



2013
КАТАЛОГ



Nilfisk
ALTO
works for you

Сельское хозяйство



Отрасль наиболее требовательна в выборе оборудования и работников. Мы предлагаем правильное оптимальное решение и для свиноводческого хозяйства, и для винодельни будь то стационарный или мобильный АД для складских помещений, открытых пространств, производства, бассейнов или дворов. Наши специалисты помогут подобрать полуборочное оборудование, пылесос или мойку высокого давления для выполнения ваших ежедневных задач по очистке.

Автомобильный бизнес



Мы сможем предложить вам идеальное решение для любого покупателя. Не важно каким бизнесом вы управляете - гаражный комплекс, грузовой, автоцентр или техническое обслуживание автомобилей, мы гарантируем идеальную чистоту, разумные расходы на обслуживание нашего оборудования и экономное использование ресурсов.

Строительство



При строительстве ежедневно необходима очистка. Мы готовы предложить вам профессиональные аппараты для удаления особо въевшейся грязи. АД сверхвысокого давления, а так же мощные пылесосы для сухой и влажной уборки и подметальные машины помогут поддерживать чистоту площадей любого размера и форм.

Производство и хранение



Как производитель, мы понимаем необходимость различной очистки в специфических условиях. Промышленность предъявляет самые высокие требования по надежности, безопасности и производительности. Нилфиск готов удовлетворить их будь то производственное помещение, складской комплекс, клиентская зона, парковка или офисы.





**Работает
для вас**

Мы - Ваши партнеры

Мы отлично знаем свое дело, ваши потребности, проблемы. Наша работа заключается в том, чтобы предоставить вам правильное решение с максимальной эффективностью.

Сервис и поддержка

Вам гарантировано сервисное обслуживание и поддержка. Наша международная сеть сервисных центров готова помочь в любой ситуации, где бы вы ни были и что бы ни случилось с вашим аппаратом.

Повысить свою эффективность

Мы стремимся повысить производительность путем анализа затрат на обслуживания и технической помощи с тем, чтобы вы могли сконцентрироваться на своей работе.

Экология

Наши химические средства для очистки эффективны, но экономны. Вы используете меньше воды и раствора, тем самым мы стараемся причинить меньше вреда экологии.

Легко использовать и обслуживать

Nilfisk-ALTO ориентируется на повышении эффективности в использовании и простоты в обслуживании своего оборудования. Требуется всего несколько минут, чтобы получить доступ к вашему аппарату.

100-летний опыт

Более чем 100-летний опыт позволяет нам производить качественные продуманные продукты - мойки высокого давления, пылесосы и полоуборочную технику.

Эргономичность

Эргономичность - важный параметр нашей продукции. Мы гордимся тем, что были удостоены наградами IF Design за достижения в области удобства и снижения утомляемости оператора.

СОДЕРЖАНИЕ

Аппараты высокого давления		Пылесосы		Химия	
Аппараты высокого давления	10	Пылесосы	86	Моющие средства	143
Характеристики	12	Линия пылесосов Nilfisk-ALTO	87	Оборудование для подачи моющих средств	144
Обзор продукции	17	Характеристики	90		
POSEIDON 2 PORTABLE	22	SALTIX 10	96	Мойка транспортных средств	146
POSEIDON 2-22 T/XT	23	MAXXI WD	97	Производство и строительство	147
POSEIDON 2	24	AERO 20	98		
POSEIDON 3	25	AERO 25	99	Системы самообслуживания	148
POSEIDON 4	26	ATTIX 30	100		
POSEIDON 5	28	ATTIX 40 INOX	103		
POSEIDON 6	31	ATTIX 50	104		
POSEIDON 7	32	ATTIX 560-21 XC	106		
POSEIDON 8	33	ATTIX 7	108		
NEPTUNE 1	34	ATTIX 9	112		
NEPTUNE 2	35	SB STATION	113		
NEPTUNE 2 SPECIAL	36	Обзор - пылесосы для безопасной уборки	114		
NEPTUNE 4 FA / FAX	37	ATTIX M-CLASS	116		
NEPTUNE 5 FA / FAX	38	ATTIX H-CLASS +			
NEPTUNE 7 FA / FAX2	39	ATTIX 9 H/M	118		
NEPTUNE 8	40	ATTIX TYPE 22	120		
NEPTUNE E	41	Найдите правильное соединение для аксессуаров	122		
POSEIDON PE	42	Комплекты аксессуаров для пылесосов	123		
POSEIDON PE / DE	43	SYSTEM 50	126		
NEPTUNE PE	44	SYSTEM 38	128		
NEPTUNE DE	45	SYSTEM 36	129		
ALPHA BOOSTER 3	47	SYSTEM 32 /27	132		
ALPHA BOOSTER 5	48	Мешки и фильтры	133		
ALPHA BOOSTER 8	49	Прочие аксессуары	134		
UNO BOOSTER	50	Соединители и распределители шлангов	136		
DUO BOOSTER	51	Системы шлангов	137		
DELTA BOOSTER	52	Аксессуары для безопасных пылесосов Тип 22	138		
SOLAR BOOSTER DIESEL	53				
SOLAR BOOSTER GAS	54	ковровых экстракторов			
SOLAR BOOSTER ELECTRIC	55	HOME CLEANER, TW 300	140		
NEPTUNE SB	56	Аксессуары для ковровых экстракторов	141		
TRUCK BOOSTER	57				
AUTO BOOSTER	58				
MULTICLEANER 7-53	59				
MERLION	60				
MERMAID	61				
Аксессуары для мобильных аппаратов высокого давления	62				



**Ваши
проблемы -
наши
решения!**



Широкая продуктовая линейка для любых задач клининга.



- | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| POSEIDON 2 PORTABLE
☐ 22 | POSEIDON 2-22 T/XT
☐ 23 | POSEIDON 2
☐ 24 | POSEIDON 3
☐ 25 | POSEIDON 4
☐ 26 | POSEIDON 5
☐ 28 | POSEIDON 6
☐ 31 | POSEIDON 7
☐ 32 | POSEIDON 8
☐ 33 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| NEPTUNE 1
☐ 34 | NEPTUNE 2
☐ 35 | NEPTUNE 2 SPECIAL
☐ 36 | NEPTUNE 4 FA/FAX
☐ 37 | NEPTUNE 5 FA/FAX
☐ 38 | NEPTUNE 7 FA/FAX
☐ 39 | NEPTUNE 8
☐ 40 | NEPTUNE E
☐ 41 | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |
| POSEIDON PE
☐ 42 | POSEIDON DE
☐ 43 | NEPTUNE PE
☐ 44 | NEPTUNE DE
☐ 45 | ALPHA BOOSTER 3
☐ 47 | ALPHA BOOSTER 5
☐ 48 | ALPHA BOOSTER 8
☐ 49 | | |
|  |  |  |  |  |  | | | |
| UNO BOOSTER
☐ 50 | DUO BOOSTER
☐ 51 | DELTA BOOSTER
☐ 52 | SOLAR BOOSTER D
☐ 53 | SOLAR BOOSTER G/GH
☐ 54 | SOLAR BOOSTER E
☐ 55 | | | |
|  |  |  |  |  |  | | | |
| NEPTUNE SB
☐ 56 | TRUCK BOOSTER
☐ 57 | AUTO BOOSTER
☐ 58 | MULTICLEANER 7-53
☐ 59 | MERLION
☐ 60 | MERMAID
☐ 61 | | | |

Не верьте нам на слово проверяйте эффективность Nilfisk-ALTO на деле.

**Nilfisk
ALTO**
works for you



SALTIX 10
☐ 96



MAXXI WD 3/7
☐ 97



AERO 20/25
☐ 98/99



ATTIX 30
☐ 100



ATTIX 40 INOX
☐ 103



ATTIX 50
☐ 104



ATTIX 560-21 XC
☐ 106



ATTIX 7
☐ 108



ATTIX 7 SPECIAL PURPOSE
☐ 110



ATTIX 9
☐ 112



ATTIX 9 SD
☐ 112



SB STATION
☐ 113



ATTIX 30 M
☐ 116



ATTIX 50 M
☐ 116



ATTIX 7 M
☐ 117



ATTIX 30 H
☐ 118



ATTIX 50 H
☐ 118



ATTIX 7 H
☐ 119



ATTIX 965 H/M SD XC
☐ 119



ATTIX 40-0H PC TYPE 22
☐ 120



ATTIX 791-2M B1
☐ 120



ATTIX 995-0H/M TYPE 22
☐ 120



HOME CLEANER
☐ 140



TW 300 / TW 300 CAR
☐ 140





**Постоянное
качество
работы**

Корпоративная ответственность Nilfisk-ALTO

Мы стремимся выполнять свои обещания в долгосрочной перспективе:

- Снижение стоимости обслуживания возвращает вам часть стоимости, экономия энергии, воды и химии.
- Наша цель - достигать большего с меньшими затратами, ее воплощение - уменьшение ваших затрат на очистку и создание долгосрочных ценностей для ваших клиентов. 71% нашей продукции, выпущенной в 2012 году отвечает самым строгим требованиям по охране окружающей среды.
- Nilfisk Advance гордится тем, что является членом соглашения United Nations Global Compact.
- В 2011г.45% пластиковых деталей было изготовлено из перерабатываемого материала, в 2010г. лишь 32%.
- Усилия по охране окружающей среды на любом из наших заводов в Европе или Азии регулируются директивами ISO 9001 и ISO 14001, которые нацелены на охрану окружающей среды и требуют наличия системы экологического менеджмента и применяют собственный метод оценки воздействия.

Мы верим, что ответственность начинается с нас самих.

**green
meets
clean**

Вам не придется
выбирать между
маневренностью и
производительностью.

Серия POSEIDON -
эффективное решение
любых задач!



Производительность и опыт

Компания Nilfisk-ALTO предлагает профессиональные аппараты высокого давления. Все наши знания и опыт для вас - мы сконцентрировали свое внимание на увеличении производительности и уменьшении стоимости обслуживания оборудования. Наша главная цель - снизить стоимость любой уборки в любой области.



Проектно-конструкторская работа

Основанный компанией Nilfisk-ALTO проектно-конструкторский офис в городе Хадсунд, Дания, является центром, в котором разрабатываются новые идеи и технологии. При этом идет постоянная работа над сокращением времени уборки, трудозатрат, усилий, негативного влияния на окружающую среду в связи с использованием аппаратов высокого давления.

Качество продукции

Наше производство в Нагиканиша, Венгрия, прошло сертификацию по ISO 9001 и ISO 14001, а это означает, что оно соответствует самым строгим требованиям по качеству и охране окружающей среды. За прошедшие годы мы вложили значительные средства в повышение качества путем тщательного аудита производственных процессов и оборудования. Иными словами компания постоянно работает над обеспечением надежности и долговечности своей продукции и, как следствие этого, над уменьшением затрат на их содержание. Процедуры проверки включают:

- 100% инспекцию наиболее важных элементов
- Процедуры выборки и инспекции поставщиков
- Постоянный контроль качества производственного процесса
- 4 различных теста производственной линии
- 100% инспекцию качества готовой продукции
- Испытания выборочных товаров
- Проверку упакованной продукции из каждой партии

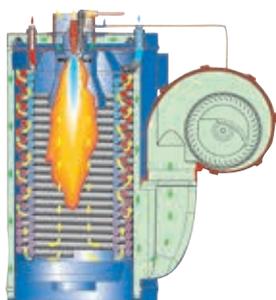


Упрощение процессов

Компания Nilfisk-ALTO делает все возможное, чтобы оптимизировать свои машины и их использование. В течение 10 лет нам удалось модифицировать различные узлы машин, и теперь возможно использование одних и тех же запасных частей для различных видов продукции. А это в свою очередь облегчает решение задач технического обслуживания и логистики. Подобным же образом мы стремимся разрабатывать новые аппараты: они должны быть простыми для освоения и в применении.

Технические решения, ориентированные на клиента

Выбирая оборудование Nilfisk-ALTO, не зависимо от класса оборудования, вы можете быть уверены, что получите необходимое техническое решение для выполнения задач по уборке, а также получите дополнительные преимущества при эксплуатации машины. Именно благодаря разнообразию модельного ряда и опций компания Nilfisk-ALTO стала лидирующим разработчиком и производителем аппаратов высокого давления на рынке.



Высокоэффективные бойлеры

Бойлер EcoPower – это первый бойлер на рынке с низкими эксплуатационными расходами. Высокая эффективность означает, что меньше денег тратится на топливо, которое расходуется впустую. Экономия на топливе до 6%. Бойлер EcoPower работает за счет системы DuoMotor, которая исключает функциональные проблемы, возникающие по причине смены электрических фаз. Бойлер сохраняется в более чистом состоянии и работает более эффективно за счет уникального расположения спирали, которую можно легко извлечь благодаря оптимальному расположению соединительных элементов. Бойлер EcoPower автоматически работает в режиме максимальной экономии при установленной температуре 60°C, обеспечивая идеальное сочетание горячей воды и низких затрат. Но даже при более высокой температуре процесс нагрева максимально эффективен и экономически выгоден. Для сложных задач по обезжириванию поверхностей, требующих максимально высокого температурного режима, с бойлером EcoPower текущие расходы все равно остаются намного ниже, чем при использовании большинства других решений.

