

# Operating instructions



MAXXI II



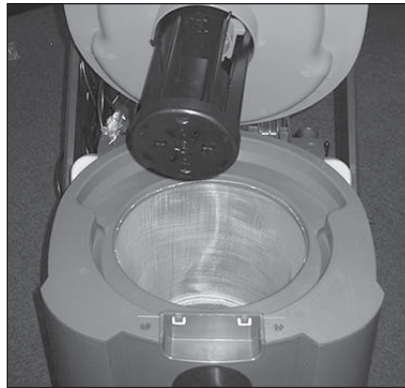
EN	6
DE	15
FR	23
NL	31
IT	39
NO	47
SV	54
DA	61
FI	68
ES	75
PT	83
EL	91
TR	99
SL	106
HR	113
SK	120
CS	128
PL	135
HU	143
RO	151
BG	159
RU	167
ET	175
LV	182
LT	189
JA	196
ZH	203
KO	210
TH	217
MS	224



**Handle adjusting**



**Before operation. Wet pick-up**



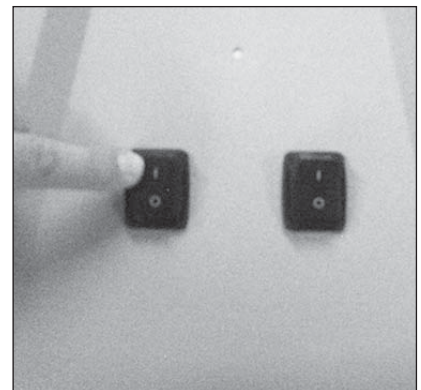
**Before operation. Dry pick-up**



**Hose handling**



**Switch on**



**Emptying MAXXI II - 35**



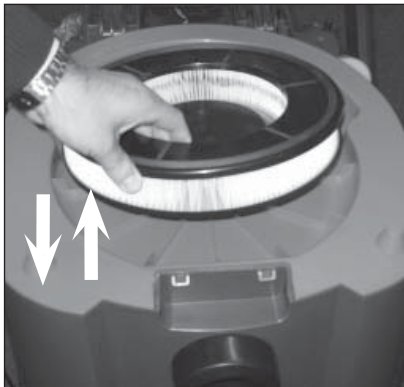
**Emptying by drainhose MAXXI II - 55/75**



**Emptying by spout MAXXI II - 55/75**



**Cartridge filter**



**Dust bag replacement**



**Sack filter/wet filter**

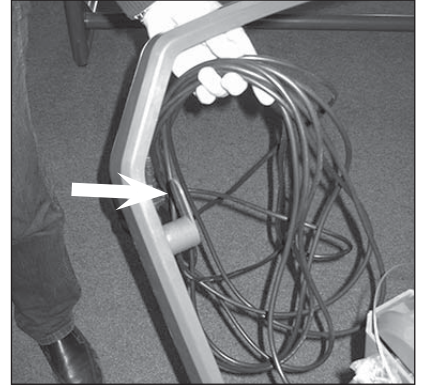
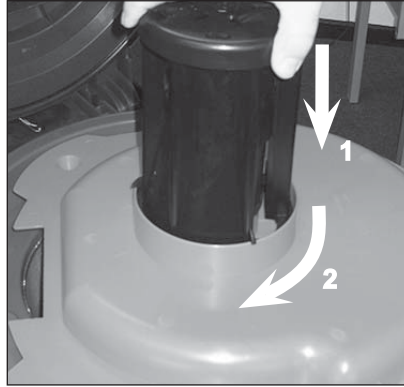
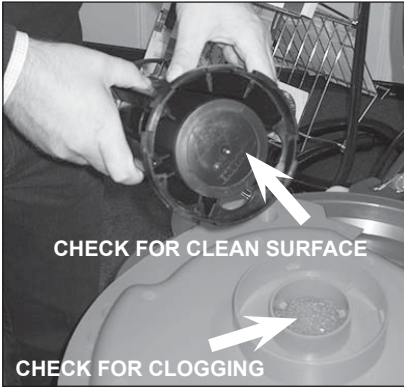


**Float**





### Cord handling



### Storage



# 1 Fontos biztonsági előírások

## 1.1 Utasításokat jelölő szimbólumok

### VESZÉLY



Súlyos baleseteket, akár halált okozó közvetlen veszélyforrás.

