Каталог 2017-2018

Профессиональная техника Nilfisk Blue line

Nilfisk®

СОДЕРЖАНИЕ

Аппараты высокого давления

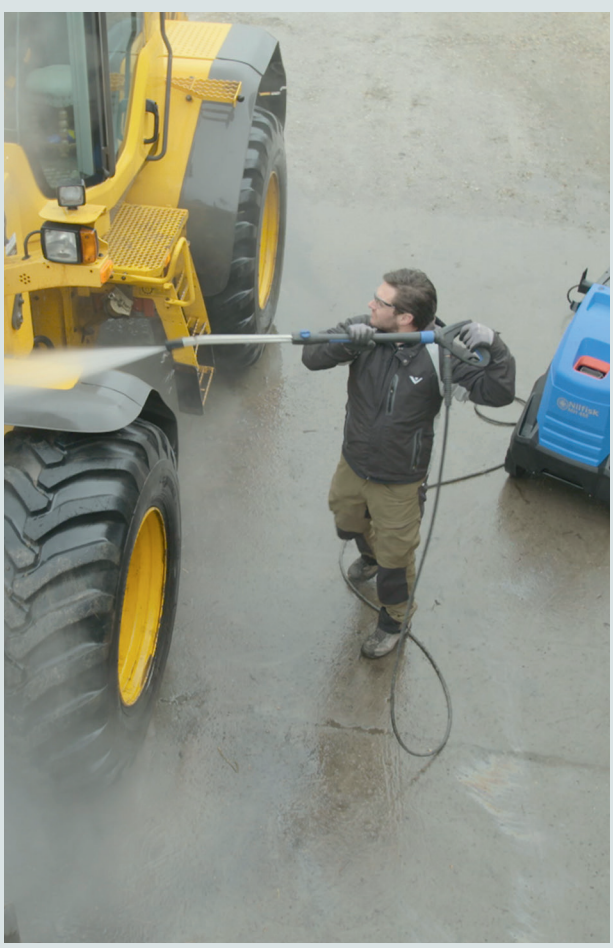
MC 2C	6
MC 3C / MC 4M	7
MC 5M / MC 6P	8
MC 7P	9
MH 2C	10
MH 4M	11

Пылесосы

ATTIX 30	15
ATTIX 33	16
ATTIX 44	17
ATTIX 50	18
ATTIX 7	19
ATTIX 961-01 / ATTIX 965-21 SD XC	20
SB TANDEM	21
ATTIX 40 / ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22	22

Ковровые экстракторы

TW 300 CAR	23



Аппараты высокого давления

MC 2C

MC 3C

MC 4M

MC 5M

MC 6P

MC 7P

MH 2C

MH 4M

Пылесосы

ATTIX 30

ATTIX 50

ATTIX 33

ATTIX 44

ATTIX 7

ATTIX 961-01

ATTIX 965-21 SD XC

SB STATION / TANDEM

ATTIX 40-0M PC TYPE 22

ATTIX 995-0H/M TYPE 22

TW 300 CAR

Правило наименований в линейке профессиональных мобильных моек высокого давления и пылесосов

MH 4M-200/960 FAX

Тип машины
MC - мобильная мойка без подогрева
MH - мобильная мойка с подогревом

Класс мойки
Номер обозначает тип помпы или рабочие параметры

Класс мойки
C = компактная с помпой 2800 об/мин
M = средняя с помпой 1450 об/мин
P = премиум с помпой 1450 об/мин

Комплектация
PA - активация помпы давлением
FA - активация помпы потоком воды

200/**960** = **поток воды** л/ч Qmax

200/960 = **давление помпы** бар

X - катушка для шланга

ATTIX 965-21 SD XC

Наименование модели
ATTIX 30
ATTIX 40
ATTIX 50
ATTIX 33/44
ATTIX 7
ATTIX 9

Производственная модель

Классы характеристик
0 = Базовый тип
1 = Сетевая розетка
2 = Авто вкл/выкл электроинструмента
6 = Сбор жидкостей
7 = Модель для пожарной службы

Варианты и спец. назначение (напр. классы пыли и пр.)
1 = CE
L = L - класс
M = M + L - класс
H = H + M + L + асбест

Система очистки фильтра и тип контейнера
XC = Система автомат. очистки фильтра (XtremeClean™)
PC = Система ручной очистки (Push&Clean™)
SD = Съемный (SitDown)
IC = InfiniClean™

Особенности
Тип 22 = сбор взрывоопасной пыли в ATEX зоне 22
MOBILE = ручка для транспортировки

Линейка АВД MC идеально подойдет для применения в строительстве, сельском хозяйстве, промышленности и пищевой отрасли.

Профессиональные мойки без подогрева воды серии MC предназначены как для нечастого и непродолжительного использования, так и для серьезных ежедневных задач по очистке. Благодаря широкой линейке можно сделать идеальный выбор.

В линейку MC 2C вошли модели, созданные для полупрофессионального использования преимущественно в сфере торговли, на небольших фермах, в прокатных мастерских. Надежная и долговечная помпа для нечастого и нерегулярного использования.

Компактная модель MC 3C разработана для выполнения несложных ежедневных задач по очистке. Легкая в транспортировке, обладает системой дозирования химии, а также удобной системой хранения аксессуаров.

Разработана на той же платформе, что и MC 3C, эта мойка MC 4M оснащена более мощной помпой, идеальна для более интенсивного коммерческого использования. Идеальная система хранения намного облегчает транспортировку. Система впрыска химии увеличивает эффективность мойки как с использованием химического раствора, так и при обычной работе под высоким давлением.

В линейке MC 5M сочетаются оптимальные характеристики обслуживания и хранения. Оптимальная концепция сервиса, исключительная надежность помпы, удобство использования для довольно продолжительной работы.

MC 6P - АВД без нагрева воды промышленного класса с непревзойденными показателями долговечности, эффективности и эргономичности.

MC 7P с корпусом и рамой из нержавеющей стали. Непревзойденный помощник в решении задач по длительной очистке серьезных загрязнений

Новые гамма моделей MH высокоэффективны, просты в использовании и сокращают стоимость очистки

НОВОЕ поколение

Новое поколение аппаратов высокого давления с нагревом воды поддерживают непревзойденный уровень эффективности потребления топлива и низкую стоимость эксплутационных расходов на мойку, обеспечивая ее мобильность и простоту использования

Компактные аппараты с нагревом воды MH 2C сочетают в себе вертикальный дизайн, эффективную работу, низкий выхлоп и сниженные эксплуатационные расходы. Идеальный выбор для рабочих станций и небольших гаражей. Вертикальный дизайн обеспечивает уменьшенную точку опоры, что делает транспортировку и хранение более удобными. Бойлер EcoPower экономит расход топлива по сравнению с другими моделями на рынке. MH 2C обладают превосходной моющей силой.