Бойлеры EcoPower обладают 4 защитными характеристиками:

- Датчик пламени - отключает подачу топлива в случае отсутствия горения;
- Датчик температуры выхлопных газов - отключает систему при перегреве;
- Датчик потока воды - отключает нагрев при отсутствии воды в баке;
- Датчик уровня топлива - исключает возможность повреждения топливного насоса.



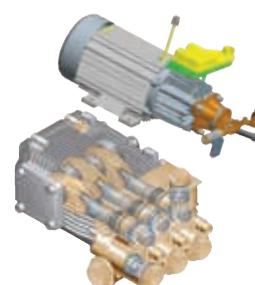
QuickService-быстрое и простое сервисное обслуживание

Своевременное и тщательное техническое обслуживание обеспечивает эффективную и надежную работу техники. Для замены масла в помпе не требуется специального контейнера или воронки, так как предусмотрен свободный доступ к помпе. Обслуживание разгрузочного клапана удобнее производить с правой стороны аппарата (относительно фронтальной части). Фильтр воды и топливный фильтр также расположены в удобном доступе и могут быть прочищены или заменены за несколько минут. Прочистка или слив топливного бака производится обычным открытием сливного краника. Обслуживание спирали и нагревательного элемента обеспечит эффективную работу аппарата и снижение топливных расходов.

Надежные и прочные помпы

Устройство помпы предусматривает экономию времени и денег, делая клининг максимально простым и удобным для пользователя. Экономически выгодные характеристики, высокая надежность и низкий уровень шума обеспечиваются благодаря бескомпромиссному подходу в проектировании компонентов и систем оборудования:

- Низкооборотный двигатель 1450 об/мин - понижение уровня шума более чем на 50%
- Полностью керамические поршни с повышенной износостойкостью
- Медная головка помпы и головка цилиндров – для длительного срока службы
- Конические роликовые подшипники выдерживающие двойную нагрузку
- Закрытая топливная система с возможностью удобного наполнения и слива.
- Разгрузочный клапан



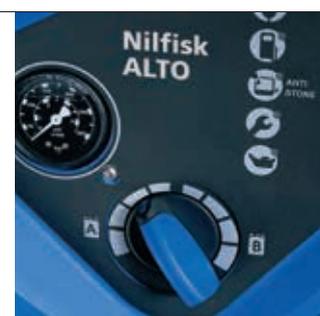
Эргономичные аксессуары

ErgoSystem оптимизирует такие показатели как эргономичность, удобство для пользователя и адаптацию АД в условиях применения профессиональными пользователями. ErgoSystem позволяет производить смену аксессуаров в считанные секунды, не используя инструменты, а широкая линейка аксессуаров увеличивает возможность применения аппаратов для различных клининговых задач.



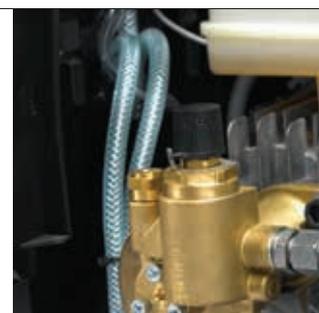
Система самодиагностики

Аппараты высокого давления с подогревом воды премиум класса обладают системой самодиагностики. Данная система сообщает пользователю о неисправностях и о необходимости обращения в сервисную службу. Это может существенно сократить простой при работе, а также полностью исключить серьезные поломки.



Технология активации помпы потоком воды

Технология активации разгрузочного клапана базируется на традиционной системе KEW – опробованной и проходящей испытания в течение более чем 35 лет. Импульсы включения/выключения мотора образуются за счет потока воды, а не за счет повышения/понижения давления в помпе. Эта уникальная система дает определенные преимущества, в особенности такие как комфорт и безопасность пользователя, когда аппарат находится в режиме ожидания.

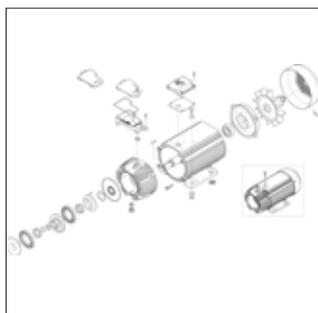


Помпы премиум класса

Оборудование Nilfisk-ALTO известно благодаря своим помпам модели С3, отличающимся длительным сроком эксплуатации. Эти помпы премиум класса могут служить до 20 лет, причем в самых жестких условиях эксплуатации. Вдохновленные успехом модели С3 Nilfisk-ALTO предлагает новую помпу - NA6.

Данная модель отличается:

- Широким рабочим диапазоном, давление до 250 Бар и поток воды до 1600 л/мин, что позволяет решать различные задачи.
- Высокая температура воды на входе до 80°C, что обеспечивает эффективность и снижение себестоимости мойки.
- Продолжительностью срока службы благодаря использованию конструкции помпы С3, наличию двухрядных подшипников, 4 керамическим плунжерам, стальным клапанам и упрочненному корпусу. Во время испытания наши помпы работали около 10 000 часов и за это время плунжеры прошли расстояние в 1,5 раза больше экватора. Поистине это мировой рекорд прочности!
- Технологией активации помпы потоком воды-дополнительный комфорт и защита мотора.
- Мотором 1450 об/мин с хорошим охлаждением и защитой от перегрева.



Большая, по сравнению с обычной, система двухрядных подшипников. Они расположены на подвижных дисках, фиксируемые игольчатыми подшипниками как в модели С3, что обеспечивает надежность и прочность основных компонентов системы.



Индикатор уровня масла и масляный резервуар с встроенной системой аварийного отключения. Обслуживание максимально упрощено. Аппарат защищен от функционирования при отсутствии масла, а это обеспечивает более долгий срок эксплуатации.



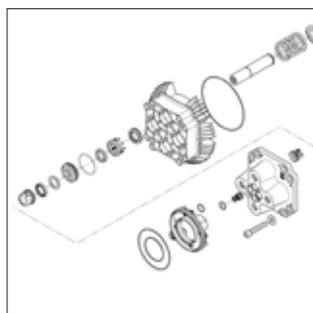
Высокоэффективные впускные и выпускные клапана выполнены из нержавеющей стали. Система отключения, срабатывающая при прекращении подачи воды, обеспечивает оптимальное удобство при эксплуатации. Сюда же можно включить датчик потока воды и клапан подачи моющего вещества.



Твердые керамические втулки и полированная головка поршня. Поверхность, устойчивая к износу, упрочненные материалы, отличная устойчивость к перепадам температуры увеличивают срок службы насоса и позволяют применять горячую воду.



Корпус насоса из прочного латунного сплава определенной формы добавляет надежности в критических точках и также работает на увеличение эксплуатационной долговечности.



Система двойного уплотнения (основные и дублирующие) с промежуточной камерой и обводным каналом в стороне впуска насоса служат рециркуляции любых протечек. Таким образом, сроки между периодическими ремонтами и обслуживанием увеличиваются, а также предупреждается засорение поршня вследствие износа основных уплотнений.

Бойлеры EcoPower

Nilfisk-ALTO является новатором в области высокоэффективных и экологически чистых бойлеров. Компания уже имеет право устанавливать свои стандарты на рынке наряду с европейскими стандартами качества.

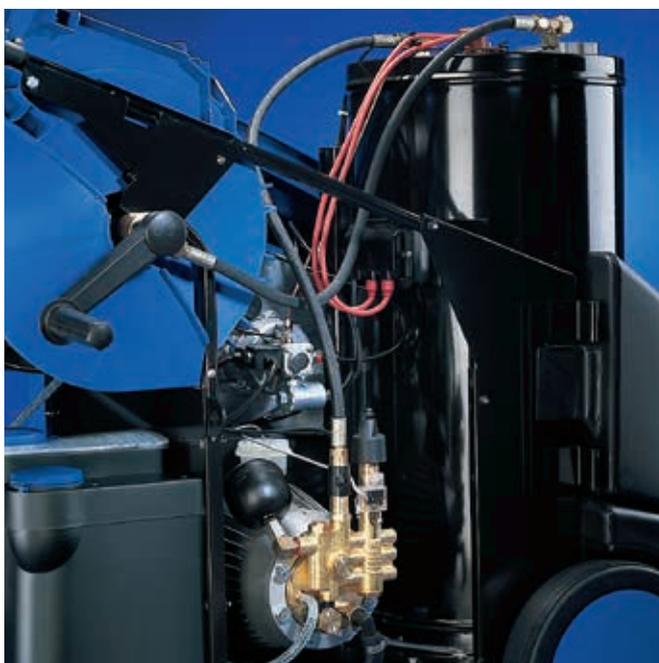
Цель компании - обеспечить пользователей такими бойлерами, в которых бы были совмещены высокая нагревательная способность, высокая выходная температура воды, хороший напор воды, сниженное потребление топлива, сниженные эксплуатационные расходы, а также низкий уровень загрязнения для окружающей среды. Потребитель такого товара должен иметь возможность экономить деньги несколькими способами: за счет снижения расходов на оплату топлива, за счет сокращения времени уборки благодаря применению более горячей воды. Но при этом владелец не имеет права забывать об охране окружающей среды. Бойлеры EcoPower эффективны, практически, на 93%.

Срок эксплуатации змеевика может быть продлен путем применения специальных защитных химикатов. Для защиты от жесткой воды применяется антинакипин. Он предотвращает повреждение стенок змеевика, а также помогает удалять образовавшуюся накипь.

Периодическая промывка змеевиков позволяет эксплуатировать их снова и снова в экстремальных условиях.

Независимый мотор охлаждения. Независимый однофазный мотор для охлаждения устанавливается для бесперебойной подачи воздуха на бойлер, даже если аппарат по ошибке был подключен на обратную фазу. Вследствие этого такие ключевые компоненты, как вентилятор и топливный насос, функционируют только в режиме горячей воды, что позволяет замедлить физический износ и увеличить срок службы.

Датчик температуры выхлопного газа - элемент безопасности бойлера.



Головка горелки снабжена жаровой трубой специальной конструкции, которая обеспечивает наиболее эффективную форму пламени, а также позволяет избежать контакта между пламенем и змеевиком, что может привести к образованию сажи и снижению эффективности.

Входное и выходное отверстия в верхней части бойлера предусмотрены для легкого доступа и простоты эксплуатации. Больше не нужно лежать под аппаратом для того, чтобы снять змеевик

Змеевики выполнены двухпроходными из прочного материала, устойчивого к окислению. Между внутренними и наружными стенками змеевика предусмотрена разделительная система. Благодаря этой системе обеспечивается оптимальный контакт между горячим воздухом в трубе горелки и поверхностью змеевика, улучшается эффективность и снижается потребление топлива.

Сменная днищевая пластина из отражающего материала для оптимальной теплопроводности внутри бойлера.

Стандартный датчик пламени предусмотрен для безопасной эксплуатации бойлера.

POSEIDON – линейка АВД, которые будут работать при любых обстоятельствах

Какими бы ни были Ваши требования и задачи, компания Nilfisk-ALTO всегда обеспечит поставку аппаратов высокого давления POSEIDON, чтобы вы смогли решить эти задачи как можно быстрее и эффективнее, сведя затраты к возможному минимуму.



POSEIDON - ценные партнеры для решения различных задач

POSEIDON 2 и 3

применяются в небольших торговых и производственных помещениях. Отличаются надежными и прочными насосами, меньшим потоком воды и не подходят для частого использования.



POSEIDON 4

- это надежный аппарат высокого давления с поршнями с керамическим покрытием. Эта модель идеальна для интенсивного применения и решения задач чистки и мойки в любых условиях.

Новый **POSEIDON 5** совмещает в себе прочность, эргономичность, долговечность и мощную способность в любых агрессивных условиях.

POSEIDON 5-41 PA/XT и POSEIDON 5-53 PA/XT

- средний класс аппаратов без нагрева воды. Предназначены для тех, кому нужно решать задачи простой мойки при помощи воды под высоким давлением.



POSEIDON 5-41/5-53 PA

POSEIDON 5-56 PA-FA/XT и POSEIDON 5-62 PA/XT

- средний класс аппаратов для более широкого применения и большей мобильности.



POSEIDON 5-56/5-62 PA-FA

POSEIDON 8 - подходит для мойки там, где требуется значительное моеющее усилие и поток воды. Прочная стальная рама делает этот аппарат идеальным для применения на самых тяжелых объектах.



POSEIDON 8

POSEIDON 6 и 7 отличаются замечательными характеристиками по сроку эксплуатации, 4-х плунжерной помпой, возможностью подключения горячей воды, что делает их идеальными для долговременного использования в промышленном сегменте.

POSEIDON 6 FA и 7 FA

- это аппараты высокого давления без нагрева воды для работы в тяжелом режиме и для интенсивного применения.



POSEIDON 6 FA

POSEIDON 7 FA

Модели POSEIDON 6 FFA и 7 FFA

оборудованы рамой из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии, колесами и шлангом, не оставляющими следов.

POSEIDON 7 FBFA

- эта модель специально разработана для пищевых производств. В нее включен дополнительный резервуар для воды, а также инжектор для подачи моеющего средства.



POSEIDON 7 FFA

POSEIDON 7 FBFA

Любую из указанных моделей можно заказать с катушкой для шланга или без нее.

NEPTUNE – инновационные аппараты с нагревом воды

На аппаратах NEPTUNE впервые была установлена бойлерная система EcoPower с более высокими показателями эффективности, сниженными выхлопами и расходами на топливо.