### VIGYÁZAT



Olyan veszélyforrás, amely súlyos baleseteket, vagy akár halált is okozhat.

### FIGYELEM



Olyan veszélyforrás, amely kisebb baleseteket és roncsolódásokat okozhat.



Mielőtt először bekapcsolja a porszívót, olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót. Tegye az útmutatót olyan helyre, ahol később is megtalálja.

## 1.2 Használati útmutató



A használati útmutató és az adott országban érvényes vonatkozó balesetvédelmi előírások mellett be kell tartani a biztonságra és helyes használatra vonatkozó elfogadott irányelveket is.

## 1.3 Felhasználási cél és rendeltetés

Ez a porszívó kereskedelmi vagy háztartási célra egyaránt használható. A nem rendeltetésszerű használatból eredő balesetek csak az előírások betartásával előzhetőek meg. **OLVASSA EL ÉS TARTSA BE AZ ÖSSZES BIZTONSÁGI ELŐÍRÁST.**

A készülék száraz, nem gyúlékony porok és folyadékok felszívására alkalmas.

Minden egyéb használat nem rendeltetésszerű használatnak minősül. A gyártó nem vállal felelősséget az ilyen használatból eredő károkért. Az ilyen használatból eredő kockázatokat kizárólag a felhasználó viseli. A rendeltetésszerű használatához a gyártó által meghatározott helyes üzemeltetés, szervizelés és javítás is hozzá tartozik.

## 1.4 Fontos figyelmeztetések

### VIGYÁZAT



- A tűz, áramütés vagy balesetek kockázatának elkerülésére olvasson el és tartson be minden biztonsági előírást és figyelmeztetést. Ez a porszívó akkor biztonságos, ha az ismertetett tisztító funkciókra használja. Ha meghibásodik valamely elektromos vagy mozgó alkatrésze, a porszívót és/vagy a tartozékát az illetékes szerviz vagy a gyártó javítsa meg következő használat előtt, így elkerülheti a további gépkárokat, vagy a felhasználó testi sérüléseit.
- A készülék csak beltéri használatra alkalmas.
- Ne hagyja őrizetlenül a készüléket, ha a hálózati dugaljba van csatlakoztatva. Húzza ki a hálózati dugaljból, ha már nem használja, illetve karbantartás előtt.
- Sérült hálózati kábellel vagy csatlakozódugasszal nem szabad használni. Kihúzáshoz a csatlakozódugaszt fogja meg, ne a kábelt. Nedves kézzel tilos a hálózati dugaljba illesztett villamos kábelhez nyúlni. Kihúzás előtt kapcsoljon ki minden kezelőelemet.

## VIGYÁZAT



- A készüléket nem szabad a hálózati kábelnél fogva húzni vagy megemelni, tilos a hálózati kábelt fogantyúként használni, ne zárja el a kábel ajtaját és ne húzza a kábelt éles sarkok vagy élek mentén. A tisztítógépet ne próbálja a hálózati kábel hosszánál nagyobb távolságban használni. A hálózati kábelt tartsa távol fűtőfelületektől.
- A hajat, ujjakat és a testrészeket tartsa távol a nyílásoktól és mozgó alkatrészekről. Ne helyezzen tárgyakat a nyílásokba és ne használja a készüléket eltömődött nyílásokkal. Gondoskodjék, hogy a nyílásokba ne kerüljön por, papírforgács, haj, szőrzet és bármi egyéb, ami csökkenti a levegő áramlását.
- Ez a készülék nem alkalmas veszélyes porok felszívására.
- A készüléket tilos használni gyúlékony vagy robbanóképes folyadékok, például benzin felszívására, vagy olyan helyeken, ahol ilyen anyagok előfordulhatnak.
- Nem szabad égő vagy füstölő anyagokat felszívni, így tilos a cigaretta, gyufa vagy forró hamu felszívása!
- A készüléket akkor használhatják 8. életévüket betöltött gyermekek, illetve olyan személyek, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális adottságokkal rendelkeznek, vagy hiányoznak a kellő ismereteik és tapasztalataik, ha valaki felügyeli a használatot, vagy ha elmagyarázták nekik a készülék biztonságos használatának módját, és ők megértették az ezzel kapcsolatos veszélyeket.
- A gyermekeket nem szabad felügyelet nélkül hagyni, ne hogy játsszanak a készülékkel.
- A készülék tisztítását és felhasználói karbantartását nem végezhetik felügyelet nélkül gyermekek.
- Lépcsők tisztításakor mindig legyen nagyon körültekintő.
- Ne használja a készüléket, ha nincsenek a szűrők beszerelve.
- Ha a tisztítógép nem működik megfelelően, vagy leejtették, megrongálódott, az időjárásnak volt kitéve, esetleg vízbe esett, akkor juttassa a szervizközpontba vagy a viszonteladóhoz.
- Ha hab vagy folyadék jön ki a készülékből, akkor azonnal kapcsolja ki a készüléket.

