu takaamaan turvallisuus tuotantolaitoksissa, jopa räjähdysherkillä alueilla (imurit on ATEX-sertifioitu), lisäksi L-M-H-luokan mallit soivat myös terveydelle vaarallisen pölyn keräykseen. Sivukanavapuhallin asennettuna sarjaan malleissa T22+ja T40+ mahdollistaa suuremman imutehon, kun taas sivukanavapuhallin asennettuna rinnan malleissa T40W+ antaa suuremman ilmavirtauksen.



TEKNISET TIEDOT	T22	T40	T40W	T40W InfiniClean	T75	T40PLUS	T40WPLUS
Jännite (V)	400	400	400	400	400	400	400
Taajuus (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
IP suojaluokka	55	55	55	55	55	55	55
Mottorin nimellisteho (kW)	2.2	4.3	4	4	7.5	4.3	4
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	5250	5250	8150	7700	8900	5250	8150
Suurin alipaine (kPa)	30	46	30	19	35	36	19
Äänenpaine (dB(A))	68	72	72	70	74	71	71
Säiliön tilavuus (l)	50 / 100	50 / 100	50 / 100	100	100	50 / 100	50 / 100
Pääsuodatin	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*	Kasettisuodatin	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*
Pääsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	19500	19500	19500	25000	35000	19500	35000
Tuloaukko (mm)	70	70	70	70	70	70	70
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1130x600x1240/1530	1130x600x1240/1530	1130x600x1240/1530	1130x600x1530	1300x600x1640	1290x600x1260/1540	1290x600x1360/1640
Paino (kg)	111 / 114	132 / 135	136 / 139	160	188	162	166-169
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>						

\* Luokka ja materiaali riippuu mallista.

# Kolmivaiheiset teollisuusimurit



## 3707 – 3907-sarja

### Luotettavat imurijärjestelmät jatkuvaan vaativaan käyttöön

5,5 kW:n tehosta 13 kW:n tehoon. Nämä imurit soveltuvat sekä märän että kuivan materiaalin talteenottoon. Ne ovat kestäviä, tehokkaita ja luotettavia, minkä vuoksi ne sopivat erityisen hyvin jatkuvaan ja vaativaan käyttöön. Imurin laajan suodatinpinta-alan sekä suuren säiliön ansiosta imuri voi toimia jatkuvasti. Saatavana erilaisia malleja, erisuuruisilla tehoilla, imulla ja ilmavirtauksella. Soveltuu erityisesti raskaan teollisuuden käyttöön.



## 3997 – 3997W – 3997WC

### Huippuluokan tehoa

22 kW:n teholla. Tämä teollisuusimuri sopii sekä märän että kuivan materiaalin talteenottoon. Sopiva jatkuvaan, vaativaan käyttöön sekä integroitavissa keskusjärjestelmään suuren tehonsa vuoksi. Sähköinen suodattimen ravistin vakiona.



TEKNISET TIEDOT	3707	3707/10	3907	3907/18	3997	3997C	3997W	3997WC
Jännite (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	400	400	400	400
Taajuus (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50
IP suojaluokka	55	55	55	55	55	55	55	55
Mottorin nimellisteho (kW)	5.5	7.5	11	13	20	20	20	20
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	8100	13500	8400	18600	18600	18600	36000	36000
Suurin alipaine (kPa)	35.3	24.5	43.1	29.4	61	61	43.1	43.1
Äänenpaine (dB(A))	78	78	78	78	79	79	78	78
Säiliön tilavuus (l)	175	175	175	175	175	175	175	175
Pääsuodatin	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*	Kasettisuodatin	Tähtisuodatin*	Kasettisuodatin
Pääsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	35000	35000	35000	50000	66000	110000	98000	110000
Tuloaukko (mm)	100	100	100	100	100	100	120	120
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1600x800x1810	1600x800x1810	1600x800x1810	1600x800x1810	2000x900x2150	2000x900x2150	2000x900x2150	2000x900x2150
Paino (kg)	291	305	411	360	650	697	650	697
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>							

\* Luokka ja materiaali riippuu mallista.