Компактные аппараты с нагревом воды **NEPTUNE 1 и 2** сочетают в себе вертикальный инновационный 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.



NEPTUNE 1



NEPTUNE 2



NEPTUNE 2 SPECIAL



NEPTUNE 4



NEPTUNE 5

NEPTUNE 4 и 5 - мощные и надежные аппараты среднего класса. Если нужна более компактная модель - выбирайте NEPTUNE 4, а если более мощный аппарат с большим набором характеристик - Ваш выбор NEPTUNE 5. Независимо от выбора присутствуют такие характеристики как оптимальное управление, эффективность уборки, сниженные эксплуатационные расходы.

NEPTUNE 7 сочетает инновационный дизайн (отмеченный наградой IF), технологию помпы с 4 поршнями и очень мощный бойлер EcoPower. Аппарат оборудован системой разгрузочного клапана, регулируемого потоком воды, для решения трудных задач в промышленном секторе.

В дополнение к этим основным моделям, Nilfisk-ALTO предлагает аппарат с большим потоком воды **NEPTUNE 8** - подходящий практически для любых задач. И завершает линейку аппарат с подогревом воды **NEPTUNE E** - адаптированный для использования в пищевом сегменте. Нагрев воды происходит за счет электроэнергии.



NEPTUNE 7



NEPTUNE 8



NEPTUNE E

Стационарные установки – оптимальное решение

Возможно, Вы заинтересованы в поддержании уровня гигиены на скотобойне, кухне или производственном предприятии. Или необходимо обезжиривание металлических компонентов на производстве...

Nilfisk-ALTO предлагает полный ряд стационарного оборудования и является надежным партнером для Ваших проектов.

Машины легко установить в любом месте предприятия. Оптимально продуманный трубопровод обеспечит легкую и быструю уборку территории в любом удалении от места установки аппарата. Стационарные машины предлагают ряд преимуществ. Например, аппарат настроен под ваши специальные задачи. Вам не надо менять настройки, что снижает риск возникновения ошибки и уменьшает время для обучения персонала. Не надо перемещать машину с места на место или приобретать несколько мобильных аппаратов.



DELTA BOOSTER



SOLAR BOOSTER DIESEL

Nilfisk-ALTO предлагает полный спектр оборудования для применения в зонах самообслуживания. Результат – низкие эксплуатационные расходы, сокращение времени простоев, надежность, эффективный клининг для ваших клиентов и увеличение вашей прибыли.

NEPTUNE SB с монетоприемником – стандартный АВД, с возможностью легкого преобразования в АВД с монетоприемником, оптимально подходящий для использования в качестве аппарата предварительной очистки.

AUTO BOOSTER демонстрирует концепцию и технологию новых стационарных аппаратов высокого давления, обеспечивающих надежность, низкие расходы и эффективный клининговый результат.

TRUCK BOOSTER – идеальный стационарный аппарат внешней уборки, предлагаемый для использования в транспортных компаниях, имеющих собственный парк автомобилей.



NEPTUNE SB

TRUCK BOOSTER

AUTO BOOSTER

Самоходный моющий аппарат

Nilfisk-ALTO MULTICLEANER 7-53 - самоходный моющий аппарат. Основная сфера применения аппарата – свинофермы, где требуется обеспечение эффективной уборки, независимо от времени суток. MULTICLEANER 7-53 может справиться с большей частью, монотонной и трудоемкой ручной работой, сократив время ручной уборки с помощью АВД до 80%.

Использование **MULTICLEANER 7-53** может значительно сократить трудовые издержки, затраты электроэнергии и расход воды (в зависимости от способа текущей ручной уборки). Возможность достижения экономии до 40% еженедельно. Аппарат и технология уборки были созданы при тесном взаимодействии с профессиональными свиноводческими хозяйствами.

MULTICLEANER 7-53 может использоваться в большинстве существующих свиноводческих хозяйствах. Аппарат удобен для транспортировки и регулировки, прост в использовании и эффективен. Программирование осуществляется с помощью панели управления, с использованием вопросов с вариантами выбора "да/нет" в период около 30 секунд.



MULTICLEANER 7-53
(на фотографии модель
с доп. оборудованием)

Независимые от электроэнергии АВД



POSEIDON PE

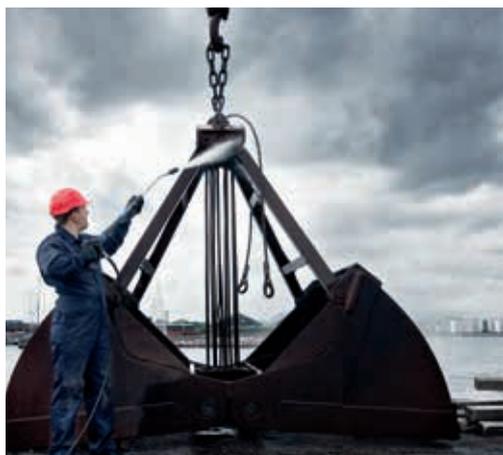


NEPTUNE DE

Бензиновые или дизельные аппараты с нагревом или без нагрева воды обеспечивают большое преимущество благодаря возможности работы в независимости от электроснабжения, а также от нормального водоснабжения – делая эти аппараты невероятно гибкими в использовании. С питанием от бензинового или дизельного двигателя и возможностью использования воды из бака, реки или колодца, данные аппараты являются идеальным решением для сельского хозяйства и строительного сектора, при использовании в поле или на строительной площадке. Аппараты с пневматическим или гидравлическим приводом – оптимальное решение там, где не рекомендовано использование электроснабжения.

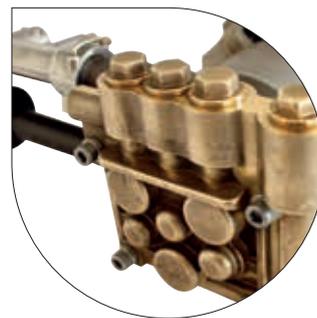


POSEIDON 2 PORTABLE - Компактные мобильные аппараты без нагрева воды



◀ POSEIDON 2 PORTABLE – прочный АВД без нагрева воды для нерегулярного повседневного использования. Спроектирован для удобства частой транспортировки. Стальная рама предохраняет аппарат от ударов. Превосходные клинговые характеристики и профессиональные аксессуары.

Латунная головка блока цилиндров высокого качества позволяет увеличить срок службы и снизить затраты на обслуживание.



Усиленная конструкция для мобильных задач

- Компактный дизайн
- Медная головка цилиндра
- Стальная защитная решетка
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 2-24 PORTABLE	POSEIDON 2-26 PORTABLE
Давление (бар/мпа)	100/10	140/14
Моющая сила (кгс)	2.4	2.6
Поток воды q _{макс} /q _{ср} (л/ч)	650/600	610/540
Макс. температура на входе (°C)	50	50
Помпа (об/мин)	2800	2800
Габариты дхшхв (мм)	555 x 290 x 275	555 x 290 x 275
Вес (кг)	24	26
Потребляемая мощность (квт)	2.2	3.0
Напряжение/фаза/частота/ток (В/~/Гц/А)	230/1/50/10	230/1/50/13
Эл. кабель (м)	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	0.5	0.5
Размер сопла	0500	0350
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Нерж. сталь/3	Нерж. сталь/3
Автоматический старт/стоп	●	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг ВД (DN8)	1405569 [10 м]	1405569 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402282	106402282
Сопло Tornado Plus	101119741	101119736
КОД	106174751	106174761



POSEIDON 2-22 предлагает отличную эффективность очистки, профессиональные аксессуары, эргономичное хранение и удобную рукоятку.

Эти мобильные аппараты совмещают эргономичность и мощную силу. Подходят для неинтенсивного ежедневного клининга.



Идеальна для ежедневных задач

- Компактный дизайн.
- Аксиальная помпа.
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя.
- Регулируемая рукоятка.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 2-22 T	POSEIDON 2-22 XT
Давление (бар/мпа)	120/12	120/12
Моющая сила (кгс)	2.2	2.2
Поток воды q _{макс} /q _{ср} (л/ч)	520/470	520/470
Макс. температура на входе (°C)	60	60
Помпа (об/мин)	2800	2800
Габариты дхшхв (мм)	394 x 391 x 955	394 x 391 x 955
Вес (кг)	27.1	28.1
Потребляемая мощность (квт)	2.3	2.3
Напряжение/фаза/частота/ток (В/~/Гц/А)	230/1/50/10	230/1/50/10
Эл. кабель (м)	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	0.5	0.5
Размер сопла	0350	0350
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Нерж. сталь/ 3	Нерж. сталь/ 3
Автоматический старт/стоп	●	●
Регуляция потока воды	●	●
Доп. шланг и копье	●	●
вращающейся форсункой	●	●
Шланг распыления раствора и дозатор	●	●
Бак для хим. раствора, 2 л	●	●
Катушка		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	6528613 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402282	106402282
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла	106403001	106403001
Сопло Tornado Plus	101119736	101119736
КОД	128470180	128470136

● В стандартной комплектации
* Соединение GARDENA

POSEIDON 2 - Компактные мобильные аппараты без нагрева воды



◀ Компактный АВД для нерегулярного использования для повседневных клининговых задач. Аппарат с отличными клининговыми параметрами, профессиональными аксессуарами, удобный для хранения и транспортировки.

▶ Линейка POSEIDON 2 включает модели, предназначенные для регулярного полупрофессионального использования, в основном небольшими строительными бригадами. Эти мобильные аппараты совмещают эргономичность и мощную силу.



Идеальна для ежедневных задач

- Эргономичный и компактный дизайн
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Для частого применения
- Аксиальная помпа
- Медная головка цилиндра
- Съемный встраиваемый бак для химии
- Армированный сталью шланг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT
Давление (бар/мпа)	140/14	160/16	160/16
Моющая сила (кгс)	2.5	2.9	2.9
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	610/540	600/570	600/570
Макс. температура на входе (°с)	60	60	60
Помпа (об/мин)	2800	2800	2800
Габариты дхшхв (мм)	394 x 391 x 955	394 x 391 x 955	394 x 391 x 955
Вес (кг)	28.1	27.1	28.1
Потребляемая мощность (квт)	2.9	3.3	3.3
Напряжение/фаза/частота/ток (в~/гц/а)	230/1/50/12.6	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5
Эл. кабель (м)	5	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	0.5	0.5	0.5
Размер сопла	0370	0370	0370
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Поршни/ количество	Нерж. сталь/ 3	Нерж. сталь/ 3	Нерж. сталь/ 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●
Регуляция потока воды	●	●	●
Доп. шланг и копье с вращающейся форсункой	●		●
Шланг распыления раствора и дозатор	●	●	●
Бак для хим. раствора (л)	2	2	2
Катушка	●		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Шланг ВД (DN6)	6528613 [15 м]	301002275 [10 м]	6528613 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541	32541
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402282	106402282	106402282
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла	106408222		106408222
Сопло Tornado Plus	101119737	101119737	101119737
КОД	128470135	128470140	128470138

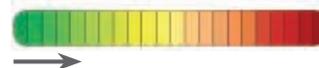


◀ POSEIDON 3 – полупрофессиональный или коммерческий аппарат с профессиональными аксессуарами.

Созданный для повседневного применения маленькими строительными бригадами, в небольших производствах и сельскохозяйственных фермах.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Мощность и компактность

- Эргономичный и компактный дизайн
- Аксиальная помпа
- Мощный аппарат с долгим сроком службы
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT
Давление (бар/мпа)	150/15	150/15	170/17	170/17
Моющая сила (кгс)	3.0	3.0	4.0	4.0
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	660/600	660/600	830/750	830/750
Макс. температура на входе (°с)	60	60	60	60
Помпа (об/мин)	2800	2800	2800	2800
Габариты дхшхв (мм)	400 x 400 x 1020			
Вес (кг)	35	38	35	37.5
Потребляемая мощность (квт)	3.4	3.4	4.2	4.2
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	230/1/50/15.1	230/1/50/15.1	400/3/50/8.5	400/3/50/8.5
Эл. кабель (м)	5	5	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	0.5	0.5	0.5	0.5
Размер сопла	0400	0400	0450	0450
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни/ количество	Нерж. сталь/3	Нерж. сталь/3	Нерж. сталь/3	Нерж. сталь/3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
Доп. шланг и копы с вращающейся форсункой		●		●
Шланг распыления раствора и дозатор	●	●	●	●
Катушка		●		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541	32541	32541
Катушка для шланга		301002343		301002343
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281	106402281	106402281	106402281
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла		106403002		106402290
Сопло Tornado Plus	101119738	101119738	101119740	101119740
КОД	301002200	301002201	301002221	301002222

● В стандартной комплектации
* Соединение GARDENA

POSEIDON 4 - Мобильные аппараты без нагрева воды среднего класса



▶ Первый аппарат в линейке АВД без нагрева воды среднего класса, прочный и надежный, адаптированный для более частого использования. Отличные клининговые характеристики, профессиональные аксессуары, мощный мотор 1450 об/мин. Для применения в маленьких и средних с/х предприятиях и мастерских.

Два держателя копий позволяют быстро и легко менять их в процессе работы.