## 1.5 Kettős szigetelésű készülékek



## FIGYELEM



- A készüléket csak az ebben az útmutatóban ismertetett módon használja, csak a gyártó által ajánlott kiegészítőkkel.
- A KÉSZÜLÉK VILLAMOS HÁLÓZATRA CSATLAKOZTATÁSA ELŐTT ellenőrizze a tisztítógép adattábláján, hogy a feltüntetett névleges feszültség legfeljebb 10%-os különbséggel egyezik-e a hálózati feszültséggel.
- A készülék kettős szigeteléssel van ellátva. Csak eredetivel azonos pótalkatrészeket használjon. Lásd a kettős szigetelésű készülékek szervizelésére vonatkozó utasításokat.

Kettős szigetelésű készülék esetén a földelés helyett két szigetelőrendszeret használunk. Kettős szigetelésű készüléknél nincs lehetőség a földelésre és nem szabad földeléssel kiegészíteni a készüléket. A kettős szigetelésű készülékek szervizelése különös gondosságot igényel a rendszer ismerete szükséges hozzá, ezért csak képezett szervizszakemberek végezhetik. A kettős szigetelésű készülékek pótalkatrészei csak az eredeti alkatrészekkel azonos alkatrészek lehetnek. A kettős szigetelésű készülékeket „KETTŐS SZIGETELÉS” VAGY „KETTŐS SZIGETELÉSŰ” szavakkal jelölik. A terméken a kettős szigetelés szimbóluma (négyzet a négyzetben) is használható.

A készülék különlegesen tervezett hálózati kábellel van felszerelve, amely ha megrongálódott, ugyanilyen típusú hálózati kábellel kell helyettesíteni. Ez a hivatalos szervizközpontokban és viszonteladóknál kapható, és csak szakképzett személyzet szerelheti be.

#### FIGYELEM



- A nedves porszívó szűrőkazettáját, nedves szűrőjét és vízsűrő rendszerét mindig a készülékbe kell szerelni, SZÁRAZ ÉS NEDVES üzemben is. Vegye figyelembe, hogy a tartály töltöttsége változhat, ha nedves szívó üzemben szűrőzsákot használ.
- A vízszintkorlátozó eszközt rendszeresen tisztítsa, épségét pedig ellenőrizze.
- A készülék csak beltérben tárolható.

## 2 Kezelés és üzemeltetés

### 2.1 A készülék indítása és működtetése

Ellenőrizze, hogy az elektromos kapcsoló kikapcsolva legyen (0 állásban). Ellenőrizze, hogy a készülékbe megfelelő szűrők vannak-e beszerelve. Ezután csatlakoztassa a szívótömlőt a készülék szívó bemenetére, úgy, hogy a tömlőt előre nyomja, amíg stabilan a helyére nem kerül a bemeneten. Ezután csatlakoztassa a két csövet a tömlő fogantyújánál fogva, és jobbra-balra csavaró mozdulattal győződjön meg, hogy a csövek helyesen vannak-e rögzítve. Csatlakoztasson megfelelő fúvókát a csőhöz. A fúvókát a felszívni kívánt anyag jellegének megfelelően válassza meg. Csatlakoztassa a dugvillát egy alkalmas hálózati dugaljba. Állítsa a hálózati kapcsolót 1 helyzetbe a motor indításához. Bizonyos változatok két motorral / ventilátoregységgel és két (motoronként egy-egy) hálózati kapcsolóval vannak felszerelve.