EcoPower™

Новое поколение моделей 4M комбинирует компактную и удобную в транспортировке конструкцию и высокоэффективный нагрев, низкие эксплутационные расходы и интуитивно простое использование. Модели оснащены низкооборотными моторами, а модели MH 4M FA оснащены системой активации потоком воды, обеспечивая еще больший комфорт и надежность.

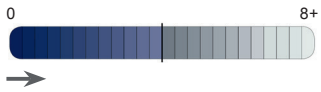
MC 2C - Компактные АВД без нагрева воды

Идеальная автомобильная мойка высокого давления без нагрева воды для повседневных задач

- Эргономичный и компактный дизайн
- Концепция аксессуаров Ergo
- Аксиальная помпа
- Медная головка блока цилиндров
- Съемный бак для химии
- Армированный стальной шланг

Мобильная мойка высокого давления MC 2C включает модели, предназначенные для повседневного полупрофессионального использования.Эти автомобильные мини мойки высокого давления совмещают эргономичность и моющую силу, необходимую для качественного мытья автомобиля.

Время работы (часов/день)
Рекомендованное время работы x часов/день



технические параметры	MC 2C-150/650
Давление помпы (бар/ МПа)	150/15
Моющая сила (кгс)	2.9
Поток воды q мак./q мэк (л/ч)	650/570
Макс. температура на вх (С°)	60
Помпа (об/мин)	2800
Габариты д x ш x в (мм)	394x391x955
Вес (кг)	26.3
Потребляемая мощность (кВт)	3.3
Напр-е/фаза/частота/сила тока (В/~/ГЦ/А)	230/1/50/14.5
Эл. кабель (м)	5
Поршни с керамическим напылением	3
Бак для раствора (л)	2
Высота всасывания (м)	0.5
Индекс сопла	.0370
характеристики	
Однофазный	•
Система аксессуаров ergo	•
Латунная головка цилиндра	•
Авто старт/стоп	•
Регулировка потока воды	•
стандартное оборудование	
Соединения	32541
Шланг	126528620
Пистолет ERGO 2000	106403122
Копье FLEXOPOWER PLUS 960 без форсунки	106408229
Форсунка 0370 бронза	101119737
код	**128470140**

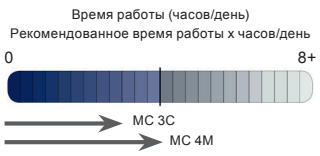
МС 3С и МС 4М - Компактные / Средние АВД без нагрева

Компактный аппарат высокого давления для мойки автомобилей с выносным пеногенератором.

- Профессиональный мотор 2800 об/мин (МС 3С)
- Мотор 1450 об/мин (МС 4М)
- Латунная головка блока цилиндров и 3 плунжера из нержавеющей стали (МС 3С) и керамическим напылением (МС 4М)
- Система активации мотора давлением.
- Бак для масла с индикатором уровня.
- Простое снятие корпуса для выполнения сервисного обслуживания.
- Инновационная защита пистолета во время транспортировки.
- Поворотный крюк хранения кабеля
- Прочный корпус с большими колесами 250 мм
- Алюминиевая рукоятка

Модель моечного аппарата высокого давления для мойки машин МС 3С разработана для выполнения обычных задач по очистке для небольших автомоек, клининговых компаний, гаражей и ферм. Идеально подходит для средних загрязнений.

Модель мойки высокого давления с забором воды МС 4М создана для выполнения средних задач по очистке для клининговых компаний, небольших моек, гаражей и ферм.



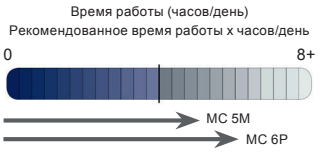
технические параметры	МС 3С-170/820	МС 4М-180/740
Давление помпы (бар/ МПа)	170/17	180/18
Моющая сила (кгс)	4.0	3.6
Поток воды q мак./q мэк (л/ч)	820/750	740/660
Макс. температура на вх (С°)	60	60
Помпа (об/мин)	2800	1450
Габариты д х ш х в (мм)	382x382x1017	382x382x1017
Вес (кг)	36	40
Потребляемая мощность (кВт)	4.4	4
Напр-е/фаза/частота/сила тока (В/~/ГЦ/А)	400/3/50/7.4	400/3/50/7.4
Эл. кабель (м)	5	5
Плунжера из нержавеющей стали	3	3
Высота всас. сухая (м)	0.5	0.5
Индекс сопла	.0435	.0370
характеристики		
Держатель шланга	•	
Держатель для пистолета	•	•
Поворотный крюк для кабеля	•	•
Пеногенератор	•	•
Бак для химии 2,5л	•	•
стандартное оборудование		
Шаровое быстроразъемное соединение	101119496	101119496
Соединения	32541	32541
Шланг 10м	301002275	301002275
Пистолет ERGO 2000	106403122	106403122
Копье FLEXOPOWER PLUS 990 без форсунки	106408228	106408228
Форсунка 0370 бронза		101119737
Бак для химии 2,5 л	106403162	106403162
Форсунка 0435 синий	101119739	
код	**107146382**	**107146406**

Мощные мойки высокого давления без нагрева воды для различных применений

- Эргономичные аксессуары
- Оптимальное хранение и транспортировка
- Простой доступ к основным узлам аппарата
- Жесткая и прочная конструкция с 30 мм рамой
- Большие колеса обеспечивают высокую мобильность
- Температура на входе до 80С
- Отличная мобильность благодаря большим задним колесам
- Система активации потоком (MC 6P)
- Безопасная система контроля низкого уровня масла (MC 6P)

MC 5M является универсальным помощником для требовательных клиентов из автомобильного, сельскохозяйственного и строительного сегмента. Нам удалось объединить в одном аппарате высокую мобильность, компактность, надежность и удобство сервиса.

Модель профессиональной мойки высокого давления премиум класса оборудована мощной помпой NA6, а также обладает эргономичным и надежным дизайном.