# Akkukäyttöinen teollisuusimuri



## VHB436

### Litium-ionitekniikka parantaa liikkuvuutta ja suorituskykyä

Paremmat edut langattomalla ratkaisulla.

Teollisuusimurin maksimaalinen liikkuvuus, suorituskyky ja käyttöaika. Niifiskin ensimmäinen akkukäyttöinen teollisuusimuri tarjoaa nopeutta, tehoa ja tehokkuutta siivoukseen. Voit nyt helposti puhdistaa vilkkaat alueet sekä ahtaat tai vaikeapääsyiset paikat kytkemättä pitkää ja helposti tiellä olevaa johtoa virtalähteeseen.

Litium-ioniakkujen ansiosta kevyempi ja johdoton VHB436 puhdistaa kiinteistösi tehokkaasti ja entistä nopeammin. Ja kun lataus on tarpeen, voit yksinkertaisesti kytkeä sen pistorasiaan. Nopean latauksen ansiosta imuri on jälleen käyttövalmis entistä nopeammin.



TEKNISET TIEDOT		VHB436	VHB436 3B
Akun lähtöjännite	V	(Charge Mode) 110 - 240	(Charge Mode) 110 - 240
Taajuus (lataustila)	Hz	(Charge Mode) 50/60	(Charge Mode) 50/60
Eristysluokka	Class	III	III
Nimellisteho	kW	2.4	2.4
Ilmavirtaus letkulla D70 – 3 M	L/min	6333 - 380	6333 - 380
Suurin imupaine	kPa/mbar	13 - 130	13 - 130
Äänenpainetaso	dB(A)	71	71
Säiliön tilavuus	L	50	50
Tulo	mm	70	70
Pituus x leveys x korkeus	cm	105x60x125	105x60x125
Paino	kg	125	135

# Paineilmatoiminen teollisuusimuri



## VHC110 - VHC120 - VHC200



### TEOLLISUUSIMURI, JOKA TAKAA SÄÄSTÖJÄ

Suunniteltu toimimaan, kun sähköä ei ole saatavilla. Nämä mallit ovat ihanteellisia keräämään talteen kiinteät roskat ja nestemäiset roiskeet.

VHC110 ja VHC120 ovat huippuunsa hiottua teknologiaa, joka takaa minimaalisen ilman kulutuksen ja loistavan tuottavuuden. VHC200, suurin malli saatavilla, on oikea ratkaisu vaativiin kohteisiin. Mallit ovat saatavilla ATEX ja EXP-versioilla.



TEKNISET TIEDOT	VHC110	VHC120	VHC200
Ilmavirtaus (l/min)	630	1260	2650
Työpaine (bar)	4/7	4/7	6 max
Äänenpaine 1.5 M (ISO 3744) (dB(A))	71	72	70
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	1980	3360	5580
Suurin alipaine (kPa)	32.5	32.5	38
Säiliön tilavuus (l)	37	37	50-100
Pääsuodatin	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*	Tähtisuodatin*
Pääsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	16000	16000	19500
Tuloaukko (mm)	50	50	70
Pituus x leveys x korkeus (mm)	570x560x1010	570x560x1010	910x600x1300/1590
Paino (kg)	37	37	67-70
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>		

\* Luokka ja materiaali riippuu mallista.

# Teollisuusimurit öljyjen ja lastujen talteenottoon



## VHO200

### Nesteiden talteenottoon

2,4 kW:n teholla. Tämä yksivaiheinen teollisuusimuri on suunniteltu talteenottamaan jopa 75 litraa erilaisia nesteitä, jonka seassa voi olla myös kiinteitä aineita. Nopea tyhjennys on mahdollista vaihtamalla venttiilillä imu puhallustoiminnoksi. Imurissa on erillinen roskasihti, johon kiinteä aine erotetaan nesteen seasta.