**2.2 Nedves szívás előtt**

**FIGYELEM**



A készülék vízszűrő rendszere a legnagyobb folyadékszint elérése után elzárja a levegő készüléken keresztüli áramlását. A vízszűrő rendszer beszerelése nélkül nem szabad folyadékokat felszívni. Ellenőrzéshez: Oldja ki a motorfedél első reteszét. Ezután nyissa fel a motorfedelelet. Ellenőrizze, hogy a vízszűrő kosár és a vízszűrő szelep rá van-e szerelve a szűrőlemeze. Visszaszerelés: Helyezze vissza a motorfedelelet a tartályra. Rögzítse a reteszt, hogy a motorfedél megfelelően zárjon. Habzó mosószereket tartalmazó víz felszívásakor mindig használjon habzásgátló adalékot. Olyan habzásgátlót használjon, amelyet a mosószer gyártója ajánl. Hab nedves szívása közben: A kétmotoros berendezéseket mindig csak egy motor bekapcsolásával működtesse, így elkerülheti a fokozott habképződést és biztosíthatja a tartály megfelelő töltöttségét.

**2.3 Nedves szívás**

A készülék vízszűrő rendszere a legnagyobb folyadékszint elérése után elzárja a levegő készüléken keresztüli áramlását. Ilyenkor a gép hangja is hallhatóan megváltozik, és érezhető, hogy a szívóteljesítmény is csökken. Ha ez történik, kapcsolja ki a készüléket. Húzza ki a készüléket a hálózati dugaljából.

**2.4 Ürités nedves szívás után**

A tartály ürítése előtt húzza ki a porszívót a hálózati dugaljából. Folyadékok felszívása után mindig ürítse ki és tisztítsa meg a tartályt és a vízszűrő rendszert. A vízszűrő rendszer és a szűrő(k) beszerelése nélkül nem szabad folyadékokat felszívni.

**2.5 Ürités: MAXXI II 35 I**

Lazítsa meg az első reteszt úgy, hogy húzza az alsó részét kifelé, ezzel kioldja a motorfedél rögzítését. Nyissa fel a motorfedelelet és emelje le. Vegye ki a vízszűrő rendszert és a szűrő(ke)t a tisztítógépből. Húzza le a bemenetről a tömlőt. Ürítse a tartályt úgy, hogy hátrafelé billenti és kiönti a benne lévő folyadékot egy padlóösszefolyóba vagy hasonló vízvezetésbe. Törölgesse le a vízszűrő szelepet és a vízszűrő kosarat egy nedves ronggyal, mielőtt a motorfedelelet visszaszereli a tartályra. Helyezze vissza a szűrő(ke)t és a motorfedelelet a tartályra. Rögzítse a motorfedelelet az első retesszel.

**2.6 Ürités: MAXXI II 55/75 I**

Leeresztő tömlő: A MAXXI II típus leeresztő tömlővel van felszerelve. Válassza le a leeresztő tömlőt a kosárról: húzza lefelé a porszívóról a tömlőt. Tegye a leeresztő tömlő végét egy lefolyó közelébe a padlóra, majd távolítsa el a tömlő végéről a dugaszt. A szintkülönbség miatt a tartályból a folyadék magától ki fog ürülni. Ürítés a tartály töltőnyílásán keresztül: Vegye le a tartály hátulján lévő gumisapkát. A leeresztő tömlőnek csatlakoztatva kell lennie a tartály ürítése közben. Egyik kézzel fogja meg a fogantyút a tartály alacsonyabb részénél, majd lazítsa meg a reteszt. A szállítókosci mozgásának megelőzése érdekében helyezze egyik lábát a kocsni alaplемеzére. Ezután billentse a tartályt hátrafelé, és öntse ki a benne lévő folyadékot egy padlóösszefolyóba vagy hasonló vízvezetésbe. Nyissa fel a motorfedelelet, és törölje le a vízszűrő szelepet és a vízszűrő kosarat nedves ronggyal. Zárja a motorfedelelet a tartályhoz. Rögzítse az első reteszt.