технические параметры	MC 5M-180/840	MC 5M-200/1000	MC 5M-220/1130	MC 6P-180/1300 FA
Давление помпы (бар/ МПа)	180/18	200/20	220/22	180/18
Моющая сила (кгс)	4.1	5.3	6.2	6.5
Поток воды q мак./q мэк (л/ч)	840/760	1000/940	1130/1040	1300/1200
Макс. температура на вх (С°)	60	60	60	80
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Габариты д х ш х в (мм)	735x570x1020	735x570x1020	735x570x1020	775x570x1020
Вес (кг)	66	71	78	86
Потребляемая мощность (кВт)	4.8	6.1	7.4	7.4
Напр-е/фаза/частота/сила тока (В/~/ГЦ/А)	400/3/50/8.5	400/3/50/11.4	400/3/50/13.3	400/3/50/14.5
Эл. кабель (м)	5	5	5	8
Керамические плунжера	3	3	3	4
Высота всас. сухая (м)	1	1	1	1
Индекс сопла	.0400	.0500	.0530	.0700
характеристики				
Бак для химраствора			•	•
Парковочный тормоз			•	•
Авто старт/стоп	•	•	•	•
2 канистры для химии			•	•
Регулировка потока воды			•	•
Система контроля уровня масла				•
Старт/стоп с отсрочкой				•
стандартное оборудование				
Шаровое быстроразъемное соединение	101119496	101119496	101119496	101119496
Соединение d.20R3/4	61369	61369	61369	61369
Шланг 10м	301002275	301002275		
Шланг 10м				6101766
Шланг 10м			101405770	
Пистолет ERGO 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Копье TORNADO PLUS 1120 изогн без форсунки			106403010	106403010
Копье FLEXOPOWER PLUS 1120 без форсунки	106408227	106408227		
Форсунка 0400 темно-серый	101119738			
Форсунка 0500 желтый		101119741		
Форсунка 0530 красный			101119742	
Форсунка 0700 оранжевый				101119748
код	**107146705**	**107146727**	**107146718**	**107146752**

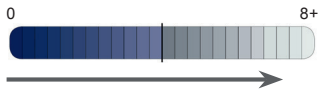
MC 7P FA - АВД без нагрева воды премиум класса

Профессиональный аппарат высокого давления премиум класса без нагрева воды с высокой интенсивностью работы

- Помпа С3 с 4 керамическими плунжерами, температура на входе 85ºС
- Прочный и надежный дизайн, рама 30 мм
- Оптимальное хранение и транспортировка
- Высокая мобильность благодаря большим колесам
- Простой доступ к основным узлам машины
- Эргономичные аксессуары
- Безопасная система контроля низкого уровня масла

Профессиональный аппарат высокого давления MC 7P FA объединяет в себе долговечность, моющую силу и эргономику. Профессиональный аппарат MC 7P FA оборудован помпой С3 с 4 керамическими плунжерами, двойными роликовыми подшипниками, системой активации потоком воды и мотором 1450 об/мин.

Время работы (часов/день)
Рекомендованное время работы х часов/день



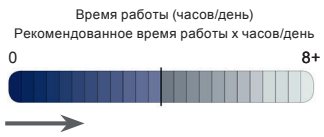
технические параметры	MC 7P-195/1280 FA
Давление помпы (бар/ МПа)	195/19.5
Моющая сила (кгс)	6.7
Поток воды q мак./q мэк (л/ч)	1280/1180
Макс. температура на вх (С°)	85
Помпа (об/мин)	1450
Габариты д х ш х в (мм)	775x570x1020
Вес (кг)	89
Потребляемая мощность (кВт)	8
Напр-е/фаза/частота/сила тока (В/~/ГЦ/А)	400/3/50/14
Эл. кабель (м)	8
Керамические плунжера	4
Объем бака для р-ра (л)	2 x 2.5
Высота всас. сухая (м)	1
Индекс сопла	.0680
характеристики	
Система контроля уровня масла	•
Старт/стоп с отсрочкой	•
стандартное оборудование	
Шаровое быстроразъемное соединение	101119496
Соединение d.20R3/4	61369
Шланг 10м	6101766
Пистолет ERGO 2000	106403122
Копье TORNADO PLUS 1120 изогн без форсунки	106403010
Форсунка 0680 серый	101119747
код	**107146800**

MH 2C - Компактные АВД с нагревом воды

Идеальное решение для повседневного использования

- Бойлер EcoPower предлагает повышенную эффективность (>92%) и пониженный расход топлива
- Прочный стальной корпус
- Компактный вертикальный дизайн обеспечивает удобство размещения и хранения
- Размещение всех функций управления в одном месте
- Эргономичные аксессуары
- Повышенная безопасность: датчики выхлопных газов, пламени, отключение при низком уровне топлива
- Система Duo Motor
- Моющее средство для моек высокого давления, съемный бак для моющего средства
- Максимальная температура на входе 40°C
- Снижение потребление топлива на 14%
- Уменьшение площади опоры на 26%
- Увеличение рабочего времени на 27%

Аппарат высокого давления с функцией нагрева воды MH 2C отличает вертикальный дизайн, превосходная производительность и высокая надежность.



технические параметры	MH 2C-190/780
Давление помпы (бар/ МПа)	190/19
Моющая сила (кгс)	4.1
Поток воды q мак./q мэк (л/ч)	780/730
Помпа (об/мин)	2800
Температура воды (ВОДА/ПАР) (С°)	80/150
Макс. температура на вх (С°)	40
Потребление топлива (КГ/Ч) д =45 с°	3.3
Топливный бак (л)	17
Габариты д х ш х в (мм)	607x688x1000
Вес (кг)	110
Потребляемая мощность (кВт)	5.1
Напр-е/фаза/частота/сила тока (В/~/ГЦ/А)	400/3/50/9
Бак для раствора (л)	5
Керамические плунжера	3
Эл. кабель (м)	5
Индекс сопла	.0400
характеристики	
Бак для химраствора	•
Высокоэффективный бойлер eco power	•
Индикатор сервисного обслуживания	•
Латунная головка цилиндра	•
Автом. старт/стоп и отср. пуск	•
Датчик пламени	•
стандартное оборудование	
Шаровое быстроразъемное соединение	101119496
Соединения	32541
Пистолет ERGO 2000	106403122
Копье UNIVERSAL PLUS 940 изогн без форсунки	106403036
Форсунка 0400 темно-серый	101119738
код	**107145013**

MH 4M FA/PA - Средние АВД с нагревом воды

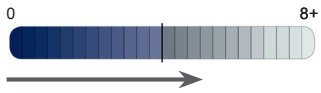
НОВИНКА!