Компактный размер - высокая эффективность

- Аксиальная помпа с косой шайбой
- Медная головка цилиндра
- Пониженный уровень шума
- Эргономичный дизайн
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT
Давление (бар/мпа)	140/14	140/14	160/16	160/16	160/16	160/16
Моющая сила (кгс)	2.8	2.8	3.0	3.0	3.6	3.6
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	660/600	660/600	620/560	620/560	760/700	760/700
Макс. температура на входе (°с)	60	60	60	60	60	60
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	450 x 380 x 1030					
Вес (кг)	37	40	37	40	37	40
Потребляемая мощность (квт)	3.2	3.2	3.3	3.3	4.2	4.2
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/15	230/1/50/15	400/3/50/7.6	400/3/50/7.6
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5	5
Высота всасывания (сухая) (м)	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5
Размер сопла	0400	0400	0350	0350	0450	0450
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Поршни/ количество	Керам. покрытие / 3					
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●
Доп. шланг и копы с вращающейся форсункой		●		●		●
Бак для хим. раствора (л)			4	4	4	4
Катушка		●		●		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403123*
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Входящее соединение, Gardena	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Катушка для шланга		301002701		301002701		301002701
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла		106403002		106403001		106402291
Бак для химии			301002751	301002751	301002751	301002751
Сопло Tornado Plus	101119738	101119738	101119736	101119736	101119740	101119740
КОД	301002900	301002902	301002904	301002910	301002914	301002918

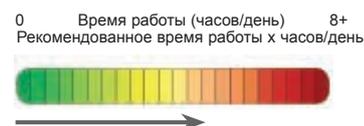


POSEIDON 5-41 & 5-53 PA–Аппараты среднего класса



◀ Данные модели были созданы для удовлетворения потребностей самых требовательных клиентов из автомобильного, сельскохозяйственного, строительного и других сегментов рынка.

Складная рукоятка сокращает место при хранении и транспортировке. Вертикальное положение позволяет поднимать аппарат за ручку. ▶



Ваш универсальный помощник

- Переключатель давления на насадке.
- Надежный и прочный дизайн
- Складная рукоятка для простой транспортировки.
- Простое сервисное обслуживание.
- Эргономичные аксессуары.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 5-41 PA	POSEIDON 5-41 PAXT	POSEIDON 5-53 PA	POSEIDON 5-53 PAXT
Давление (бар/МПа)	180/18	180/18	200/20	200/20
Моящая сила (кгс)	4.1	4.1	5.3	5.3
Поток воды Qmax/Qies (л/ч)	840/760	840/760	1000/940	1000/940
Макс. температура на входе (°C)	60	60	60	60
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Габариты Д x Ш x В (мм)	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020
Вес (кг)	66	72	71	76
Потребляемая мощность (кВт)	4.8	4.8	6.1	6.1
Напряжение/фаза/частота/ток (В/~Гц/А)	400/3/50/8.5	400/3/50/8.5	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4
Эл. кабель (м)	5	5	5	5
Высота всасывания (м)	1	1	1	1
Размер сопла	0400	0400	0500	0500
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни / количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
Доп. шланг и копьё с вращающейся форсункой		●		●
Катушка		●		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Шланг ВД	301002275 [DN6 x 10 м]	101406176 [DN6 x 15 м]	301002275 [DN6 x 10 м]	101406176 [DN6 x 15 м]
Пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369	61369	61369
Катушка для шланга		106403143		106403143
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402280	106402280	106402280	106402280
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без		106403002		106403003
Сопло Tornado Plus	101119738	101119738	101119741	101119741
КОД	107146705	107146708	107146727	107146728

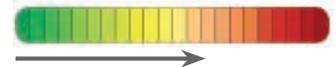


▶ Большие задние колеса позволяют легко транспортировать машину даже на неровных поверхностях.

Аппарат POSEIDON легко перевозить в багажнике автомобиля. ▶



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



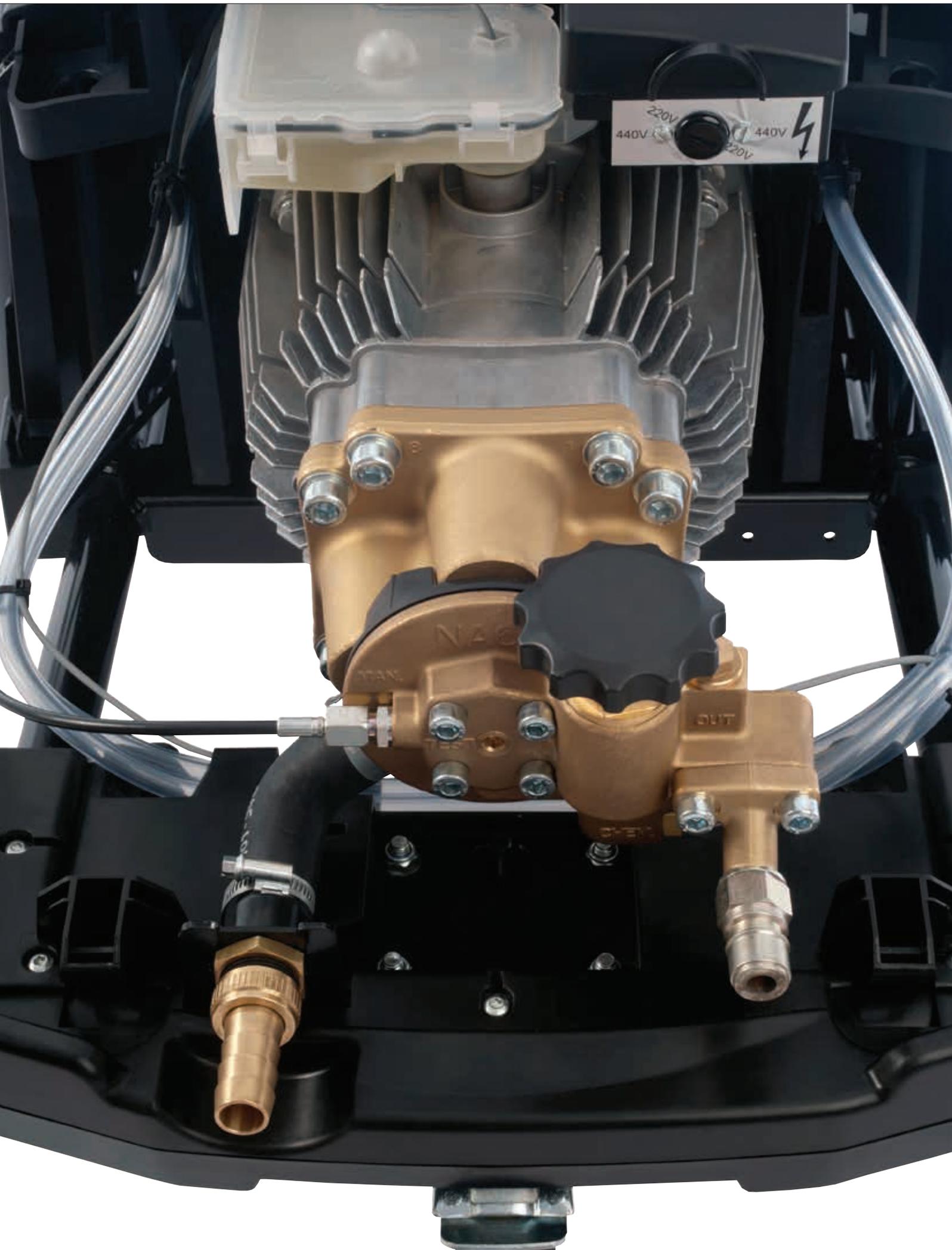
Можете положиться на POSEIDON 5

- Регулировка давления на насадке.
- Регулировка потока воды.
- Система подачи химии с 2 канистрами.
- Передние колеса с блокировкой.
- Прочная 30 мм рама.
- Складная рукоятка.
- Удобное обслуживание благодаря легкому доступу.
- Эргономичные аксессуары.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 5-56 PA	POSEIDON 5-56 FA	POSEIDON 5-56 PAXT	POSEIDON 5-62 PA	POSEIDON 5-62 FA	POSEIDON 5-62 PAXT
Давление (бар/мПа)	200/20	200/20	200/20	220/22	220/22	220/22
Моющая сила (кгс)	5.6	5.6	5.6	6.2	6.2	6.2
Поток воды Qmax/Qies (л/ч)	1050/960	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040	1130/1040
Макс. температура на входе (°C)	60	60	60	60	60	60
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Габариты Д x Ш x В (мм)	735 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020
Вес (кг)	73	73	78	78	79	85
Потребляемая мощность(кВт)	6.1	6.1	6.1	7.4	7.4	7.4
Напряжение/фаза/частота/ток (В~/Гц/А)	400/3/50/11.4	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
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5	5
Высота всасывания (м)	1	1	1	1	1	1
Размер сопла	0500	0500	0500	0530	0530	0530
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Поршни / количество	Керамические / 3					
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●
Доп. шланг и копые с вращающейся форсункой			●			●
Бак для химии (л)	1 x 2.5**	1 x 2.5**	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Катушка			●			●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Шланг ВД	101405770 [DN8 x 10 м]	101405770 [DN8 x 10 м]	301001100 [DN8 x 15 м]	101405770 [DN8 x 10 м]	101405770 [DN8 x 10 м]	301001101 [DN8 x 20 м]
Пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Катушка для шланга			101119743			101119743
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Удлинительная насадка TurboHammer Plus			106403003			106402292
Сопло Plus nozzle	101119741	101119741	101119741	101119742	101119742	101119742
КОД	107146711	107146714	107146716	107146718	107146721	107146722

● В стандартной комплектации
* Универсальный медный соединитель



220V
440V
220V
440V

VAG
TAN
OUT



◀ Промышленные аппараты POSEIDON 6 FA объединяют в себе надежность и долговечность, мощную силу и невероятную эргономичность.

POSEIDON 6 FA оборудован новой аксиально-поршневой помпой NA6 с 4 керамическими плунжерами. Это позволяет использовать аппарат до 5 часов в день. Данный тип насоса создан по аналогии помпы СЗ, которая устанавливается на аппаратах премиум класса.



Производительность, долговечность и эргономичность

- Помпа NA6 с возможностью подачи воды до 80°C
- Прочная 30 мм стальная рама
- Складная рукоятка
- Высокая маневренность благодаря большим задним колесам
- Простой доступ к основным узлам машины.
- Эргономичные аксессуары
- Система активации помпы потоком воды.
- Индикатор уровня масла.
- Регулятор потока воды.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 6-64 FA	POSEIDON 6-64 FAXT	POSEIDON 6-65 FA	POSEIDON 6-65 FAXT	POSEIDON 6-79 FA	POSEIDON 6-79 FAXT	POSEIDON 6-61 FFA
Давление (бар/мПа)	250/25	250/25	180/18	180/18	170/17	170/17	100/10
Моющая сила (кгс)	6.4	6.4	6.5	6.5	7.9	7.9	7.9
Поток воды Qmax/Qies (л/ч)	1100/1000	1100/1000	1300/1200	1300/1200	1600/1500	1600/1500	1600/1500
Макс. температура на входе (°C)	80	80	80	80	80	80	80
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Габариты Д x Ш x В (мм)	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020
Вес (кг)	89	96	86	93	89	96	80
Потребляемая мощность (кВт)	8.5	8.8	7.4	7.4	8.8	8.8	5.7
Напряжение/фаза/частота/ток (В~/Гц/А)	400/3/50/15	400/3/50/15.5	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/16	400/3/50/16	400/3/50/10
Эл. кабель (м)	8	8	8	8	8	8	8
Высота всасывания (м)	1	1	1	1	1	1	1
Размер сопла	0475	0475	0700	0700	1100	0950	1300
ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Поршни / количество	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●	●
Доп. шланг и копье с вращающейся форсункой		●		●		●	
Бак для химии (л)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Катушка		●		●		●	
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 м]	1402064 [15 м]	6101766 [10 м]	1402064 [15 м]	6101766 [10 м]	1402064 [15 м]	6101767 [10 м]
Пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106402190**	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Катушка для шланга		106403143		106403143		106403143	
Удлинительная насадка Tornado Plus lance без сопла	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Удлинительная насадка TurboHammer Plus		106402291		106402294		106403078	
Сопло Tornado Plus	301150005	301150005	101119748	101119748	101117655	101117655	10111960
КОД.	107146751	107146758	107146752	107146759	107146755	107146761	107146763

● В стандартной комплектации
* Универсальный медный соединитель

** Пистолет ERGO 3000 с шарнирным соединением

Узнайте больше о преимуществах нашей продукции на сайте www.nilfisk-alto.ru

POSEIDON 7 FA – Аппарат премиум класса



◀ Профессиональный аппарат высокого давления POSEIDON 7 FA объединяет в себе долговечность, мощную силу и эргономику.