**FIGYELEM**



Legyen óvatos, nehogy a kezei, ujjai vagy egyéb testrésze beakadjon a tartály ürítése közben a tartálybillentő szerkezetbe.

## 2.7 Ürités száraz szívás után

Száraz szívás utáni ürítés előtt húzza ki a villamos csatlakozódugaszt a hálózati dugaljából. Rendszeresen ellenőrizze a szűrőket és a porzsákokot. Lazítsa meg a reteszt úgy, hogy húzza kifelé, ezzel kioldja a motorfedél rögzítését. Nyissa fel a motorfedélt a tartályról.

**Szűrőkazetta:** A szűrő kirázással, kikeféléssel vagy kimosással tisztítható. Újbóli használat előtt várja meg, míg megszárad. Ellenőrizze a motor szűrőjét, és cserélje ki, ha eltömődött.

**Porzsák:** Ellenőrizze a zsák töltöttségét. Szükség esetén cserélje ki a porzsákokat. A régi porzsákokot vegye ki. Az új porzsákokat úgy rögzítse, hogy a gumimembrános kartonos részt vezesse át a szívóbemeneten. Ellenőrizze, hogy a gumimembrán áthaladjon a szívó bemenet magasságán. Ürités után: Zárja a motorfedelelet a tartályhoz. Rögzítse az első reteszt. Száraz anyagot tilos felszívni a készülékbe szerelt szűrőkazetta vagy szűrőzsák és porzsák nélkül. A porszívó szívásának hatékonysága a szűrő és a porzsák méretétől és minőségétől függ. Ezért mindig csakis eredeti szűrőt és porzsákokat használjon.

# 3 Karbantartás

## 3.1 A vízszűrő rendszer karbantartása

Karbantartás előtt húzza ki a villamos csatlakozódugaszt a hálózati dugaljából. Folyadékot felszívása után mindig ürítse ki és tisztítsa meg a tartályt és a vízszűrő rendszert. Lazítsa meg az első reteszt kifelé húzva, ezzel kioldja a motorfedél rögzítését. Nyissa fel a motorfedélt a tartályról. Ezután lazítsa meg a vízszűrő kosarat, a kosár balra fordításával. Válassza szét a teljes vízszűrő rendszert és a motorfedelelet. A szűrő a motor bemenetével szemben található. Ellenőrizze ezt a motorszűrőt. Cserélje ki egy új szűrőre, ha a szűrő eltömődött. Törölgesse le a vízszűrő szelepet és a vízszűrő kosarat egy nedves ronggyal, mielőtt a motorfedelelet visszaszereli a tartályra. Ezután szerelje vissza a vízszűrő szelepet a vízszűrő kosárra. Ellenőrizze, hogy a vízszűrő szelep szigetelt felülete fölfelé legyen beszerelve, a motorfedél irányába nézve. A vízszűrő kosár felszerelését úgy végezze, hogy a kosár nyíla a másik nyílhoz illeszkedjen. Ezután rögzítse a vízszűrő kosarat, a kosár jobbra fordításával.

## 3.2 Karbantartás

Karbantartás előtt húzza ki a villamos csatlakozódugaszt a hálózati dugaljából. A készülék használata előtt ellenőrizze, hogy az adattáblán olvasható feszültség és frekvencia megfelel-e a hálózati feszültség értékeinek.

A műszaki adatok és részletek előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A képeken látható tartozékok típusonként eltérhetnek.

A tisztítógépet mindig száraz helyen tárolja. A tisztítógépet folyamatos nehéz üzemű munkára terveztük. Az üzemórák számától függően a szennyfogó szűrőket cserélni vagy üríteni kell. A tartály nedves ronggyal és kis mennyiségű tisztítóspray használatával tisztítható.

Értékesítés-támogatási szolgáltatásainkért forduljon a márkakereskedőjéhez.