Оптимальная эргономика, надежная очистка

- Высокая эффективность 4-полюсного мотора
- EcoPower бойлер с функцией EcoMode
- Помпа с латунной головкой
- 3 керамических плунжера
- Простой обзор уровня топлива
- Легкий доступ к компонентам
- Простой обзор уровня масла
- Инновационная конструкция с 4-мя большими колесами
- Легко транспортировать, даже можно легко двигать по неровной поверхности
- Бортовая функция диагностики

Серия MH 4M выводит средние АВД на качественно новый уровень, отвечающий последним требованиям производительности на рынке. Модели MH 4M оснащены новой промышленной помпой с 3-мя керамическими плунжерами и 4-полюсным мотором с высоким КПД. Модель предлагает идеальные уровни производительности для различных задач общей очистки горячей водой

Время работы (часов/день)
Рекомендованное время работы х часов/день



технические параметры	MH 4M-180/860 FA	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-210/1000 PAX
Давление помпы (бар/ МПа)	180/18	200/20	210/21
Моющая сила (кгс)	4.3	5.1	5.5
Поток воды q мак./q мэк (л/ч)	860/790	960/890	1000/940
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450
Температура воды (ВОДА/ПАР) (С°)	90/150	90/150	90/150
Макс. температура на вх (С°)	40	40	40
Потр. топлива (КГ/Ч) д =45 с°	3.5	3.9	4.1
Топливный бак (л)	15	15	15
Габариты д х ш х в (мм)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Вес (кг)	133	142	149
Потребляемая мощность (кВт)	5.9	7.2	8.0
Напр-е/фаза/частота/сила тока (В/~/ГЦ/А)	400/3/50/10	400/3/50/12	400/3/50/13,5
Бак для раствора (л)	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:
Керамические плунжера	3	3	3
Эл. кабель (м)	5	5	5
Индекс сопла	.0435	.0475	.0475
характеристики			
Катушка для шланга		•	•
Система контроля уровня масла	•	•	•
Индик. серв. обслуживания	•	•	•
Автомат. старт / стоп с отсрочкой пуска	•	•	•
2 канистры для химии	•	•	•
Регулировка потока воды	•	•	•
Боковой индикатор топлива	•	•	•
стандартное оборудование			
Шаровое быстроразъемное соединение	101119496	101119496	101119496
Соединение d.20R3/4	61369	61369	61369
Клапан	106411177	106411177	
Шланг 15 м			301001100
Шланг 10 м	101405770		
Пистолет ERGO 2000	106403122	106403122	106403122
Копье TORNADO PLUS 1000 изогн без форсунки		106403011	106403011
Копье UNIVERSAL PLUS 940 изогн без форсунки	106403036		
Форсунка 0435 синий	101119739		
Форсунка TORNADO 0475		301150005	301150005
код	**107146917**	**107146922**	**107146912**

ATTIX - высокая производительность

Линейка пылесосов ATTIX была спроектирована для выполнения всех задач по уборке. Всегда обеспечивают необходимую производительность и эффективность в самых загрязненных зонах, а также в местах сбора опасной пыли.

Серии ATTIX 30 и 50 представляют все возможности высочайшей силы всасывания и инновационные характеристики. Тихие и мобильные, для сухой или влажной уборки – необходимые характеристики для достижения высоких результатов. Оборудованы полуавтоматической системой очистки фильтра Push&Clean.

ATTIX 33 и 44 представляют превосходное всасывание пыли для профессиональной и безопасной уборки. Они являются надежными и легкими в эксплуатации, хранении и транспортировке. Модели также предлагают гибкие решения для хранения инструментов и аксессуаров, поэтому все что Вам нужно - находится под рукой

ATTIX 7 – идеальный выбор, когда нужен большой объем и высокая эффективность. Наш пылесос, самый тихий из когда-либо созданных, отличается исключительной силой всасывания, оборудован наклоняемым или выдвижным контейнером из нержавеющей стали, автоматической системой очистки фильтра XtremeClean.

ATTIX 9 соответствует самым сложным задачам. ATTIX 9, оборудован двумя моторами, является топ-классом промышленных пылесосов Nilfisk. Универсальный, производительный пылесос для ежедневной уборки, отвечает самым высоким требованиям.

Современные, привлекательные, универсальные. Изначально разработанные для работы на заправочных станциях, пылесосы серии **SB** сделаны для работы при любых погодных условиях.

Пылесосы самообслуживания с монетоприемником.Все модели оборудованы простым тканевым фильтром для легкого обслуживания. Разработан с учетом мельчайших ньюансов.

Безопасная серия пылесосов ATTIX

Работа с опасной пылью требует высочайшего уровня безопасности для обеспечения максимальной защиты здоровья. Пылесосы ATTIX от Nilfisk подходят для сбора пыли класса зоны ATEX Z22.

Данными пылесосами можно собирать пыль классов L и M, также как и взрывоопасную пыль. Сюда относится любая неканцерогенная пыль с показателями OEL > 0.1 мг/м³ и/или огнеопасная пыль ATEX Zone 22 (ранее Zone 11). Применение:
промышленность и торговые секторы – химия, деревообработка, пластик, металлургия, фармацевтика, бумажная и текстильная промышленность; мобильные бригады – плотники, пекари и укладчики напольных покрытий.

Если вы работаете в ATEX зоне 22 с взрывоопасной пылью - это идеальное решение для сухой и влажной уборки. Выбор различных размеров контейнеров и уровней производительности, а также характеристик, повышающих эффективность работы и
снижающих затраты.

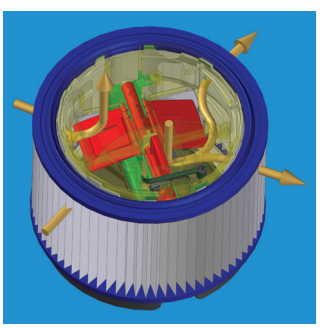
XtremeClean™ – автоматическая система очистки фильтра

Nilfisk предлагает впечатляющую систему очистки фильтра XtremeClean™. Суперэффективная и полностью автоматическая. Вероятно, это лучшая система очистки фильтра, которая вообще когда-либо появлялась на рынке. Все что Вам нужно сделать - это просто включить пылесос. Фильтр автоматически очищается каждые 15 или каждые 30 секунд во время работы. Итак, вам не надо прерывать работу, чтобы прочистить фильтр. Вы концентрируетесь только на вашей работе, а XtremeClean позаботится о чистоте фильтра.

XtremeClean™

Мощный поток воздуха аккуратно прочищает фильтр и постоянно поддерживает высокий уровень всасывания – это технология очистки фильтра XtremeClean™

Современная технология автоматической очистки фильтра поддерживает высокий уровень производительности. Это первое поколение технологии XtremeClean™, используемое в пылесосах ATTIX 7, основано на системе контроля клапаном, когда за счет обратного потока воздуха прочищается половина картридж-фильтра, в то время как вторая половина используется в работе. При помощи клапана воздух попадает в контейнер, проходя через фильтр в противоположном направлении. Грязь выдувается из фильтра, тем самым, поддерживая высокую всасываемость.