Аппарат POSEIDON 7 FA оборудован помпой С3 с 4 керамическими плунжерами, двойными роликовыми подшипниками, системой активации потоком воды и мотором 1450 об/мин.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Промышленная помпа топ-класса

- Помпа С3 с 4 керамическими плунжерами
- Прочная конструкция, стальная рама 30мм
- Складная рукоятка
- Большие задние колеса для простой транспортировки
- Простой доступ к основным узлам машины
- Эргономичные аксессуары
- Система активации потоком воды
- Индикатор уровня масла
- Регулятор потока воды



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 7-67 FA	POSEIDON 7-67 FAXT	POSEIDON 7-67 FFA	POSEIDON 7-67 FBFA
Давление (бар/МПа)	195/19.5	195/19.5	195/19.5	195/19.5
Моющая сила (кгс)	6.7	6.7	6.7	6.7
Поток воды Qmax/Qies (l/h)	1280/1180	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Макс. температура на входе (°C)	85	85	85	70
Pump (RPM)	1450	1450	1450	1450
Габариты Д x Ш x Н (мм)	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 649 x 1020
Вес (кг)	89	95	89	94
Потребляемая мощность (кВт)	8	8	8	8
Напряжение/фаза/частота/ток (В/~/Гц/А)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/14	400/3/50/14
Эл. кабель (м)	8	8	8	8
Высота всасывания (м)	1	1	1	1
размер сопла	0680	0680	0680	0680
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни / количество	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
Доп. шланг и копьё с вращающейся форсункой		●		
Встроенный предохранительный бак				●
Бак для химии (л)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Катушка		●		
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 м]	1402064 [15 м]	6101767 [10 м]	6101767 [10 м]
Пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель	61369	61369	61369	61369
Катушка для шланга		106403143		
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010	106403010	106403010
Удлинительная насадка TurboHammer Plus		106402294		
Сопло Tornado Plus	101119747	101119747	101119747	101119747
КОД	107146800	107146801	107146802	107146812

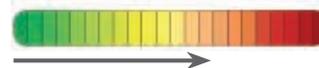


◀ АВД премиум класса – с высокими показателями давления и потока воды для повседневной уборки в сельском хозяйстве, строительстве, пищевой промышленности и транспортной индустрии. POSEIDON 8 – аппарат простой в использовании: быстрая настройка, быстрая смена аксессуаров, удобство перемещения во время работы. Доступна версия из нержавеющей стали.

Давление от 160 до 180 бар и поток воды до 2500 л/ч, в зависимости от модели, позволяет вымывать въевшуюся грязь либо смывать грязь с поверхности, при этом значительно сокращая время работы. При использовании дополнительного оборудования с POSEIDON 8 могут работать 2 оператора, благодаря высокому показателю потока воды.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Оптимальная производительность

- Большие широкие пневматические колеса
- Инжектор-дозатор с всасывающим шлангом (опция)
- 2 держателя удлинительных насадок
- Парковочный тормоз
- Катушка для шланга (опция)
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- 15 метровый шланг высокого давления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111 ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
Давление (бар/мпа)	180/18	180/18	160/16	160/16
Моющая сила (кгс)	11.1	11.1	12.5	12.5
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	2100/2050	2100/2050	2500/2450	2500/2450
Макс. температура на входе (°с)	50	50	50	50
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	900 x 660 x 915	900 x 660 x 915	900 x 660 x 915	900 x 660 x 915
Вес (кг)	130	130	130	130
Потребляемая мощность (квт)	14	14	14.5	14.5
Напряжение/фаза/частота/ток (в~/гц/а)	400/3/50/24	400/3/50/24	400/3/50/24.9	400/3/50/24.9
Эл. кабель (м)	5	5	5	5
Высота всасывания сухая/заполненная (м)	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
Размер сопла	1200	1200	1590	1590
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Рама из нержавеющей стали		●		●
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Шланг ВД (15 м)	1402064 [DN10]	1402064 [DN10]	4810213 [DN12]	4810213 [DN12]
Пистолет ERGO 2000 / Пистолет ERGO 3000	106403122	106403122	106402190	106402190
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель	6577	6577	6577	6577
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	107403014	107403014	107403014	107403014
Сопло Tornado Plus	101119758	101119758	301150004	301150004
КОД	301002534	301002618	301002535	301002619

NEPTUNE 1 - Мобильные аппараты с нагревом воды компактного класса



Компактные АВД инновационного дизайна – идеальны для мойки транспортных средств и использования в розничных магазинах и небольших с/х производствах. Сочетают прочность дизайна и стандартные характеристики больших аппаратов. Отличаются компактностью, удобством хранения, надежностью и экономичностью. Оптимальны для нерегулярного и неинтенсивного применения.

Спроектированы для использования в гаражах, автосалонах, небольших производственных и конструкторских предприятиях.



Мобильный аппарат с нагревом воды

- Дозатор химии низкого давления
- Двухмоторная система
- Датчик выхлопных газов
- Маневренный дизайн
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 1-22
Давление (бар/мпа)	110/11
Моющая сила (кгс)	2.2
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	600/540
Макс. температура на выходе (°C)	40
Помпа (об/мин)	2800
Температура воды (вода/пар) (°C)	80/
Расход топлива ΔT=45°c (кг/ч)	2.4
Топливный бак (л)	17
Габариты дхшхв (мм)	607 x 688 x 1000
Вес (кг)	94
Потребляемая мощность (квт)	2.8
Напряжение/фаза/частота/ток (в~/гц/а)	230/1/50/12
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	0400
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Поршни/ количество	Нерж. сталь / 3
Автоматический старт/стоп	●
Датчик горения	●
Отключение при низком уровне топлива	●
Бак для хим. раствора (л)	5
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496
Входящее соединение, Gardena	32541
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281
Сопло Tornado Plus	101119738
КОД	107145000



Компактный АВД с нагревом воды инновационного дизайна – идеально подходит для мойки транспортных средств, использования в небольших розничных магазинах и с/х производствах. Линейка аппаратов NEPTUNE 2 сочетает прочную конструкцию с традиционными характеристиками больших машин. Бойлер EcoPower, система DuoMotor, датчик горения, датчик низкого уровня топлива и керамические поршни.

Вертикальный дизайн аппарата NEPTUNE 2 позволяет значительно уменьшить площадь опорной поверхности, делая хранение и транспортировку наиболее удобными. Благодаря удачному положению ручки аппарат легко перемещать. NEPTUNE 2 можно удобно расположить в углу мастерской, в транспортном средстве, либо даже повесить в наиболее безопасное место - на стену.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Подходит для выполнения ежедневных задач по очистке

- Медная головка цилиндра.
- Клапан разгрузки давления.
- Съёмный бак для химии.
- Низкие расходы на эксплуатацию и обслуживание.
- Сенсор выхлопного газа.
- 2 держателя удлинительных насадок.
- Непревзойденная эргономика.
- Не требует много места для хранения
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X
Давление (бар/мпа)	145/14.5	145/14.5	170/17	170/17	190/19	190/19
Моющая сила (кгс)	2.6	2.6	3.3	3.3	4.1	4.1
Поток воды q _{макс} /q _{ср} (л/ч)	600/530	600/530	690/630	690/630	780/730	780/730
Макс. температура на выходе (°C)	40	40	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Температура воды (вода/пар) (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
Расход топлива ΔT=45°C (кг/ч)	2.4	2.4	2.8	2.8	3.3	3.2
Топливный бак (л)	17	17	17	17	17	17
Габариты дхшхв (мм)	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071
Вес (кг)	110	112	110	112	110	112
Потребляемая мощность (квт)	3.4	3.4	4.1	4.1	5.1	5.1
Напряжение/фаза/частота/ток (в~/гц/а)	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5	400/3/50/8	400/3/50/8	400/3/50/9	400/3/50/9
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5	5
Размер сопла	0340	0340	0370	0370	0400	0400
ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Поршни/ количество	Керам. покрытие / 3					
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●
Датчик горения	●	●	●	●	●	●
Отключение при низком уровне топлива	●	●	●	●	●	●
Бак для хим. раствора (л)	5	5	5	5	5	5
Катушка с доп. шангом		●		●		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Входящее соединение, Gardena	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Катушка для шланга		107145197		107145197		107145197
Удлинительная насадка Universal Plus без сопла	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036
Сопло Tornado Plus	101119735	101119735	101119737	101119737	101119738	101119738
КОД	107145003	107145004	107145009	107145010	107145013	107145014

NEPTUNE 2 SPECIAL - Мобильные аппараты с нагревом воды компакт класса



NEPTUNE 2 Special оснащен новым мощным мотором помпы 1450 об/мин, обеспечивающим длительный срок службы и низкий уровень шума. Также аппарат представлен с разгрузочным клапаном давления для гибкости в использовании насадок различного диаметра.

Высокий уровень удобства сервисного обслуживания снижает эксплуатационные расходы, и, тем самым, общие клининговые затраты.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Надежность и долговечность сокращают ваши затраты

- Медная головка цилиндра
- Керамические поршни
- Разгрузочный клапан давления
- Выдвижной бак раствора
- Индикатор сервисного обслуживания
- Сенсор горения
- Сенсор уровня топлива
- Отсрочка автоматич. старта/остановки (20 сек) для большей надежности мотора и удобства пользователя
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL
Давление (бар/мпа)	140/14	140/14	155/15.5	155/15.5
Моющая сила (кгс)	2.6	2.6	3.0	3.0
Поток воды q _{макс} /q _{ср} (л/ч)	600/560	600/560	660/600	660/600
Макс. температура на выходе (°C)	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	80	80	80	80
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	2.5	2.5	2.7	2.7
Топливный бак (л)	17	17	17	17
Габариты дхшхв (мм)	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071
Вес (кг)	97	99	97	99
Потребляемая мощность (квт)	3.4	3.4	3.8	3.8
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5	400/3/50/8	400/3/50/8
Эл. кабель (м)	5	5	5	5
Размер сопла	0350	0350	0350	0350
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни / количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
Датчик горения	●	●	●	●
Отключение при низком уровне топлива	●	●	●	●
Катушка для шланга		●		●
Бак для хим. раствора (л)	5	5	5	5
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]	301002275 [10 м]	101117763 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541	32541	32541
Удлинительная насадка Universal Plus без сопла	106403036	106403036	106403036	106403036
Сопло Tornado Plus	101119736	101119736	101119736	101119736
КОД	107145024	107145025	107145026	107145027



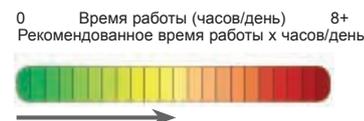
NEPTUNE 4 FA обеспечивает высокую производительность, удобство эксплуатации, низкий уровень шума и высокоэффективный клининг. Система активации потоком воды обеспечивает еще более комфортное использование и гарантирует надежность. Бойлер EcoPower – это эффективность >92% при значительном сокращении расхода топлива и эксплуатационных расходов.



Когда важен вопрос транспортировки и хранения аппарата, но нужен длительный срок службы и максимальная моющая сила, NEPTUNE 4 FA – идеальное решение. Линия АД NEPTUNE 4 FA оптимально для повседневного интенсивного использования, в том числе для мойки транспортных средств, сельскохозяйственных помещений или оборудования.

Высокая производительность и эргономика

- Бойлер EcoPower с производительностью >92%
- Система активации потоком воды - снижение эксплуатационных расходов
- Помпа NA5H
- Простая панель приборов
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Предохранительный клапан обратного потока
- Концепция быстрого сервисного обслуживания QuickService.
- Стальная рама и шасси.
- Удобно передвигать и транспортировать.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 4-25 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX
Давление (бар/мпа)	140/14	165/16.5	180/18	190/19	190/19	200/20	200/20
Моющая сила (кгс)	2.5	3.9	4.3	5.0	5.0	5.5	5.5
Поток воды q _{макс} /q _{ср} (л/ч)	560/520	820/760	860/800	960/900	960/900	1010/960	1010/960
Макс. температура на выходе (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	2.3	3.3	3.5	4.0	4.0	4.2	4.2
Топливный бак (л)	15	15	15	15	15	15	15
Габариты дхшхв (мм)	1053 x 685 x 760						
Вес (кг)	136	136	136	136	136	141	141
Потребляемая мощность (квт)	3.6	4.7	5.2	6.0	6.1	6.3	6.4
Напряжение/фаза/частота/ток (в~/гц/а)	230/1/50/15.8	400/3/50/9.2	400/3/50/9.7	400/3/50/12.2	400/3/50/12.3	400/3/50/12.5	400/3/50/12.6
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5	5	5
Размер сопла	0340	0450	0450	0500	0500	0500	0500
ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Поршни/ количество	Керамические / 3						
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●	●	●
Датчик горения	●	●	●	●	●	●	●
Дополнительный шланг	●	●	●		●		●
Катушка	●	●	●		●		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Шланг ВД (DN8)	301001100 [15 м]	301001100 [15 м]	301001100 [15 м]	101405770 [10 м]	301001100 [15 м]	101405770 [10 м]	301001100 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	32541	32541	32541	32541	32541	32541	32541
Комплект катушки для шланга	301001688	301001688	301001688		301001688		301001688
Удлинительная насадка Universal Plus без сопла	106403033	106403033	106403033				
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла				106403010	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119735	101119740	101119740	101119741	101119741	101119741	101119741
КОД	107146608	107146600	107146601	107146602	107146611	107146614	107146615

● В стандартной комплектации
* Соединение типа GARDENA

NEPTUNE 5 - Мобильные аппараты с нагревом воды среднего класса

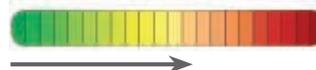


Линейка аппаратов NEPTUNE 5 FA характеризуется низкими эксплуатационными расходами, простой эксплуатацией, низким уровнем шума и высокой эффективностью. Система активации потоком воды обеспечивает комфортное использование и гарантирует надежность. Бойлер EсоPower – это производительность >92%, при значительном сокращении расхода топлива и эксплуатационных расходов.