## 4 Teendők a tisztítógép használata után

- 4.1 Használat után** Ha a gép nincs használatban, húzza ki a villamos csatlakozódugaszt a hálózati dugaljából. Csévélje fel a hálózati kábelt a készüléktől kezdve. A hálózati kábel a tartályon lévő motorfedél fogantyúja / kábelrögzítő tüskéi köré tekerhető fel. Néhány típus külön tartozéktároló rekesszel rendelkezik.
- 4.2 Szállítás**
- A szennyfogó tartály szállítása előtt zárjon le minden zárat.
  - Szükség esetén vegye le a motorfedélt/tartályt a szállítókocsiról (MAXXI II 55/75).
  - Ne döntse meg a tisztítógépet, ha folyadék van a szennyfogó tartályban.
  - A tisztítógép emeléséhez ne használjon emelőhorgot.
- 4.3 Tárolás** A készüléket száraz, fagytól védett helyen tárolja.
- 4.4 Garancia** A garancia tekintetében általános üzleti feltételeink érvényesek.
- A gyártó nem felelős a berendezésen végrehajtott nem engedélyezett változtatásokból, a nem megfelelő kefék használatából, valamint a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.
- 4.5 A tisztítógép újrahasznosítása** A régi tisztítógépet tegye használhatatlanná.
1. Húzza ki a készüléket a hálózati dugaljából.
  2. Vágja el a tápkábelt.
  3. Az elektromos készülékeket ne juttassa háztartási vegyes hulladék közé.



A 2002/96/EK európai irányelv értelmében a feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékeket, a használt elektromos termékeket külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.


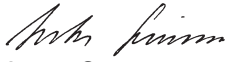


## Műszaki adatok

	MAXXI II 35	MAXXI II 55/751 motor	MAXXI II 55/752 motor	MAXXI II 35	MAXXI II 55/751 motor	MAXXI II 55/752 motor	MAXXI II 35	MAXXI II 55/751 motor
Lehetséges tápfeszültség, V	220-240V	220-240V	220-240V	120V	120V	120V	100V	100V
Power Píec	1250	1250	2400	1100	1100	2000	1250	1200
Védelmi fokozat (nedvesség, por)	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Érintésvédelmi osztály (villamos)	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □
Légáramlás	48	48	72	45	40	64	48	42
Vákuum	20	20	21	20	18	19	20	18
Szívóteljesítmény	250	250	390	220	170	340	250	200
Hangnyomás, IEC 704	81	82	84	81	82	84	81	82
Hangnyomás, BS 5415	62	64	66	62	64	66	62	64
Vibráció (ISO 5349)	<1,5 +/- 1	<1,5 +/- 1	<1,5 +/- 1	<1,5 +/- 1	<1,5 +/- 1	<1,5 +/- 1	<1,5 +/- 1	<1,5 +/- 1
Tartály kapacitása	35	55/75	55/75	35	55/75	55/75	35	55/75
Tömeg	12,5	24,5/27	25,5/28	12,5	24,5/27	25,5/28	12,5	24,5/27

A műszaki adatok és részletek előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

**EU megfelelési nyilatkozat**

	<b>EU megfelelési nyilatkozat</b>
<b>Termék:</b>	Porszívó
<b>Típus:</b>	MAXXI II
<b>A berendezés kivitele megfelel az alábbi vonatkozó előírásoknak:</b>	EK – 2006/42/EK irányelv a gépekről EK – 2004/108/EK EMC irányelv EK RoHS irányelv 2011/65/EK
<b>Alkalmazott harmonizált szabványok:</b>	EN 60335-2-69:2009 EN 55014-1:2006, EN 55014-2:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008, EN 62233:2008
<b>Alkalmazott nemzeti szabványok és műszaki paraméterek:</b>	DIN EN 60335-2-69:2010
<b>A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy neve és címe:</b>	Anton Sørensen Vezérigazgató, Technical Operations EAPC  Nilfisk-Advance A/S Sognevej 25 DK-2605 Brøndby
<b>A gyártó nyilatkozatának hitelesítésére felhatalmazott személy megnevezése és aláírása:</b>	 Anton Sørensen Vezérigazgató, Technical Operations EAPC  Nilfisk-Advance A/S Sognevej 25 DK-2605 Brøndby
<b>A nyilatkozattétel helye és dátuma:</b>	Hadsund, 08-01-2013