## ECO-OIL 13 – ECO-OIL 22

### Ime öljy talteen ja kierrätä

1,3 kW:n tehoinen yksivaiheinen ja 2,2 kW:n kolmivaiheinen teollisuusimuri. Öljymureiden päätehtävä on erotella öljy tai jäähdytysaine ja metallilastut sekä palauttaa nesteet prosessiin.



## TEKNISET TIEDOT

	VHO200	ECO-OIL 13	ECO-OIL 22
Jännite (V)	230	230	400
Taajuus (Hz)	50	50	50
IP suojaluokka	44	43	55
Mottorin nimellisteho (kW)	2.4	1.3	2.2
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	4500	2675	5100
Suurin alipaine (kPa)	23	31.3	32.3
Äänenpaine (dB(A))	70	70	71
Säiliön tilavuus (l)	75	180	180
Pääsuodatin	Polyuretaani	Polyuretaani	Polyuretaani
Pääsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	22	30	30
Tuloaukko (mm)	50	50	50
Pituus x leveys x korkeus (mm)	880 x 580 x 1230	1050 x 670 x 1500	1050 x 670 x 1500
Paino (kg)	60	120	135
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>		

# Teollisuusimurit valmistusprosesseihin



Teollisuusimurit ovat tärkeä työkalu tuotannon aikana, pääasiassa vaihtovaiheiden aikana ja prosessin lopussa. Nilfisk on suunnitellut tälle segmentille erityisen tuote- ja ratkaisuvaihtoimen, jonka ulkopuoliset tekijät ovat sertifioineet tiukimpien eurooppalaisten ja amerikkalaisten asetusten (BG109 ja NFPA484 rev. 2018) mukaisesti. Valikoima sisältää yksivaiheiset, kolmivaiheiset ja paineilmaimurit, varustettuna huippuluokan suodatuksella, mikä on ihanteellinen ratkaisu hienojakoisen/syttymisherkän pölyn talteenottoa varten.



TEKNISET TIEDOT	YKSIKÖ	VHS110 Z22 EXA IS	T22PLUS L100 LC Z22 EXA IS	T40WPLUS L100 Z22 EXA IS	VHC110 Z1 EXA IS	VHC120 Z1 EXA IS	VHC200 L100 Z1 EXA IS
Jännite	V	230	400	400	-	-	-
Taajuus	Hz	50	50	50	-	-	-
Suojausluokka	IP	64	65	65	-	-	-
Suodatusluokka	Class	F	F	F	-	-	-
Nimellisteho	kW	1.1	2.2	4	-	-	-
Ilmankulutus	l/min	-	-	-	630	1260	2650
Vaadittava paine	bar	-	-	-	4/7	4/7	6 Max
Ilmavirtaus ilman letkua	L/min	3600	5250	8150	1980	3360	5580
Suurin alipaine	kPa	22	21	19	32.5	32.5	38
Äänenpainetaso	dB(A)	73	67	71	71	72	70
Max. pölymäärä *	L	4*	6*	6*	4*	4*	6*
Pääsuodatin		Antistatic M-class star filter	Antistatic M-class star filter	Antistatic M-class star filter	Antistatic M-Class star filter	Antistatic M-Class star filter	Antistatic M-Class star filter
Pääsuodattimen pinta-ala	cm <sup>2</sup>	10.000	19.500	35.000	10.000	10.000	19.500
Tuloaukko	mm	50	70	70	50	50	70
Pituus x leveys x korkeus	mm	560x570x1240	1290x600x1540	1290x600x1640	270x560x1240	570x560x1240	910x600x1590
Paino	kg	42	138	167	37	37	70

\* Suurin keräyskapasiteetti johtuu inertisointijärjestelmästä. Paikalliset standardivaatimukset voivat asettaa tiukempia rajoituksia kerättävän pölyn enimmäismäärän suhteen.