Высокий уровень фильтрации достигается благодаря турбине, контролируемой заслонкой Y – полностью автоматическая технология XtremeClean™

Улучшенная технология XtremeClean™, применяемая в серии ATTIX 9, – это полностью автоматическая система очистки фильтра, основанная на применении турбины, контролируемой заслонкой, где используется вся поверхность фильтра во время рабочего процесса. Это обеспечивает более долгий срок службы и предотвращает потерю мощности благодаря ограниченному потоку воздуха – без остановок. Это прекрасное сочетание для мощной машины, оборудованной двумя двигателями.

InfiniClean™

InfiniClean™ - автоматическая система очистки фильтра с высокой производительностью.

Высокая производительность гарантированно обеспечивается системой InfiniClean™, которая автоматически очищает фильтр во время работы, благодаря обратному импульсу воздушного потока. Далее, сокращается время простоя аппарата, т.к. контейнер может наполняться без обслуживания фильтра даже при сборе мельчайшей пыли. Мощный обратный импульс воздушного потока активируется каждые 15 сек, поддерживая постоянный поток воздуха на высоком уровне. Уникальная двухклапанная система минимизирует потерю производительности во время цикла очистки. Эффективность очистки и удаления пыли была улучшена за счет увеличения воздушного потока до 20%, обеспечивая более высокую скорость движения воздуха в шланге, насадке и коннекторе электроинструмента. В то же время, процесс удаления пыли и сервисное обслуживание аппарата шагнули на новый уровень благодаря новому PTFE-фильтру с длительным сроком службы. Прочный и моющийся фильтр с антипригарной мембраной используется как для влажной, так и для сухой уборки.

Push&Clean™ – быстрая и простая очистка фильтра

Технология Push&Clean™ позволяет быстро и легко прочистить картридж-фильтр. Когда вы блокируете входное отверстие или шланг и нажимаете на кнопку системы очистки фильтра, воздух попадает в контейнер, проходя через картридж-фильтр в обратном направлении. Грязь выдувается из фильтра и восстанавливается высокая сила всасывания. Удобный, мощный и в тоже время аккуратный метод очистки фильтра.

Push&Clean™- **полуавтоматическая система очистки фильтра**
Если вы работаете с мелкодисперсной пылью, вы прекрасно знакомы с проблемой очистки забившегося фильтра для восстановления нормального уровня всасывания. С системой Push&Clean™, все, что вам надо сделать для очистки фильтра – это заблокировать входное отверстие или шланг и нажать и отпустить ручку очистки фильтра, мощные потоки воздуха аккуратно прочистят фильтр и вы снова можете работать в полную силу.

Push&Clean™

Улучшенная фильтрация

Чтобы улучшить и так хорошо известные модели пылесосов Nilfisk для сухой и влажной уборки, в производстве картридж-фильтров были использованы Nano-технологии наряду с измененным дизайном фильтров.

Для того, чтобы расширить известную высокую производительность пылесосов Nilfisk для сухой и влажной уборки, в наш ассортимент фильтрующих картриджей были внедрены передовые нано- и мембранные технологии. Все фильтрующие элементы в нашей серии машин с XtremeClean™ (за исключением модели H-класса) используют нановолоконный флисовый материал с тисненой структурой. А наша серия фильтров InfiniClean™ использует новейшее поколение антипригарных мембран PTFE с увеличенным сроком службы. В сочетании с мощным обратным импульсом воздушного потока из автоматической системы очистки, предотвращается слишком глубокая фильтрация и потеря производительности. Вы ощутите впечатляющую очистку фильтра, которая даст высокий КПД Вашей повседневной работе даже в самых сложных задачах удаления мельчайшей пыли. Как всегда, флисовые фильтры Nilfisk имеют высокую степень фильтрации (мин. 99,9%) и их можно стирать, чтобы держать расходы на техническое обслуживание на минимальном уровне.

InfiniClean™

XtremeClean™

ATTIX 30 -
Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

Надежный и компактный пылесос для повседневной сухой и влажной уборки

- SilentPower: впечатляющая мощность с сохранением низкого уровня шума
- Универсальная система крепления аксессуаров MultiFit
- Моющийся PET-фильтр из флисовой ткани (эффективность фильтрации – минимум 99,9%)
- Место для хранения аксессуаров и инструмента

Серия ATTIX 30 представляет компактные и мощные пылесосы, предназначенные для сухой и влажной уборки – идеальный выбор для мобильных бригад. Эргономичный дизайн и низкий уровень шума доказывают приверженность Nilfisk интересам пользователей.

технические параметры	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-21 PC
Поток воздуха (л/мин)	3700	3700
Вакуум (мбар/кПа)	250/25	250/25
Мощность макс (Вт)	1500	1500
Мощность мэк (Вт)	1200	1200
Рабочий уровень шума (дБ(А))	59	59
Объем контейнера (л-макс)	30	30
Напряжение (В/~/ГЦ/А)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Габариты д х ш х в (мм)	450x380x595	450x380x595
Вес (кг)	10	10
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
Тип осн. фильтра	PET	PET
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean
характеристики		
Плавный пуск		•
Система антистатик		•
Контроль скорости двигателя		•
Авт. вкл/выкл электроинструмента		•
Хранение аксессуаров	•	•
Доп розетка для инструмента		•
Пылесборник флисовый 1 шт	•	•
стандартное оборудование		
Шланг с изогнутой рукояткой 32 x 3000		302000473
Насадка	107409976	
Удлинительная трубка 36 2x500 мм	107400032	
Удлинительная труба 36 2x500мм		302000529
Адаптер для инструмента D27/35/38		60916
Насадка 36 x 260 мм	107402706	
Насадка 36 x 400 мм, щетина		302003666
Насадка 300ХО36ММ	6084	6084
ФИЛЬТР 185Х140 М КЛАСС	302000490	302000490
код	**107413591**	**107407544**

ATTIX 33 -
Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

НОВИНКА!