Использование аппарата NEPTUNE 5 FA гарантирует более быстрый клининговый результат, длительный срок службы, снижение клининговых затрат в целом. Помпа с косой шайбой NA5 не просто прочная и экономичная – она характеризуется низким уровнем шума, что делает работу более комфортной.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Высокая производительность, низкий уровень шума и простота эксплуатации

- Бойлер EсоPower с производительностью >92%
- Система активации потоком воды - снижение эксплуатационных расходов
- Помпа NA5H
- Простая панель приборов
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Предохранительный клапан обратного потока
- Медная головка цилиндра.
- Концепция быстрого сервисного обслуживания QuickService
- Эффективное охлаждение мотора
- Прочная металлическая рама



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX
Давление (бар/мпа)	190/19	190/19	210/21	210/21
Моющая сила (кгс)	5.0	5.0	6.1	6.1
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	960/900	960/900	1110/1050	1110/1050
Макс. температура на входе (°C)	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	3.9	3.9	4.6	4.6
Топливный бак (л)	35	35	35	35
Габариты дхшхв (мм)	1190 x 702 x 987			
Вес (кг)	160	165	160	165
Потребляемая мощность (квт)	6	6.1	7.6	7.8
Напряжение/фаза/частота/ток (в~/гц/а)	400/3/50/12.2	400/3/50/12.2	400/3/50/15.4	400/3/50/15.8
Эл. кабель (м)	5	5	5	5
Размер сопла	0500	0500	0550	0550
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
Датчик горения	●	●	●	●
Дополнительный шланг	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Бак для хим. раствора (л)		●		●
Катушка		●		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Шланг ВД (DN8)	101405770 [10 м]	301001101 [15 м]	101405770 [10 м]	301001101 [15 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369	61369	61369
Комплект катушки для шланга		301001131		301001131
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119741	101119741	101119743	101119743
КОД	107146650	107146651	107146653	107146654

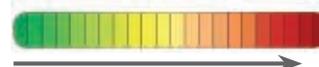


◀ NEPTUNE 7 FA оснащен помпой премиум класса С3 и идеально подходит для интенсивного использования. Версия FA позволяет перейти на новый уровень надежности и комфорта благодаря системе разгрузочного клапана, в которой потоки воды посредством сенсора передают сигналы старт- стоп к мотору.

Линейка прочных и надежных аппаратов NEPTUNE ▶ 7 FA – это аппараты с низкими эксплуатационными расходами, простые в использовании и с высокой производительностью. Наиболее эффективная модель АВД с нагревом воды для тяжелой промышленной уборки в любом секторе.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Оптимальный вариант для очистки горячей водой в любом секторе

- Бойлер EcoPower с производительностью >92%
- Бойлер 115 кВт - система активации потоком воды для снижения эксплуатационных затрат
- Помпа С3
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Предохранительный клапан обратного потока
- Концепция быстрого сервисного обслуживания QuickService
- Медная головка цилиндра
- В режиме ожидания нет давления в шланге, насадке и пистолете
- Протечки не будут вызывать пуск или остановку мотора
- Отсутствие давления в помпе в режиме ожидания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX
Давление (бар/мпа)	175/17.5	175/17.5
Моющая сила (кгс)	6.3	6.3
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	1260/1170	1260/1170
Макс. температура на входе (°C)	40	40
Помпа (об/мин)	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	5.3	5.3
Топливный бак (л)	35	35
Габариты дхшхв (мм)	1190 x 702 x 1020	1190 x 702 x 1020
Вес (кг)	217	224
Потребляемая мощность (квт)	8.3	8.3
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	400/3/50/15	400/3/50/15
Эл. кабель (м)	5	10
Размер сопла	0680	0680
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4
Автоматический старт/стоп	●	●
Датчик горения	●	●
Бак для хим. раствора (л)	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Катушка с доп. шлангом		●
Катушка кабеля		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 м]	1402072 [20 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	61369	61369
Комплект катушки для шланга		301001130
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119747	101119747
КОД	301001731	107146212

● В стандартной комплектации
* Универсальный медный соединитель

NEPTUNE 8 - Мобильные аппараты с нагревом воды премиум класса

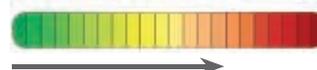


◀ NEPTUNE 8 - АВД премиум-класса с мощным потоком воды и высоким уровнем давления для повседневной уборки в сельском хозяйстве, строительной и транспортной индустрии. При использовании дополнительного оборудования с аппаратом может работать 2 оператора одновременно.

Бойлер с системой EasyClean облегчает чистку спирали до уровня повседневной задачи и уменьшает необходимое для чистки время. Бойлерные системы подлежат обязательному ежегодному обслуживанию, даже если нет каких-либо видимых неисправностей. С системой EasyClean спираль может быть снята для обслуживания менее чем за 6 минут одним человеком.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Прочная и надежная конструкция

- Бойлер EcoPower с производительностью >92%
- Система контроля потока воды
- Помпа с высоким потоком воды
- Сниженные эксплуатационные расходы
- Медная головка цилиндра
- Концепция быстрого сервисного обслуживания QuickService
- Эффективное охлаждение мотора
- Удобство использования панели управления, все функции на одной панели
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Возможность одновременной работы с аппаратом 2 человек



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 8-103
Давление (бар/мпа)	180/18
Моющая сила (кгс)	10.3
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	2000/1950
Макс. температура на входе (°C)	40
Помпа (об/мин)	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	70/150
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	9.1
Топливный бак (л)	35
Габариты дхшхв (мм)	1190 x 702 x 1020
Вес (кг)	230
Потребляемая мощность (квт)	12
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/21
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	1200
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Поршни/ количество	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●
Бак для хим. раствора (л)	A:15 + B:10
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496
Универсальный соединитель*	61369
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010
Сопло Tornado Plus	101119758
КОД	301001786

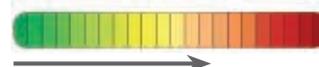


◀ NEPTUNE E – адаптированная модель для работы в пищевой промышленности и взрывоопасных зонах, с использованием большинства характеристик NEPTUNE 5, в том числе система подачи хим.раствора с двумя баками, прочный стальной корпус и шасси.

Три отдельных бака для воды обеспечивают точность температуры и возможность быстрого нагрева.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Подходит для использования в закрытых помещениях

- Электрический нагрев воды без загрязнения окружающей среды
- Концепция быстрого обслуживания QuickService для снижения расходов.
- Простая панель приборов.
- 3 отдельных бака для воды обеспечивают точность температуры и возможность быстрого нагрева.
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
Давление (бар/мпа)	150/15	150/15
Моющая сила (кгс)	3.6	3.6
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	750/720	750/720
Макс. температура на входе (°C)	70	70
Помпа (об/мин)	1450	1450
Макс. температура (°C)	30-80	30-80
Габариты (ДхШхВ) (мм)	1190 x 685 x 987	1190 x 685 x 987
Вес (кг)	132	135
Напряжение/фаза/частота/ток (В~/Гц/А)	400-415/3/50/24.3	400/3/50/42
Эл. кабель (м)	5	5
Размер сопла	0435	0435
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●
Бак для хим. раствора (л)	A:35 + B:10	A:35 + B:10
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг ВД (DN8)	101405770 [10 м]	101405770 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Соединение	1602945	1602945
Удлинительная насадка Universal Plus без сопла	106403035	106403035
Сопло Tornado Plus	101119739	101119739
КОД	301002020	301002021

POSEIDON PE - Мобильные аппараты без нагрева воды с бензиновым двигателем



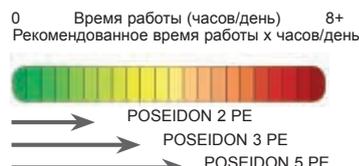
◀ Линейка аппаратов POSEIDON PE идеально подходит для работы в условиях отсутствия электроснабжения, либо при недостаточном для сложных клининговых задач электричестве. Функция самоополнения или всасывания воды из бака, пруда, озера или др. природного источника.

▶ Все помпы созданы для интенсивного использования, простого и быстрого обслуживания. Профессиональные аппараты оснащены окошком для контроля уровня масла и возможности его долива.



Аппараты для работы в строительном сегменте

- Надежные помпы для продолжительного срока службы
- Надежный дизайн
- Двигатель Honda в бензиновых версиях
- Широкий выбор моделей для решения различных задач
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Профессиональные модели оборудованы индикатором уровня масла и возможностью быстрой заправки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 2-31 PE	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-47 PE XT
Давление (бар/мпа)	140/14	140/14	140/14	190/19	190/19
Моющая сила (кгс)	3.1	3.1	3.6	4.7	4.7
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	700/650	700/650	840/750	900/840	900/840
Макс. температура на входе (°C)	60	60	60	60	60
Помпа (об/мин)	3400	3600	3200	3400	3400
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Габариты дхшхв (мм)	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010
Вес (кг)	35	39	38	53	68
Потребление топлива (л/ч)	1.5	1.5	1.4	2.4	2.4
Мощность двигателя (лс)	5	5	5.5	9	9
Тип двигателя	HONDA GC 160	HONDA GC 160	HONDA GX 160	HONDA GX 270	HONDA GX 270
Высота всасывания сух./влаж. (м)	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0
Размер сопла	0400	0400	0500	0450	0450
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Поршни/ количество	Нерж. сталь / 3	Нерж. сталь / 3	Нерж. сталь / 3	Нерж. сталь / 3	Нерж. сталь / 3
Автоматическая регулировка дроссельной заслонки				●	●
Регулятор потока воды	○	●	●	●	●
Клапан сброса давления с термодатчиком	●	●	●	●	●
Система дозации химии	●	●	●	●	●
2 копия		●			●
Катушка с шлангом 10 м		●			●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
Шланг ВД, с одной оплеткой (DN8)	1405569 [10 м]	1405569 [10 м]	1405569 [10 м]	1405569 [10 м]	1405569 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Сединение	32541*	32541*	61369**	61369**	61369**
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла		106403002			106402290
Сопло Tornado Plus	101119738	101119738	101119741	101119740	101119740
КОД	106174730	106174741	106174731	106174732	106174742

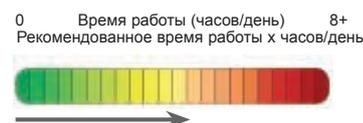
POSEIDON PE/DE - Мобильные аппараты без нагрева воды с бензиновым и дизельным двигателем



◀ Линейка POSEIDON PE и DE оптимально подходит для применения в условиях отсутствия энергоснабжения, либо при его недостаточной для тяжелых клининговых задач мощности. Благодаря системе всасывания, можно заливать воду из бака, пруда, озера или другого природного источника. Используются в мелких розничных магазинах, строительных организациях и с/х.



▶ Большие пневматические колеса обеспечивают хорошую маневренность по неровным поверхностям, часто встречающимся на строительных площадках и в сельскохозяйственных секторах.



Автономное решение

- Надежные помпы для продолжительного срока службы
- Двигатель Honda в бензиновых версиях
- Двигатель Yanmar L100AE в дизельной версии
- Широкий выбор моделей для решения различных задач
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-67 PE XT	POSEIDON 5-54 DE
Давление (бар/мпа)	200/20	230/23	230/23	195/19.5
Моющая сила (кгс)	5.3	6.7	6.7	5.4
Поток воды q _{макс} /q _{ср} (л/ч)	1030/930	1150/1100	1150/1100	1000/950
Макс. температура на входе (°C)	60	60	60	70/60
Помпа (об/мин)	3300	1700	3600	1650
Топливо	Бензин	Бензин	Бензин	Бензин
Габариты дхшхв (мм)	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	1000 x 615 x 1150
Вес (кг)	60	68	71	110
Потребление топлива (л/ч)	3.1	3.5	3.5	2.4
Мощность двигателя (лс)	11	13	13	10
Тип двигателя	HONDA GX 340	HONDA GX 390	HONDA GX 390	YANMAR L 100 DE
Высота всасывания сух./влаж. (м)	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0	0.5 - 1.0
Размер сопла	0500	0550	0550	0530
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматическая регулировка дроссельной заслонки	●	●	●	
Клапан сброса давления с термодатчиком	●	●	●	●
Система дозации химии	●	●	●	●
Электро старт/стоп				●
2 копия			●	
Катушка для шланга с шлангом 10 м			●	
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Шланг ВД, с одной оплеткой (DN8)	1405569 [10 м]	1405569 [10 м]	1405569 [10 м]	1405569 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Соединение	61369*	61369*	61369*	61369*
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281			
Удлинительная насадка TurboHammer Plus без сопла		106403010	106403010	106403010
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла			106402292	
Сопло Tornado Plus	101119741	101119743	101119743	101119742
КОД	106174733	106174734	106174743	106174740

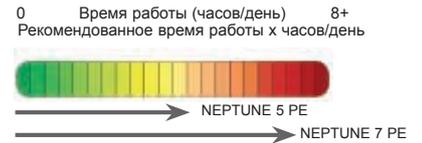
● В стандартной комплектации
* Универсальный медный соединитель

NEPTUNE PE - Аппараты с нагревом воды - бензиновый двигатель



NEPTUNE PE – линейка бензиновых АВД с нагревом воды для профессионального использования. С бензиновым двигателем и возможностью забора воды из колодца, бака или реки, аппараты полностью независимы от водо- и электроснабжения. Оптимальны для автономного использования в строительстве и с/х, промышленности и клининговыми компаниями.