# Teollisuusimurit elintarvike, lääke- ja OEM-teollisuuteen



## IVT1000

### Teollisuusimuri puhdistiloihin -autoklavoitava

Pieni teollisuusimuri puhdistiloihin, joissa maksimaalisen steriili ympäristö on perusvaatimus. Imuri on hiljainen ja täysin steriloitavissa: oikea valinta vähäisten myrkyllisten (jopa mahdollisesti tappavien) ainemäärien talteenottoon (HEPA/ULPA suodatuksella). Kolme eri mallia: ULPA-suodattimella, HEPA/ULPA-suodattimella sekä erityisellä Safe-Pack-mallilla, jossa koko pölysäiliö on integroitu HEPA-suodattimeen, joka sinetöidään ja vaihdetaan tyhjennettäessä.

## VHS110 CR

### Puhdistiloihin sopiva märkä/kuivaimuri

Yksivaiheinen märkä-/kuivaimuri puhdistiloihin. GMP-muotoilu ja ruostumaton teräs rakenne helpottavat puhdistusta ja desinfiointia. ULPA15-suodatin estää kontaminoitumisen puhdistiloissa sekä lisävarusteena toimitettava HEPA14 tai ULPA15-suodatin takaavat korkean suodatustehokkuuden erittäin hienojakoista pölyä kerättäessä.



TEKNISET TIEDOT	IVT1000	IVT1000 CR H-CLASS	IVT1000 0 CR SAFE PACK	VHS110 CR
Jännite (V)	220-240	220-240	220-240	230
Taajuus (Hz)	50-60	50-60	50-60	50
IP suojaluokka	40	40	40	54
Mottorin nimellisteho (kW)	1.2	1.2	1.2	1
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	2283	2100	2100	2967
Suurin alipaine (kPa)	19.8	20	20	20.5
Äänenpaine (dB(A))	61	61	61	76
Säiliön tilavuus (l)	12.5	12.5	-	37
Pääsuodattimen tyyppi	Goretex	HEPA H13	HEPA H13	Tähtisuodatin
Pääsuodattimen pinta-ala cm <sup>2</sup>	2100	2573	2573	10000
Tuloaukko (mm)	32	32	32	50
Pituus x leveys x korkeus (mm)	300x300x625	300x300x725	300x300x700	560x570x1240
Paino (kg)	9	11.5	9	39
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>17141001</b>	<b>17141101</b>	<b>17141201</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>

# Teollisuusimurit elintarvike, lääke- ja OEM-teollisuuteen



## VHW200 – VHW201 – VHW210 – VHW211

### Kompaktit teollisuusimurit automatisoituihin prosesseihin

0,45 kW- 0.85 kW:n teholla, nämä kolmivaiheiset teollisuusimurit ovat kooltaan pienimmät Nilfiskin teollisuusimurivalikoimassa ja ne voidaan integroida osaksi prosessikoneita pölyn tai tuotantojäämien talteenottoa varten. GMP-vaatimusten mukaisesti suunnitellut imurit ovat hiljaisia ja ne tarjoavat erinomaista suodatustehoa vakiona olevan absoluuttisen HEPA H14-suodattimen ansiosta.



## VHW310 – VHW311

### Nopeasti integroitava tai liikuteltava teollisuusimuri

1,5 kW:n teholla. Optimaalinen imuri integroitavaksi prosessikoneisiin (OEM), kun tilaa on rajoitetusti ja tarvitaan huippusuorituskykyä. VHW311 voidaan helposti täydentää absoluuttisella suodattimella ja pyörillä, jolloin liikuteltavuus paikasta toiseen on mahdollista.