Превосходный и мощный пылесос

- InfiniClean™ - Автоматическая система очистки фильтра с минимизацией потерь производительности
- Новый PTFE-фильтр с длительным сроком службы с антипригарной мембраной и эффективностью до 99.9%
- Международный сертификат по L-классу уборки пыли
- Уникальное решение с использованием двойной очистки, совместно с HEPA фильтрацией
- Объемный контейнер со стальными колесами и прочным бампером
- Система аксессуаров MultiFit для максимальной гибкости
- Крепления для хранения инструментов, гибкие резиновые ремешки и дополнительная ручка тележки для удобного хранения и транспортировки
- Дополнительный фильтр охлаждения мотора, мешок с длительным сроком службы и коллектор отработанного воздуха

Пылесосы новой серии ATTIX 33 / 44 устанавливают новый стандарт в конструкции и преимуществах в портфеле пылесосов Nilfisk для сухой и влажной уборки. С инновационной системой фильтрации, увеличенной производительностью и прочной конструкцией, эта серия представляет превосходное решение для профессиональных партнеров, которые ищут безопасную и надежную машину. Пылесосы ATTIX 33 / 44 имеют высокую мощность всасывания, герметичную систему сбора пыли, автоматическую очистку фильтра и целый ряд других преимуществ для конечных пользователей. Пылесосы предназначены для удовлетворения жестких требований в строительстве и ряде отраслей промышленности. Аппараты останутся бест-селлерами в среде мобильных ремонтных бригад, на автокомплексах и на производствах.

технические параметры	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE
Поток воздуха (л/мин)	4500	4500	4500
Давление всасывания (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25
Мощность макс (Вт)	1400	1400	1400
Мощность мэк (Вт)	1200	1200	1200
Рабочий уровень шума (дБ(А))	60	60	60
Объем контейнера (л-макс)	30	30	30
Напряжение (В/~/ГЦ/А)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Габариты д х ш х в (мм)	565 x 385 x 520	565 x 385 x 520	565 x 385 x 565
Вес (кг)	14.5	14.5	16
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5
Система очистки фильтра	InfiniClean	InfiniClean	InfiniClean
Тип осн. фильтра PFTE	107413540	107413540	107413540
характеристики			
Плавный пуск	•	•	•
Система антистатик	•	•	•
Авт. вкл/выкл электроинструмента		•	•
Для прим. в зоне пыли класса L		•	•
стандартное оборудование			
Мешок для утилизации	107417821	107417821	107417821
Пылесборник флисовый			107413547
Крепления под ящик хранения инструментов			107413551
Ручка для удобства транспортировки			107413552
Шланг с ручкой D32 x 3,5 серебр. цвета	107409976	107409976	
Шланг антистатический D32 x 4 красн. цвета			107413543
Изогнутая труба			46691
Удлинительная труба 2 x 500мм	302000529	107408074	
Удлинительная труба 3 x 350мм			107416995
Адаптер для инструмента с регулятором		107409977	
Адаптер для инструмента антистатический			302000535
Напольная насадка D36 x 300 мм	302002331	302002331	302002331
Щетка всасывающая D36			302002509
Насадка универсальная			14295
Щелевая насадка 200 мм	29541	29541	29541
Крюк крепления шланга / кабеля	107415083	107415083	107415083
Гибкий ремень крепления		107413553	
код	**107412101**	**107412103**	**107412104**

ATTIX 44 -
Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

НОВИНКА!

Превосходный и мощный пылесос

- InfiniClean™ - Автоматическая система очистки фильтра с минимизацией потерь производительности
- Новый PTFE-фильтр с длительным сроком службы с антипригарной мембраной и эффективностью до 99.9%
- Международный сертификат по L-классу уборки пыли
- Уникальное решение с использованием двойной очистки, совместно с HEPA фильтрацией
- Объемный контейнер со стальными колесами и прочным бампером
- Система аксессуаров MultiFit для максимальной гибкости
- Крепления для хранения инструментов, гибкие резиновые ремешки и дополнительная ручка тележки для удобного хранения и транспортировки
- Дополнительный фильтр охлаждения мотора, мешок с длительным сроком службы и коллектор отработанного воздуха

Пылесосы новой серии ATTIX 33 / 44 устанавливают новый стандарт в конструкции и преимуществах в портфеле пылесосов Nilfisk для сухой и влажной уборки. С инновационной системой фильтрации, увеличенной производительностью и прочной конструкцией, эта серия представляет превосходное решение для профессиональных партнеров, которые ищут безопасную и надежную машину. Пылесосы ATTIX 33 / 44 имеют высокую мощность всасывания, герметичную систему сбора пыли, автоматическую очистку фильтра и целый ряд других преимуществ для конечных пользователей. Пылесосы предназначены для удовлетворения жестких требований в строительстве и ряде отраслей промышленности. Аппараты останутся бест-селлерами в среде мобильных ремонтных бригад, на автокомплексах и на производствах.

технические параметры	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE
Поток воздуха (л/мин)	4500	4500
Давление всасывания (мбар/кПа)	250/25	250/25
Мощность макс (Вт)	1400	1400
Мощность мэк (Вт)	1200	1200
Рабочий уровень шума (дБ(А))	60	60
Объем контейнера (л-макс)	42	42
Напряжение (В/~/ГЦ/А)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Габариты д x ш x в (мм)	565 x 385 x 605	565 x 385 x 650
Вес (кг)	16	17.5
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
Система очистки фильтра	InfiniClean	InfiniClean
Тип осн. фильтра PFTE	107413540	107413540
характеристики		
Плавный пуск	•	•
Система антистатик	•	•
Авт. вкл/выкл электроинструмента	•	•
Для прим. в зоне пыли класса L	•	•
стандартное оборудование		
Мешок для утилизации	107417821	107417821
Пылесборник флисовый		107413547
Крепления под ящик хранения инструментов		107413551
Ручка для удобства транспортировки		107413552
Шланг с ручкой D32 x 3,5 сереб. цвета	107409976	
Шланг антистатический D32 x 4 красн. цвета		107413543
Изогнутая труба		46691
Удлинительная труба 2 x 500мм	107408074	
Удлинительная труба 3 x 350мм		107416995
Адаптер для инструмента с регулятором	107409977	
Адаптер для инструмента антистатический		302000535
Напольная насадка D36 x 400 мм с щетиной	302003666	302003666
Щетка всасывающая D36		302002509
Насадка универсальная		14295
Щелевая насадка 200 мм	29541	29541
Крюк крепления шланга / кабеля	107415083	107415083
Гибкий ремень крепления	107413553	
код	**107412106**	**107412107**

ATTIX 50 -
Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

ATTIX 50 - высокая сила всасывания для частой чистки и объемный контейнер

- Низкий уровень работы шума благодаря системе SilentPower: впечатляющая мощность, которую видно, но не слышно
- Универсальная система крепления аксессуаров MultiFit
- Моющийся PET-фильтр из флисовой ткани (эффективность фильтрации – минимум 99,9%)
- Место для хранения аксессуаров и инструмента
- Антистатическая система

Благодаря функциям сухой и влажной уборки и объемному контейнеру пылесос ATTIX 50 является идеальным выбором для самых требовательных клиентов, которым часто требуется уборка. Он является просто идеальным промышленным пылесосом для бетонной пыли по весьма привлекательной цене.