# Nilfisk ALTO

works for you

## HEAD QUARTER

### DENMARK

Nilfisk-Advance A/S  
Sognevej 25  
DK-2605 Brøndby  
Tel.: (+45) 4323 8100  
www.nilfisk-advance.com

## SALES COMPANIES

### ARGENTINA

Nilfisk-Advance srl.  
Herrera 1855, 6 floor, Of. A-604  
ZC 1293 – Ciudad Autónoma  
de Buenos Aires – Argentina  
www.nilfisk-alto.com

### AUSTRALIA

Nilfisk-ALTO  
Unit 1, 13 Bessemer Street Blacktown  
NSW 2148 Australia  
www.nilfisk-alto.com.au

### AUSTRIA

Nilfisk-ALTO  
Geschäftsbereich der Nilfisk-Advance GmbH  
Metzgerstraße 68  
A-5101 Bergheim/Salzburg  
www.nilfisk-alto.at

### BELGIUM

Nilfisk-Advance NV/SA  
Riverside Business Park  
Boulevard Internationaaleaan 55  
Bâtiment C3/C4 Gebouw  
Bruxelles 1070 Brussel  
www.nilfisk.be

### CHILE

Nilfisk-Advance S.A.  
San Alfonso 1462, Santiago  
www.nilfisk.com

### CHINA

Nilfisk-Advance Cleaning Equipment  
(Shanghai) Co Ltd.  
No. 4189, Yindu Road  
Xinzhuang Industrial Park  
Shanghai 201108  
www.nilfisk.cn

### CZECH REPUBLIC

Nilfisk-Advance s.r.o.  
Do Certous 1  
VGP Park Horní Pocerence, Budova H2  
CZ-190 00 Praha 9  
www.nilfisk.cz

### DENMARK

Nilfisk-ALTO Danmark  
Industrivej 1  
Hadsund, DK-9560  
www.nilfisk-alto.dk

### FINLAND

Nilfisk-Advance OY Ab  
Koskelontie 23E  
Espoo, FI-02920  
www.nilfisk.fi

### FRANCE

Nilfisk-Advance SAS  
Division ALTO  
BP 246  
91944 Courtaboeuf Cedex  
www.alto-fr.com

### GERMANY

Nilfisk-ALTO  
eine Marke der Nilfisk-Advance GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-10  
89287 Bellenberg  
www.nilfisk-alto.de

### GREECE

Nilfisk-Advance A.E.  
8, Thoukididou Str.  
Argiroupoli, Athens, GR-164 52  
www.nilfisk.gr

### HOLLAND

Nilfisk-Advance B.V.  
Versterkerstraat 5  
1322 AN ALMERE  
www.nilfisk.nl

### HONG KONG

Nilfisk-Advance Ltd.  
2001 HK Worsted Mills Ind'l Bldg.  
31-39 Wo Tong Tsui St.  
Hong Kong, Kwai Chung, N.T.  
www.nilfisk.com

### HUNGARY

Nilfisk-Advance Kereskedelmi Kft.  
H-2310 Szigetszentmiklós-Lakihegy  
II. Rákóczi Ferenc út 10.  
www.nilfisk.hu

### INDIA

Nilfisk-Advance India Limited  
Pramukh Plaza, 'B' Wing, 4th floor, Unit No. 403  
Cardinal Gracious Road, Chakala  
Andheri (East), Mumbai 400 099  
www.nilfisk.com

### IRELAND

Nilfisk-Advance  
1 Stokes Place  
St. Stephen's Green  
Dublin 2, Ireland  
www.nilfisk-alto.ie

### ITALY

Nilfisk-Advance S.p.A.  
Strada Comunale Della Braglia, 18  
Guardamiglio, Lombardia, I-26862  
www.nilfisk.it

### JAPAN

Nilfisk-Advance Inc.  
1-6-6 Kita-Shinyokohama  
Kouhoku-Ku  
Yokohama 223-0059  
www.nilfisk-advance.co.jp

### KOREA

Nilfisk-Advance Korea  
471-4, Kumwon B/D 2F,  
Gunja-Dong, Gwangjin-Gu, Seoul  
www.nilfisk-advance.kr