TEKNISET TIEDOT	VHW200	VHW201	VHW210	VHW211	VHW310	VHW311
Jännite (V)	400	400	400	400	400	400
Taajuus (Hz)	50	50	50	50	50	50
IP suojaluokka	55	55	55	55	55	55
Mottorin nimellisteho (kW)	0.45	0.45	0.89	0.89	1.5	1.5
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	1192	1192	1933	1933	3500	3500
Suurin alipaine (kPa)	14.8	14.8	21	21	24	24
Äänenpaine (dB(A))	56	56	62	59	61	60
Säiliön tilavuus (l)	1	6.5	6.5	6.5	15	15
Pääsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	1330	1840	1840	1840	4200	4200
Tuloaukko (mm)	40	40	40	40	50	50
Pituus x leveys x korkeus (mm)	530x270x415	420x430x820	640x330x475	420x430x820	420x710x905	420x710x905
Paino (kg)	17	25	23	31	49	61
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>					

# Teollisuusimurit elintarvike, lääke- ja OEM-teollisuuteen



## VHW320 – VHW321

### Monikäyttöinen innovaatio

1,5 kW:n teholla. Monikäyttöinen teollisuusimuri käytettäväksi prosessikoneisiin yhdistettynä tai erillään tuotantotilojen puhtaanapitoon. Innovatiivinen PullClean-suodattimen puhdistusjärjestelmä puhdistaa suodattimen imurin ollessa toiminnassa, mikä sopii hyvin automatisoituihin prosesseihin. VHW321 on erittäin helppo pitää puhtaana imurin innovatiivisen muotoilun ansiosta (GMP vaatimukset täyttävä). H-luokan imuri mahdollistaa turvallisen suodattimenvaihdon, jolloin kontakti vaaraalliseen aineeseen vältetään.



## VHW420 – VHW421

### Kun hygienia ja suorituskyky kohtaavat

2,2 kW:n teholla. VHW420 on suunniteltu takaamaan korkea suorituskyky automatisoiduissa tuotantoprosesseissa 24/7. VHW421-malli täyttää GMP-vaatimukset ja se on erittäin tehokas ja helppo pitää puhtaana.



TEKNISET TIEDOT	VHW320	VHW321	VHW420	VHW421
Jännite (V)	400	400	400	400
Taajuus (Hz)	50	50	50	50
IP suojuokka	55	55	55	55
Mottorin nimellisteho (kW)	1.5	1.5	2.2	2.2
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	3200	3200	5100	5100
Suurin alipaine (kPa)	18.5	18.5	19	19
Äänenpaine (dB(A))	60	61	63	65
Säiliön tilavuus (l)	25	25	46	46
Pääsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	10000	10000	20000	20000
Pääsuodattimen tyyppi	Kasettisuodatin	Kasettisuodatin	Kasettisuodatin	Kasettisuodatin
Tuloaukko (mm)	50	50	70	70
Pituus x leveys x korkeus (mm)	440x780x1170	440x7350x1170	540x970x1390	540x970x1390
Paino (kg)	73	83	100	113
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>			

# Teollisuusimurit elintarvike, lääke- ja OEM-teollisuuteen



## VHW440/VHW441

### Huippusuorituskykyä hygieniaa vaativiin kohteisiin

4 kW:n teholla, tämä imuri tarjoaa erinomaista suorituskykyä sekä imutehossa, ilmavirtauksessa ja suodatuksessa. Sopii käytettäväksi tuotantolinjojen puhdistuksessa.



TEKNISET TIEDOT	VHW440	VHW441
Jännite (V)	400	400
Taajuus (Hz)	50	50
IP suojaluokka	55	55
Mottorin nimellisteho (kW)	4	4
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	7000	7000
Suurin alipaine (kPa)	23	23
Äänenpaine (dB(A))	67	67
Säiliön tilavuus (l)	46	46
Pääsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	20000	20000
Pääsuodattimen tyyppi	Kasettisuodatin	Kasettisuodatin
Tuloaukko (mm)	70	70
Pituus x leveys x korkeus (mm)	540x970x1390	540x970x1390
Paino (kg)	113	113
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>	



# Teollisuusimurit pakkaus- ja leikkujätteen talteenottoon



## R-sarja

### Nopein tapa kerätä leikkujäte

0,85 kW:n – 4 kW:n teholla, sopiva leikkujätteen (paperi, muovi, tekstiili) talteenottoon tuotantolinjalta. Imuteho, rakenneominaisuudet ja mitat räätälöidään asiakkaan tuotantolinjan tarpeiden mukaan.