Удобная панель управления – снижение времени на обучение работы с аппаратом. Версии аппаратов с мощным потоком воды или высоким давлением.



Высокая производительность и эффективность

- Мощная система нагрева
- Быстрый доступ к компонентам панели управления
- Держатель копыя в 2 положениях.
- Погрузочная тележка.
- Прочное шасси и корпус из стали.
- Энергосберегающий бойлер с производительностью > 92%.
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Защита от накипи / прерыватель потока как опция
- Комплект колес (опция) для аппаратов NEPTUNE 5-54 PE, 5-85 PE и 7-61 PE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 5-46 PE	NEPTUNE 5-54 PE	NEPTUNE 5-85 PE	NEPTUNE 7-61 PE
Давление (бар/мпа)	200/20	220/22	240/24	220/22
Моющая сила (кгс)	4.6	5.4	8.5	6.1
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	860/800	1000/900	1450/1350	1120/1010
Макс. температура на входе (°C)	40	40	40	40
Помпа (об/мин)	1775	1700	1570	1775
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Расход топлива, бойлер (дизель) dt ΔT=45°C (кг/ч)	4.2	4.7	7	5.6
Расход топлива мотор (бензин), ΔT=45°C (кг/ч)	3.1	3.5	6	3.5
Тип топлива, - бойлер/мотор	дизель/бензин	дизель/бензин	дизель/бензин	дизель/бензин
Встроенный топливный бак для бойлера (л)	57	57	57	57
Встроенный топливный бак для мотора (л)	6.1	6.1	25	6.1
Тип двигателя	HONDA GX 340	HONDA GX 390	HONDA GX 630	HONDA GX 390
Мощность двигателя (лс)	11	13	24	13
Габариты дхшхв (мм)	970 x 780 x 1000	970 x 780 x 1000	1100 x 910 x 1000	970 x 780 x 1000
Вес (кг)	208	208	260	210
Размер сопла	0400	0450	0650	0500
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3	Керамические / 3
Датчик горения	●	●	●	●
Электро старт/стоп	●	●	●	●
Сенсор температуры выхлопных газов	●	●	●	●
Контроль уровня масла в помпе	●	●	●	●
Колеса	●			
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Шланг ВД (15 м)	301001100 [DN8]	301001100 [DN8]	1402064 [DN10]	301001100 [DN8]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Соединение	61369	61369	61369	61369
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119738	101119740	101119746	101119741
КОД	106239510	106239515	106239540	106239530



◀ NEPTUNE DE – линейка дизельных аппаратов высокого давления с нагревом воды для профессионального использования. За счет работы от дизельного двигателя и возможности забора воды из бака, реки или колодца аппараты полностью независимы от электроснабжения и стандартного водоснабжения.

Возможность удобного слива масла с помп и мотора наряду с предохранением помпы от холостого хода позволяет снизить сервисные расходы.



0 Время работы (часов/день) 8+

Рекомендованное время работы x часов/день



→ NEPTUNE 5 DE

→ NEPTUNE 7 DE

Автономные аппараты с нагревом воды

- Мощная система нагрева
- Быстрый доступ к компонентам панели управления
- Держатель копыя в 2 положениях.
- Погрузочная тележка
- Счетчик часов
- Прочное шасси и корпус из стали
- Энергосберегающий бойлер с производительностью > 92%
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Защита от накипи / прерыватель потока как опция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 7-66 DE	NEPTUNE 7-72 DE
Давление (бар/мпа)	200/20	200/20	220/22
Моющая сила (кгс)	5.1	6.6	7.2
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	1000/900	1200/1150	1300/1200
Макс. температура на входе (°C)	40	40	40
Помпа (об/мин)	1485	1750	1630
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150	90/150
Расход топлива, бойлер (дизель) dt ΔT=45°C (кг/ч)	4.7	6.5	6.8
Расход топлива мотор (дизель), ΔT=45°C (кг/ч)	2.2	3.5	3.5
Тип топлива, - бойлер/мотор	Дизель/Дизель	Дизель/Дизель	Дизель/Дизель
Встроенный топливный бак для бойлера (л)	57	57	57
Встроенный топливный бак для мотора (л)	5.5	Равен объему бойлера	Равен объему бойлера
Тип двигателя	YANMAR L100 AE-DE	Ruggerini	Mitsubishi S3L2
Мощность двигателя (лс)	10	16	16
Габариты дхшхв (мм)	970 x 780 x 1000	1130 x 910 x 1050	1130 x 910 x 1050
Вес (кг)	220	315	510
Размер сопла	0450	0650	0640
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 4	Керамические / 4
Отключение при перегреве помпы		●	●
Клапан сброса давления с термодатчиком	●		
Датчик горения	●	●	●
Электро старт/стоп	●	●	●
Сенсор температуры выхлопных газов	●	●	●
Контроль уровня масла в помпе	●	●	●
Колеса	●		
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Шланг ВД (15 м)	301001100 [DN8]	1402064 [DN10]	1402064 [DN10]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496	101119496
Соединение	61369	61369	61369
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119740	101119746	101119745
КОД	106239610	106239630	106239635

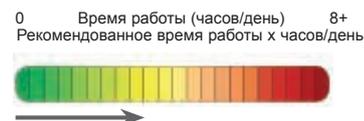
● В стандартной комплектации
* Универсальный медный соединитель





◀ Линейка ALPHA BOOSTER – это широкий ряд профессиональных аппаратов, предназначенных для работы в большинстве сегментов благодаря моторам 1450 об/мин. Аппараты обеспечивают высокую надежность, низкий уровень шума и качественный клининг.

▶ ALPHA BOOSTER 3 – простая базовая модель. Все аппараты поставляются без корпуса, и оснащаются копьём, шлангом и пистолетом. Корпус из нержавеющей стали доступен для заказа как опция.



Готовое стационарное решение для ежедневных задач

- Однофазная и трехфазная версии
- Медная головка цилиндра
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Шланг, удлинительная насадка и пистолет в стандартной комплектации
- Корпус из нержавеющей стали доступен для заказа как опция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41
Давление (бар/мпа)	135/13.5	180/18
Моющая сила (кгс)	2.6	4.1
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	600/570	830/750
Макс. температура на входе* (°C)	50-60	50-60
Помпа (об/мин)	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	560 x 350 x 370	560 x 350 x 370
Вес (кг)	39	39
Потребляемая мощность (квт)	3.4	5.3
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	230/1/50/13.5	400/3/50/9.9
Эл. кабель (м)	5	5
Размер сопла	0370	0400
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●	●
Предварительный бак	●	●
Корпус из нерж. стали	○	○
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг ВД (DN6)	301002275 [10 м]	301002275 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Универсальный соединитель	1602945	1602945
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281	106402281
Сопло Tornado Plus	101119737	101119738
КОД	107361115	107361130

● В стандартной комплектации
○ Опция

* 50°C = при подключении через накопительный бак - 60°C = при подключении напрямую в АДВ.

Узнайте больше о преимуществах нашей продукции на сайте www.nilfisk-alto.ru

ALPHA BOOSTER 5 - Стационарные аппараты без нагрева воды



◀ ALPHA BOOSTER 5 – линейка аппаратов среднего класса для работы в цехах по производству молока, вокруг небольших ферм или гаражей, в мясных отделах и хлебных лавках (например, в супермаркетах); также аппараты используются для уборки территории вокруг бассейнов и для любых клининговых задач, возникающих на прилегающих территориях.

▶ Аппарат ALPHA BOOSTER 5 может быть оборудован дополнительной электронной системой управления, что позволяет использовать опции, установленные под определенное производство, такие как пульт управления или монетоприемник, два бака для химии.



Мощная и надежная стационарная система

- Однофазная и трехфазная версии
- Легкость и удобство в эксплуатации
- Медная головка цилиндра
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Шланг, удлинительная насадка и пистолет в стандартной комплектации
- Наружная система управления (опция)
- Дистанционное управление (опция)
- Монетоприемник (опция)
- Возможность подключения 2 типов моющих средств (опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ALPHA BOOSTER 5-49
Давление (бар/мпа)	180/18
Моющая сила (кгс)	4.9
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	970/900
Макс. температура на входе* (°C)	50-60
Помпа (об/мин)	1450
Габариты дхшхв (мм)	560 x 350 x 370
Вес (кг)	48
Потребляемая мощность (квт)	6.9
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/13.5
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	0500
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Поршни/ количество	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●
Предварительный бак	●
Корпус из нерж. стали	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Шланг ВД (DN8)	1405569 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496
Универсальный соединитель**	1602945
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281
Сопло Tornado Plus	101119741
КОД	107361230



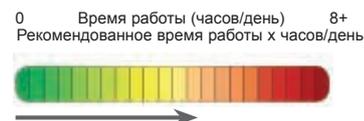
◀ Линейка ALPHA BOOSTER представлена широким рядом профессиональных моделей. Аппараты можно легко установить в любом месте объекта. Хорошо спланированная и оптимизированная система труб обеспечит простую и быструю работу в любом секторе.

ALPHA BOOSTER 8 - аппараты с высоким потоком воды, поставляются вместе с насадкой, пистолетом и шлангом.



Просто берите шланг и начинайте работать!

- Бесшумный двигатель 1450 б/мин
- Легкость и удобство в эксплуатации
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Шланг, удлинительная насадка и пистолет в стандартной комплектации



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ALPHA BOOSTER 8-103
Давление (бар/мпа)	180/18
Моющая сила (кгс)	10.3
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	2000/1920
Макс. температура на входе* (°C)	50-60
Помпа (об/мин)	1450
Габариты дхшхв (мм)	655 x 425 x 467
Вес (кг)	78
Потребляемая мощность (квт)	12.0
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/22
Эл. кабель (м)	5
Размер сопла	1100
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Поршни/ количество	Керамические / 3
Автоматический старт/стоп	●
Предварительный бак	●
Корпус из нерж. стали	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496
Универсальный соединитель	1602945
Удлинительная насадка FlexoPower Plus без сопла	106402281
Сопло Tornado Plus	101119756
КОД	107361330

● В стандартной комплектации

* 50°C = при подключении через накопительный бак - 60°C = при подключении напрямую в АД.

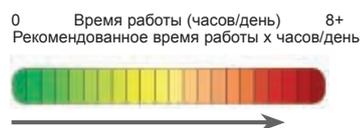
** Универсальный медный соединитель

UNO BOOSTER - Стационарные аппараты без нагрева воды



UNO BOOSTER: 1 помпа для работы в условиях средней и тяжелой степени загрязнения в сельском хозяйстве, молочных фермах, промышленности, в т.ч. пищевой. Надежные партнеры для очистки сильных загрязнений в промышленном секторе и поддержании требуемых санитарных норм в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, либо для работы в строительной сфере.

Простота эксплуатации: единая кнопка старт/стоп – просто включи и работай.



Надежный помощник в промышленном сегменте

- Аксиальная помпа
- Выполнен из нержавеющей стали для соответствия гигиеническим требованиям и защиты от коррозии
- Очень простое сервисное обслуживание
- Универсальный соединитель на входе воды, внутренняя резьба (N1T0), арт. 1602945.
- Соединение Ergo на выходе, внешняя резьба, нержавеющая сталь, арт. 1603101
- Сверхмощная помпа СЗ для долгого срока службы аппарата
- Электронный блок управления (PCB) на версиях EXTENDED

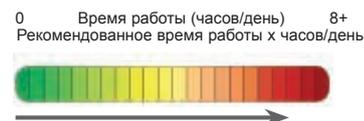


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	UNO BOOSTER	UNO BOOSTER EXTENDED
Давление (бар/мпа)	160/16	160/16
Моющая сила (кгс)	5.5	5.5
Поток воды q _{макс} /q _{іес} (л/ч)	1200/1080	1200/1080
Макс. температура на входе (°C)	70	70
Помпа (об/мин)	1450	1450
Кол-во помп	1	1
Габариты дхшхв (мм)	370 x 700 x 500	370 x 700 x 500
Вес (кг)	81	81
Потребляемая мощность (квт)	6.7	6.7
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/12	400-415/3/50/12
Эл. кабель (м)	4	4
Размер сопла	0640	0640
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4
Корпус из нерж. стали	●	●
Предохранительный бак	●	●
Контроль уровня масла в помпе	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●
КОД	107340030	107340130



DUO BOOSTER 7 оборудован системой управления, которая автоматически отслеживает уменьшение или повышение необходимого уровня воды, когда пользователь начинает или останавливает работу аппарата (активируя пусковой крючок пистолета). При этом помпы аппарата соответственно запускаются, либо отключаются.

DUO BOOSTER: модель с двумя помпами для средних и тяжелых загрязнений в сельском хозяйстве, молочных фермах, пищевой и других промышленности.



Мощность, независимость и гибкость...