### MALAYSIA

Nilfisk-Advance Sdn Bhd  
SD 33, Jalan KIP 10  
Taman Perindustrian KIP  
Sri Damansara  
52200 Kuala Lumpur  
Malaysia  
www.nilfisk.com

### MEXICO

Nilfisk Advance de Mexico S. de R.L. de C.V.  
Agustin M. Chavez 1, PB-004  
Col. Centro Ciudad Santa Fe  
C.P. 01210 México, D.F.  
www.nilfisk-advance.com.mx

### NEW ZEALAND

Nilfisk-Advance NZ Ltd  
Danish House  
6 Rockridge Avenue  
Penrose Auckland NZ 1135  
www.nilfisk.com.au

### NORWAY

Nilfisk-Advance AS  
Bjørnerudvejen 24  
Oslo, N-1266  
www.nilfisk-alto.no

### PERU

Nilfisk-Advance S.A.C.  
Calle Boulevard 162, Of. 703, Lima 33- Perú  
Lima  
www.nilfisk.com

### POLAND

Nilfisk-Advance Sp. z o.o  
ul. 3-go Maja 8, Bud. B4  
Pruszków, PL-05-800  
www.nilfisk-alto.pl

### PORTUGAL

Nilfisk-Advance, Lda.  
Sintra Business Park  
Zona Industrial Da Abrunheira  
Edifício 1, 1o A  
Sintra, P-2710-089  
www.nilfisk.pt

### RUSSIA

Nilfisk-Advance LLC  
Vyatskaya str. 27, bld. 7, 1st floor  
Moscow, 127015  
www.nilfisk.ru

### SOUTH AFRICA

WAP South Africa (Pty) Ltd  
12 Newton Street  
1620 Spartan, Kempton Park  
www.wap.co.za

### SINGAPORE

Den-Sin  
22 Tuas Avenue 2  
Singapore  
www.nilfisk.com

### SPAIN

Nilfisk-Advance, S.A.  
Torre D'Ara  
Passeig del Rengle, 5 Plta.10ª  
Mataró, E-0830222  
www.nilfisk.es

### SWEDEN

Nilfisk-Advance AB  
Taljegårdsgatan 4  
431 53 Mölndal  
Website: www.nilfisk-alto.se

### SWITZERLAND

NA Sondergger AG  
Nilfisk-ALTO Generalvertretung  
Mühlestrasse 10  
CH-9100 Herisau  
www.nilfisk-alto.ch

### TAIWAN

Nilfisk-Advance Ltd.  
Taiwan Branch (H.K.)  
No. 5, Wan Fang Road, Taipei  
www.nilfisk-advance.com.tw

### THAILAND

Nilfisk-Advance Co. Ltd.  
89 Soi Chokechai-Ruammitr  
Viphavadee-Rangsit Road  
Jomphol, Jatuchak  
Bangkok 10900  
www.nilfisk.com

### TURKEY

Nilfisk-Advance Prof. Tem. Ek. Tic. A.S.  
Şerifali Mh. Bayraktar Bulv. Sehitt Sk. No:7  
Umraniye, Istanbul 34775  
www.nilfisk.com.tr

### UNITED KINGDOM

Nilfisk-ALTO  
Bowerbank Way, Gilwilly Industrial Estate  
Penrith, Cumbria  
GB-CA11 9BQ  
www.nilfisk-alto.co.uk

### UNITED ARAB EMIRATES

Nilfisk-Advance Middle East Branch  
SAIF-Zone, P. O. Box 122298  
Sharjah  
www.nilfisk.com

### USA

Nilfisk-Advance  
14600 21st Ave. North  
Plymouth MN 55447-3408  
www.nilfisk-alto.us

Nilfisk-Advance, Inc.  
Industrial Vacuum Division  
740 Hemlock Road, Suite 100  
Morgantown, PA 19543  
www.nilfisk-alto.us

### VIETNAM

Nilfisk-Advance Co., Ltd.  
No.51 Doc Ngu Str. Lieu Giai Ward  
Ba Dinh Dist. Hanoi  
www.nilfisk.com