### TEKNISET TIEDOT

	R104	R154	R155	R305	3507W R
Jännite (V)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Taajuus (Hz)	50	50	50	50	50
IP suojaluokka	55	55	55	55	55
Mottorin nimellisteho (kW)	0.9	1.1	1.1	2.2	4
Ilmavirtaus ilman letkua (l/min)	2600	3300	3300	5100	8600
Suurin alipaine (kPa)	22.5	22.5	20.5	31.3	29.4
Äänenpaine (dB(A))	68	72	72	75	74
Säiliön tilavuus (l)	114	114	150	150	215
Pääsuodattimen pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	11500	11500	14350	14350	19000
Pääsuodattimen tyyppi	Pussisuodatin*	Pussisuodatin*	Pussisuodatin*	Pussisuodatin*	Pussisuodatin*
Tuloaukko (mm)	50	50	50	50	70
Pituus x leveys x korkeus (mm)	560 x 560 x 1200	560 x 560 x 1200	660 x 660 x 1250	660 x 660 x 1250	1200 x 700 x 1400
Paino (kg)	38	40	47	61	155
<b>TUOTENUMERO</b>	<b>OTA YHTEYS NILFISK OY</b>				

\* Luokka ja materiaali riippuu mallista.

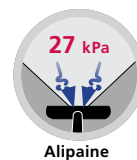
# GM 80P – Yksivaiheiset kuivaimurit



## Kestävä ja tehokas pölynimuri

- Hyvä imuteho
- Erinomainen suodatus ja ainutlaatuinen suodattimen täristysjärjestelmä
- Matala melutaso
- Energialuokka A, Pölyn imurointi matolta B, Pölyn imurointi kovalta lattialta B ja Päästöt F
- Yhdessä versiossa on puhallustoiminto, jolla voi täyttää ilmapatjoja tai poistaa villakoiria pattereiden takaa tai muista vaikeapääsyisistä paikoista
- Vankka, pitkäikäinen rakenne ja muotoilu

Nilfisk GM80C symboloi Nilfisk-laatua ja heijastaa tyyliä, luotettavuutta, kestävyyttä, hyvää toimintakykyä ja useita vuosia jatkuvaa tehokasta innovointia. Nilfisk GM80C on tarkoitettu käyttäjälle, joka tarvitsee runsaasti imutehoa ja helppokäyttöisyyttä pienessä tai keskikokoisessa teollisuuskohteessa. GM80C on painoltaan kevyt raskaan sarjan suoriutuja. Vankka teräskärry ja suuret kumipyörät helpottavat laitteen käsittelyä. Yhdessä versiossa on puhallustoiminto, jolla voi täyttää ilmapatjoja tai poistaa villakoiria pattereiden takaa tai muista vaikeapääsyisistä paikoista. Imurissa on ainutkertainen retromuotoilu.