технические параметры	**ATTIX 50-21 PC**
Поток воздуха (л/мин)	3700
Вакуум (мбар/кПа)	250/25
Мощность макс (Вт)	1500
Мощность мэк (Вт)	1200
Рабочий уровень шума (дБ(А))	60
Объем контейнера (л-макс)	47
Напряжение (В/~/ГЦ/А)	230/1/50-60/16
Габариты д х ш х в (мм)	450x380x750
Вес (кг)	11
Эл. кабель (м)	7.5
Тип осн. фильтра	PET
Система очистки фильтра	Push&Clean
характеристики	
Плавный пуск	•
Система антистатик	•
Контроль скорости двигателя	•
Авт. вкл/выкл электроинструмента	•
Хранение аксессуаров	•
Пылесборник флисовый 1 шт	•
стандартное оборудование	
Шланг 36x 500мм	302001682
Изогнутая труба	302000528
Удлинительная труба 36 2x500мм	302000529
Адаптер для инструмента	302000535
Насадка	302003666
Насадка 300ХО36ММ	6084
ФИЛЬТР 185Х140 М КЛАСС	302000490
код	**107407545**

ATTIX 7 -
Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

Бесшумная работа и высокая производительность

- Высококачественный контейнер из нержавеющей стали с опцией наклона или вынимания
- Низкий уровень работы шума благодаря системе SilentPower: впечатляющая мощность, которую видно, но не слышно
- Универсальная система крепления аксессуаров MultiFit
- Моющийся PET-фильтр из флисовой ткани (эффективность фильтрации – минимум 99,9%)
- Место для хранения аксессуаров и инструмента
- Антистатическая система и система «мягкого пуска»

ATTIX 7 идеально подходит тем, кому нужен производительный и эффективный пылесос для сухой и влажной уборки на прочном стальном шасси. Модель сочетает отличную силу всасывания и низкий уровень шума. Лучшее решение для профессионального использования.

технические параметры	ATTIX 751-11	ATTIX 761-21 XC
Поток воздуха (л/мин)	3600	3600
Вакуум (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность макс (Вт)	1500	1500
Мощность мэк (Вт)	1200	1200
Рабочий уровень шума (дБ(А))	57	57
Объем контейнера (л-макс)	70	70
Напряжение (В/~/ГЦ/А)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Габариты д х ш х в (мм)	605x580x970	605x580x970
Вес (кг)	25	27
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
Тип осн. фильтра	PET	PET Nano
Система очистки фильтра		XtremeClean
характеристики		
Фильтр	•	•
Опрокидывающийся контейнер	•	•
Контроль скорости двигателя		•
Авт. вкл/выкл электроинструмента		•
Доп розетка для инструмента	•	•
Мешок для утилизации 1 шт		•
стандартное оборудование		
Шланг универсальный D36x4000 MM EVA	25537	
Изогнутая труба	46691	
Насадка D36x190 MM резина	5067	
Шланг D27x3500 AS с адапт. для инструм.		107406091
Адаптер для инструм. антистат. D27/36-24		107404520
Фильтр 185x140 M класс	302000490	
Фильтр D275x187 PET NANO M класс		107400562
код	**302001523**	**302001533**

ATTIX 9 -
Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки

Промышленный пылесос с двумя моторами для решения сложнейших задач

- Промышленный пылесос с двумя моторами.
- Высококачественный контейнер из нержавеющей стали с опцией наклона или вынимания
- Моющийся PET-фильтр из флисовой ткани (эффективность фильтрации – минимум 99,9%)
- Универсальная система крепления аксессуаров MultiFit
- Место для хранения аксессуаров и инструмента

Для работы изо дня в день нужен пылесос, которому можно доверять, мощный и быстрый. ATTIX 961-01 безо всякого труда справится с этой задачей: соберет пролитую жидкость и поможет поддержать чистоту пола даже в самых непростых условиях.

Сложные условия работы предъявляют серьезные требования к оборудованию. Промышленный пылесос ATTIX 965-21 SD с потоком воздуха 7200 л /мин. и мощностью 3000 Вт. поможет быстро и эффективно собрать пролитую жидкость, грязь и даже металлическую стружку.

технические параметры	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC
Поток воздуха (л/мин)	2 x 3600	2 x 3600
Вакуум (мбар/кПа)	250/25	250/25
Мощность макс (Вт)	2 x 1500	2 x 1500
Мощность мэк (Вт)	2 x 1200	2 x 1200
Рабочий уровень шума (дБ(А))	67	67
Объем контейнера (л-макс)	70	50
Напряжение (В/~/ГЦ/А)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Габариты д х ш х в (мм)	580x600x970	615x690x990
Вес (кг)	30	45
Эл. кабель (м)	10	10
Тип осн. фильтра	PET Nano	PET Nano
Система очистки фильтра	Push&Clean	XtremeClean
характеристики		
Плавный пуск	•	•
Система антистатик	•	•
Прочная стальная рама	•	•
Пылесборник флисовый 1 шт	•	
Контроль скорости двигателя		•
Авт. вкл/выкл электроинструмента		•
Мешок для утилизации 1 шт		•
стандартное оборудование		
Шланг 38X400	302002796	
Трубка загнутая D38 MM SS	302002889	
Комплект удлинительных труб 2X500	107402474	
Насадка для пола D38 x 400	302002798	
Насадка щелевая D38 x 300	302002890	
Фильтр D275X187 PET NANO M-CLASS	107400562	107400562
код	**302002900**	**302002902**

Пылесосы самообслуживания **(SB)** - Однофазные пылесосы для сухой уборки

Индивидуальное решение – ваша прибыль

- Высокая производительность и простота использования
- Моющийся матерчатый фильтр с высоким уровнем фильтрации
- Доступны версии с оплатой монетами евро, жетонами и картами.
- Модель MARATHON отличает наличие надежной и долговечной бесщеточной моторной системы
- Особенность модели TANDEM – наличие двух вакуумных моторов и всасывающих шлангов

Пылесосы самообслуживания Nilfisk SB с монетоприемником предназначены, прежде всего, для заправочных станций: они созданы для работы на улице в любую погоду!