TEKNISET TIEDOT	GM 80P LC	GM 80P LC 220-240V 50/60HZ EU
IP suojausluokka	IP20	IP20
Nimellisteho (W)	1200	1200
Imuteho letkun päässä (W)	270	270
Ilmavirtaus ilman imuletkua (l/s)	38	38
Säiliön tilavuus (l)	12.25	12.25
Pääsuodatin pinta-ala (cm <sup>2</sup> )	2100	2100
Suurin alipaine (kPa)	27	27
Tuloaukko (mm)	38	38
Paino (kg)	8	8
Pituus x leveys x korkeus (mm)	390x300x410	390x300x410
Pääsuodattimen malli	Puuvilla	Polyesteri
<b>OMINAISUUDET</b>		
Irrotettava johto	•	•
Luja teräsrunko	•	•
Fleece pölypussi	•	•
Pestävä suodatin	•	•
Hyväksytty L-luokan hatalliselalle pölylle	•	•
<b>VAKIOVARUSTEET</b>		
Imuletku 2m, taivutettu, muovi 38/32mm		12041500
Imuletku 2m, taivutettu, teräs 38/32mm	12097500	
Pyöreä harjasuulake Ø32 harmaa luonnonh.	11276901	11276901
Huonekalusuulake Ø32 harmaa		32043700
Rakosuulake 32 mm	81140900	81140900
Yhdistelmäsuulake pyörillä Ø32	140 8492 510	140 8492 510
Suodatin GS/GM 80	61543000	
Suodatin GS/GM 80/81		62348600
Mikrostaattinen suodatin	11641000	11641000
Jatkoputki teräs 560mm Ø32	11112401	11112401
Imuletku taivutettu D32 teräs	107402630	
<b>TUOTENRO</b>	<b>107418493</b>	<b>107418492</b>



## Haluatko varmistaa, että koneesi toimii moitteettomasti vuodesta toiseen?

Nilfiskin huoltokeskus palvelee Vantaalla, jossa ammattitaitoiset huoltoasentajat ja kaksi huoltokoordinaattoria töiden vastaanotossa varmistavat, että huoltosi sujuu mallikkaasti aikataulussa.

Olemme sitoutuneet toimimaan asiakkaan tarpeiden mukaan ja huoltoasentajamme tulevat sinne missä sinäkin. Huollamme koneet asiakkaan tiloissa tai noudamme koneen huoltoon Vantaalle.

Voit myös lähettää koneesi meille huoltoon. Huollamme kaikki merkit.

- Liikkuvat huoltoasentajat toimivat Uudellamaalla
- Ammattitaitoinen, erikoiskoulutettu ja nopea palvelu
- Meille voi lähettää koneen, tulemme paikan päälle tai tarvittaessa noudamme – mikä ikinä onkaan sinulle helpointa
- Pidämme sinut jatkuvasti ajantasalla Service max-ohjelman ansiosta
- Välitön huoltoraportti

## Kumppanisi koko matkan ajan

Nilfiskin huoltoteknikoilla on vuosikymmenten tietämykseen ja asiantuntemukseen pohjautuva koulutus ja sertifiointi, ja he ovatkin palvelitoumuksemme perusta. Heillä on käytössään työkalut ja ymmärrys, joiden avulla huoltoon liittyvät haasteesi pystytään ratkaisemaan mahdollisimman tehokkaasti. Niinpä he tekevät enemmän kuin pelkkiä korjauksia: he auttavat asiakkaita hyödyntämään kaikkia puhdistuskoneita mahdollisimman tehokkaasti.



Nilfisk tarjoaa neljä huoltosopimusta, joista jokaiseen kuuluu ainutlaatuinen tarjous.