технические параметры	SB TANDEM
Поток воздуха (л/мин)	2 x 4000
Вакуум (мбар/кПа)	2 x 235/23.5
Мощность макс (Вт)	2 x 1700
Мощность мэк (Вт)	2 x 1400
Рабочий уровень шума (дБ(А))	75
Объем контейнера (л-макс)	2 x 30
Напряжение (В/~/ГЦ/А)	230/1/50-60/16
Габариты д x ш x в (мм)	1183x546x2034
Вес (кг)	115
Тип осн. фильтра	Войлок
характеристики	
Плавный пуск	•
2 шланга	•
Прочная стальная рама	•
Система фильтр-мешков	•
Автоматическая смотка шланга	•
Два мотора	•
стандартное оборудование	
Шланг вакуумный D50X5000MM SB VAC	64084
Щелевая насадка	7102
Фильтр специальный 375X350 тканевый	17069
Монетоприемник	302000305
код	**65482**

Зона **22**

Промышленные безопасные пылесосы для сухой и влажной уборки

Для сбора взрывоопасной/воспламеняющейся пыли в средах **ATEX ZONE 22**

- Сертифицирован для работы со взрывоопасной пылью ATEX тип 22
- Бесщеточный электродвигатель обеспечивает долгий срок службы и предотвращает появление искр (ATTIX 40)
- Моющийся PET-фильтр из флисовой ткани (эффективность фильтрации – минимум 99,9%)
- Два бесщеточных EC-мотора с долгим сроком службы обеспечивают работу без риска возникновения искры (ATTIX 995)
- Высококачественный контейнер из нержавеющей стали на стальном шасси
- Большая площадь фильтра, предназначенного для пыли класса H, обеспечивает высокий результат и низкие расходы на обслуживание
- Полный ассортимент аксессуаров для работы поможет решить любую задачу

Мощные пылесосы с контейнером из нержавеющей стали, одобренные для сбора пыли класса M и взрывоопасных средах ATEX Zone 22.

Производительный пылесос с 2 моторами ATTIX 995-0H/M SD XC Type 22 сертифицирован для работы с пылью класса H и M, а также взрывоопасной пылью ATEX Zone 22.

Для уборки опасной пыли класса M идеальным решением станет ATTIX 40. На выбор - различные аксессуары.

Когда нужно быстро утилизировать опасную пыль, на помощь приходит производительный и эффективный пылесос ATTIX 995.

технические параметры	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Поток воздуха (л/мин)	3200	2 x 3200
Вакуум (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность макс (Вт)	1400	2 x 1400
Мощность мэк (Вт)	1100	2 x 1100
Рабочий уровень шума (дБ(А))	60	67
Объем контейнера (л-макс)	37	50
Напряжение (В/~/ГЦ/А)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Габариты д x ш x в (мм)	450x440x750	615x690x990
Вес (кг)	13	45
Эл. кабель (м)	7.5	10
Тип осн. фильтра	PET	H-class
Система очистки фильтра	Push&Clean	XtremeClean
характеристики		
Плавный пуск	•	•
Система антистатик	•	•
Бесщеточный 1фаз. мотор с дл-м сроком службы	•	•
Пылесборник флисовый 1 шт	•	
Система съема контейнера		•
Мешок для утилизации 1 шт		•
Безопасный фильтр мешок 1 шт		•
стандартное оборудование		
Фильтр D275X187 H-CLASS		107400564
Фильтр мотора ATTIX9		107400041
Шланг D36X4000MM	44193	
Изгиб нерж	44188	
Диагональная насадка д.36мм	302000227	
ФИЛЬТР 185X140 M КЛАСС	302000490	
Дифлектор	302003721	
код	**107400410**	**302002904**

TW 300 CAR - Экстракторы без подогрева

Компактные размеры, удобство работы и перемещения

- Прозрачная крышка бака для грязной воды позволяет видеть результат уборки
- Великолепная сила всасывания
- Низко расположенный центр тяжести
- Широкая линейка аксессуаров
- Компактный блок распыления

Компактный экстрактор для ковров и обивки с функцией распыления, легкость работы и транспортировки. Идеально отчистит даже самые грязные ковры и мебель. Простота управления, долговечность и надежный дизайн для коммерческого применения.

технические параметры	**TW 300 CAR**
Поток воздуха (л/мин)	2400
Вакуум (мбар/кПа)	190/19
Поток воды (л/м)	2
Давление помпы (бар/ МПа)	2 / 0.2
Ширина уборки (мм)	80
Бак для раствора/грязной воды (л)	8/8
Потр. энергии (Вт)	1000
Напряжение / частота (В/Гц)	230/50
Длина кабеля (м)	7.5
Вес (кг)	9.5
Габариты д х ш х в (мм)	390x390x520
характеристики	
Удобный кабель	•
Бак для химраствора	•
Однофазный	•
стандартное оборудование	
Ручная насадка-распылитель 80 ММ	6696
Шланг D32X3000ММ	34484
код	**303000006**

Мы гордимся, что являемся одним из мировых производителей профессиональной уборочной техники. Вместе с глобальной штаб-квартирой в Дании, компания Nilfisk имеет производственные мощности в Северной Америке, Южной Америке, Европе и Китае. Вы найдете нашу расширенную сеть по продажам в 45 странах мира и наша сеть, кроме того, представлена более чем в 100 странах по всему миру. Наша продукция покрывает практически все запросы профессиональных клиентов. Основными линейками продукции являются: оборудование для уборки полов, такое как профессиональные поломоечные и подметальные машины, пылесосы, мойки высокого давления, машины для уборки улиц. Наша продукция признана благодаря своему отличному качеству и высокой надежности. Мы в компании Nilfisk понимаем, что не только продукция, но и предоставляемое обслуживание является ключевым фактором для удовлетворения потребностей клиента и его благополучия.

Мы предлагаем своим клиентам решения по уборке, которые одновременно являются эффективными и повышают экологичность индустрии клинига. Мы нацелены на снижение ваших общих эксплуатационных расходов и увеличение прибыли, полученной от инвестиций, путем разработки высокопроизводительной, удобной в эксплуатации и надежной продукции с улучшенными показателями экологичности: использованием меньшего количества энергии, воды, моющих средств. Снижение потребления ресурсов оказывает положительный эффект как на вас, так и на окружающую среду. Являясь вашим профессиональным партнером побизнесу, мы должны постоянно улучшать то, что мы делаем, и то, как мы это делаем, для того, чтобы способствовать развитию вашего бизнеса. Именно это как надежный партнер обещает вам компания Nilfisk.

Подробная информация на www.nilfisk.ru

Art. no. 901.00x.x17 02.17 © Nilfisk. Все спецификации являются примерными и могут быть изменены

Nilfisk RUSSIA
+7 495 7839602
info.ru@nilfisk.com
www.nilfisk.ru

Nilfisk®