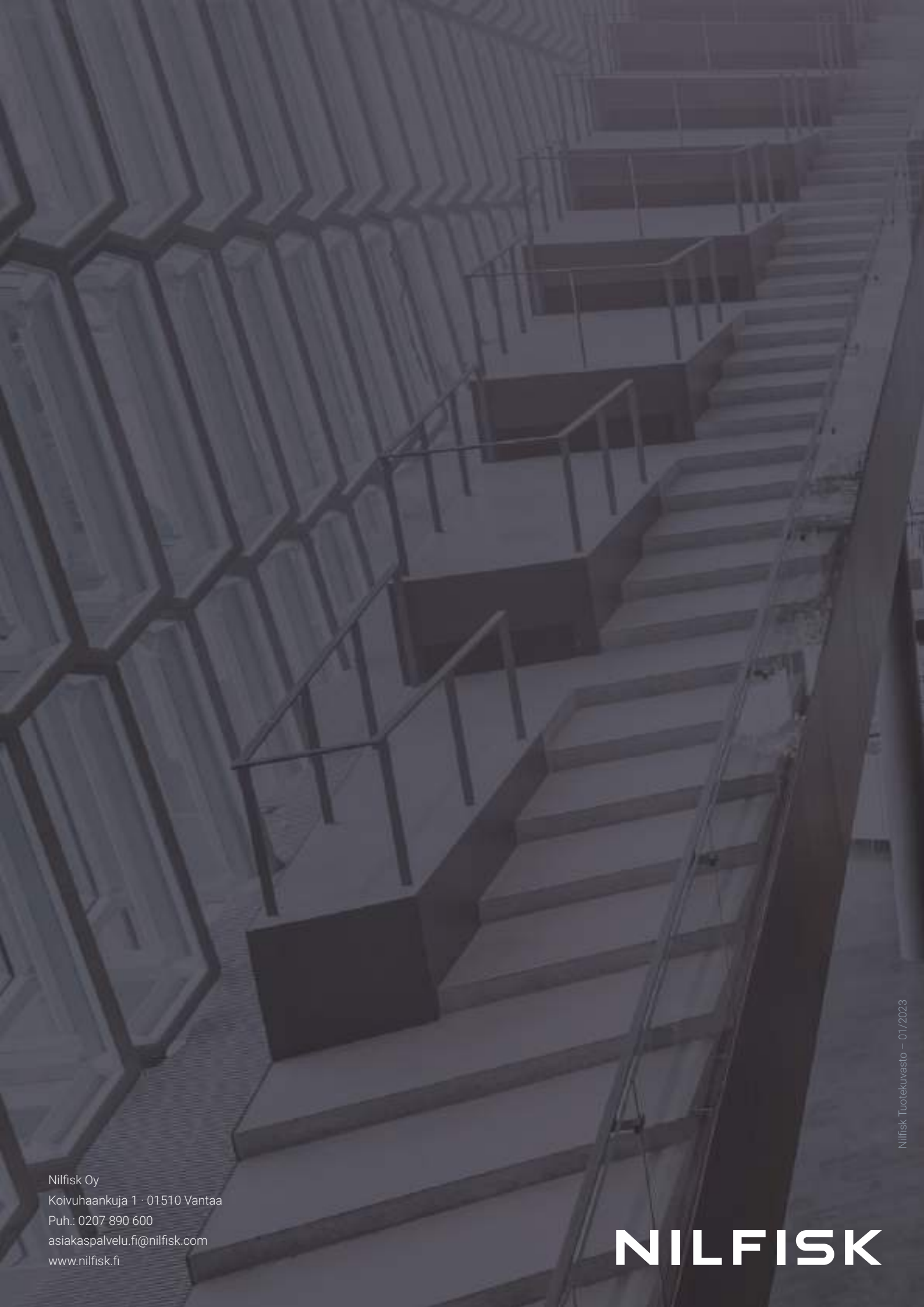
		PRO	PLUS	PREMIUM	PREMIUM POWER
KUNNOSSAPITO	Vuosittaiset huoltokäynnit	1-6	1-6	2-6	2-6
	Matkat	•	•	•	•
	Työt huoltosopimukseen	•	•	•	•
KORJAUKSET	Vastausaika	48H	48H	24H	24H
	Matkat		•	•	•
	Työt, huollot ja korjaukset		•	•	•
OSAT	Varaosat		•	•	•
	Tarvikkeet			•	•
	Akut ja laturit				•
MUUT EDUT	Jatkettu takuu	+1Y	+1Y	+1Y	+1Y
	Huolto raportit	•	•	•	•
	Nimetty huoltoteknikko	•	•	•	•

Nilfisk-huoltopalveluiden sopimusehtoihin ja yksityiskohtiin vaikuttaa paikallinen saatavuus.





A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.



Nilfisk Oy  
Koivuhaankuja 1 · 01510 Vantaa  
Puh.: 0207 890 600  
asiakaspalvelu.fi@nilfisk.com  
www.nilfisk.fi

**NILFISK**