- Аксиальная помпа
- Система 2 помп для возможности одновременной работы 2 операторов
- Выполнен из нержавеющей стали для соответствия гигиеническим требованиям и защиты от коррозии
- Очень простое сервисное обслуживание
- Универсальный соединитель на входе воды, внутренняя резьба (NITO), арт. 1602945.
- Соединение Ergo на выходе, внешняя резьба, нержавеющая сталь, арт. 1603101
- Сверхмощная помпа СЗ для долгого срока службы аппарата



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	DUO BOOSTER	DUO BOOSTER 7-121
Давление (бар/мпа)	160/16	180/18
Моющая сила (кгс)	11	12.1
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	2400/2160	2400/2160
Макс. температура на входе (°C)	70	70
Помпа (об/мин)	1450	1450
Кол-во помп	2	2
Габариты дхшхв (мм)	370 x 800 x 900	370 x 800 x 900
Вес (кг)	160	160
Потребляемая мощность (квт)	13.5	16.4
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400-415/3/50/24	400/3/50/27
Эл. кабель (м)	4	4
Размер сопла	0640	0640
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4
Корпус из нерж. стали	●	●
Предохранительный бак	●	●
Контроль уровня масла в помпе	●	●
Интеллектуальная система контроля работы помпы	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●
КОД	107340230	107340430

DELTA BOOSTER - Стационарные аппараты без нагрева воды

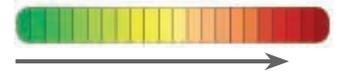


DELTA BOOSTER – стационарный аппарат без нагрева воды, оснащенный 3-6 помпами для решения самых трудных задач в промышленности, на пищевых предприятиях и морском транспорте. Возможность одновременной работы до 6 операторов и использования каждым персонального уровня давления и потока воды. Встроенная система контроля управляет работой (включением/выключением) помп, а также включает в себя систему диагностики.

Так как пространство – важнейший вопрос, особенно в ограниченных помещениях, DELTA BOOSTER был спроектирован таким образом, чтобы занимать как можно меньше места. Компактный дизайн обеспечивает удобство транспортировки и установки аппарата. Передняя дверь может открываться как с левой, так и с правой стороны.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Возможность работы до 6 операторов одновременно

- Аксиальная помпа
- 3-6 помп для одновременной работы до 6 операторов
- Цветовая разметка трубок позволяет одновременно выполнять разные задачи с использованием низкого, среднего и высокого давления и различных моющих веществ
- Конструкция из нержавеющей стали, обеспечивает высокий уровень надежности и доступности оборудования для ремонта
- Аппарат продолжает работать, даже в том случае, если отдельные помпы сняты для ремонта.
- Давление в линии от 60 до 160 бар



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	DELTA BOOSTER 3-PUMPS	DELTA BOOSTER 4-PUMPS	DELTA BOOSTER 5-PUMPS	DELTA BOOSTER 6-PUMPS	DELTA BOOSTER 6-PUMPS
Давление (бар/мпа)	160/16	160/16	160/16	160/16	100/10
Моющая сила (кгс)	15.9	21.5	26.6	32.2	27.9
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	- /3120	- /4160	- /5200	- /6230	- /6876
Макс. температура на входе в смесительный бак (°C)	85	85	85	85	85
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450	1450
Габариты дхшхв (мм)	815 x 770 x 1800				
Вес (кг)	349	402	456	509	509
Потребляемая мощность (квт)	20.1	26.8	33.5	40.5	40.5
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/37	400/3/50/49	400/3/50/58	400/3/50/73	400/3/50/73
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Поршни/ количество	Керамические / 4				
Контроль уровня масла в помпе	●	●	●	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●	●
Корпус из нержавеющей стали	●	●	●	●	●
Кол-во помп	3	4	5	6	6
КОД	7330130	7330230	7330330	7330430	107330401



◀ Стационарные дизельные аппараты с нагревом для максимальной эффективности в автомобильном, промышленном секторе и на морском транспорте. Хорошо известная система нагрева EсоPower с производительностью 92-94%, высокая нагревательная способность при наименьшем уровне затрат. Встроенный ПЛК позволяет настраивать аппарат в соответствии с опциями конкретного производства.

Бойлер EсоPower автоматически работает в максимально-экономичном режиме, с показателем температуры около 60°C, обеспечивая идеальную комбинацию нагрева воды и уровня расходов. Но даже при более высоких настройках температуры бойлер обеспечивает эффективный и экономичный нагрев.



Стационарные аппараты с дизельным нагревом воды

- Медная головка цилиндра
- Технология расширенного управления с использованием блока управления, адаптация к условиям заказчика через опции
- Система диагностики аппарата
- Пониженные эксплуатационные и сервисные расходы
- Бойлер EсоPower (кпд > 92%)
- Система многоуровневого подключения аппаратов - как опция
- Оцинкованные и покрытые порошковым покрытием рама и корпус



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



→ SOLAR BOOSTER 5
→ SOLAR BOOSTER 7
→ SOLAR BOOSTER 8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 7-58 DS	SOLAR BOOSTER 8-103 D
Давление (бар/мпа)	165/16.5	170/17	170/17	180/18
Моящая сила (кгс)	5.2	5.8	5.8	10.3
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	1100/1000	1200/1110	1200/1110	2000/1900
Макс. температура на входе (°C)	30	30	30	30
Мощность при нагреве (кВт)	80	115	115	115
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Температура воды, макс. (°C)	99	99	99	70
Потребление топлива ΔT = 45°C (кг/ч)	4.8	5.4	5.4	9.4
Габариты дхшхв (мм)	700 x 900 x 1000	700 x 900 x 1000	700 x 900 x 1000	700 x 900 x 1000
Вес (кг)	189	212	215	232
Потребляемая мощность (квт)	7.4	8.8	8.8	12
Напряжение/фаза/частота/ток (в~/Гц/а)	400/3/50/13.4	400/3/50/13.4	400/3/50/13.5	400/3/50/24
Эл. кабель (м)	4	4	4	4
Размер сопла	0600	0680	0680	1100
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4
Аксиальная помпа	●	●	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
КОД	107370055	107370070	107370077	107370080

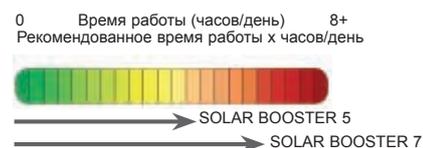
SOLAR BOOSTER Газ - Стационарные аппараты с нагревом воды



◀ Стационарные аппараты с нагревом воды, с газовым двигателем для максимально эффективной работы в автомобильной промышленности и морском транспорте. Хорошо известный бойлер EcoPower с производительностью 92-94% и высокой нагревательной способностью при наименьших расходах. Встроенный ПЛК позволяет настраивать аппарат в соответствии с опциями конкретного производства.



SOLAR BOOSTER G – аппарат, оборудованный одноступенчатой горелкой Ventone. Нагревание происходит после помпы, под высоким давлением.



Стационарные системы с газовым бойлером

- Медная головка цилиндра
- Технология расширенного управления с использованием РСВ, адаптация к условиям заказчика через опции
- Система диагностики аппарата
- Пониженные эксплуатационные и сервисные расходы
- Новая экономичная газовая горелка
- Воздухозаборник закрытого типа
- Оцинкованные и покрытые порошковым покрытием рама и корпус
- Система многоуровневого подключения - опция



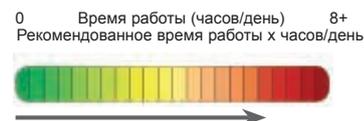
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G
Давление (бар/мпа)	150/15	170/17
Моющая сила (кгс)	4.5	5.8
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	1020/900	1200/1110
Макс. температура на входе (°C)	30	30
Мощность при нагреве (кВт)	86	100
Помпа (об/мин)	1450	1450
Температура воды, макс. (°C)	99	99
Потребление газа ΔT (м³/ч)	4.5	5.7
Габариты дхшхв (мм)	700 x 900 x 1100	700 x 900 x 1100
Вес (кг)	186	214
Потребляемая мощность (квт)	1.4+6.1	1.4+7.5
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	400/3/50/12	400/3/50/13.2
Эл. кабель (м)	4	4
Размер сопла	0550	0680
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 4
Аксиальная помпа	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●
КОД	107370450	107370470

SOLAR BOOSTER ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВ - Стационарные аппараты с нагревом воды



◀ Стационарные аппараты с нагревом воды с электрическим питанием для максимальной эффективности в автомобильной отрасли и морском транспорте. Электронагрев экологически безопасен. Встроенный ПЛК позволяет настраивать аппарат в соответствии с опциями конкретного производства.

В SOLAR BOOSTER E нагрев воды происходит до попадания в помпу в большом нагревательном баке объемом 119 л. Аппараты представлены с различной потребляемой мощностью: от 18 кВт до 54 кВт в зависимости от температуры и параметров используемой электросети. Помпа может быть заполнена водой, нагретой до температуры до 85°C - немедленный нагрев воды осуществляется при первом нажатии на пусковой курок.



Экологичная система нагрева воды

- Медная головка цилиндра
- Технология расширенного управления с использованием РСВ, адаптация к условиям заказчика через опции
- Система диагностики аппарата
- Электрический нагрев от 18 до 54 кВт
- Нагревательный бак 119 л
- Оцинкованные и покрытые порошковым покрытием рама и корпус
- Система многофункциональности - опция



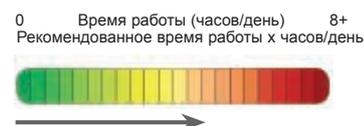
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H
Давление (бар/мпа)	135/13.5	170/17	170/17	170/17
Моющая сила (кгс)	3.8	5.8	5.8	5.8
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	875/810	1200/1110	1200/1110	1200/1110
Макс. температура на входе (°C)	85	85	85	85
Мощность при нагреве (кВт)	18	18	36	54
Помпа (об/мин)	1450	1450	1450	1450
Температура воды, макс. (°C)	85	85	85	85
Температура воды ΔТ при полном потоке (°C)	19	14	28	42
Габариты дхшхв (мм)	700 x 900 x 940			
Вес (кг)	150	155	156	157
Потребляемая мощность (квт)	5.8+18	7.5+18	7.5+36	7.5+54
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	400/3/50/36	400/3/50/39	400/3/50/65	400/3/50/91
Размер сопла	0530	0680	0680	0680
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Поршни/ количество	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4	Керамические / 4
Аксиальная помпа	●	●	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●	●	●
КОД	107370260	107370270	107370274	107370276

NEPTUNE SB - Стационарные аппараты с функцией самообслуживания с нагревом воды



Спроектированный на основе аппарата NEPTUNE 5, получившем награду, NEPTUNE SB – это АВД с функцией самообслуживания, со встроенным монетоприемником для использования в гаражах и сервисных станциях. NEPTUNE SB – ударопрочная, надежная и простая в эксплуатации модель. Сниженные эксплуатационные и сервисные расходы аппарата способствуют увеличению ежедневной прибыли.

NEPTUNE SB – аппарат с функцией самообслуживания, совмещающий высокую клининговую эффективность, удобство сервисного обслуживания и низкие эксплуатационные расходы. NEPTUNE SB – самая простая модель в классе. Возможность выбора уровня высокого давления либо одного хим. средства Панель управления может быть разблокирована для возможности использования авторизованным персоналом.



Мобильные аппараты самообслуживания

- Бойлер EcoPower с производительностью > 92%
- Система активации потоком воды - снижение эксплуатационных расходов
- Помпа NA5
- Простая в использовании панель управления
- Снижение загрязнения воздуха
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Предохранительный клапан обратного тока
- Медная головка цилиндра
- Эффективное охлаждение мотора
- Прочная металлическая рама
- Концепция QuickService - снижение эксплуатационных расходов
- Аппарат для самообслуживания, использование жетонов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	NEPTUNE SB
Давление (бар/мпа)	80/8
Моющая сила (кгс)	2.7
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	860/800
Макс. температура на выходе (°C)	40
Помпа (об/мин)	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	80/-
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	3.8
Топливный бак (л)	35
Бак для моющего раствора (л)	1190 x 702 x 1287
Габариты дхшхв (мм)	190
Вес (кг)	5.6
Потребляемая мощность (квт)	400/3/50/10.5
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	5
Размер сопла	0700
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Поршни/ количество	Керамические / 3
Система дозации химии	●
Автоматический старт/стоп	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Шланг ВД (DN8)	101405770 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496
Универсальный соединитель*	61369
Насадка Universal Plus без форсунки ВД	106403037
Сопло Tornado Plus	101119748
КОД	301002023

TRUCK BOOSTER - Стационарные аппараты с функцией самообслуживания с нагревом воды

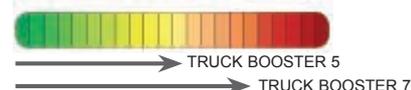


TRUCK BOOSTER – простая, прочная модель, с антикоррозийным покрытием для установки вне помещений. Используется для регулярной мойки грузовиков, автофургонов, коммерческого и строительного транспорта. Теплоизоляция, простота эксплуатации и сервисного обслуживания. Устанавливающиеся на парковках и территориях АЗС, аппараты TRUCK BOOSTER обеспечивают простую, эффективную и экономичную работу в течение всего года.

Аппараты TRUCK BOOSTER с изоляцией корпуса и двери, электрическим нагревателем/ вентилятором – для предотвращения замерзания внутренних агрегатов и узлов. Нагреватель контролируется с помощью термостата и включается при низких температурах только когда аппарат не находится в режиме работы.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Эффективная мойка транспортных средств

- Аксиальная помпа
- Медная головка цилиндра • Прочная конструкция из нержавеющей стали противостоит коррозии
- Бойлер EcoPower снижает потребление топлива
- Простая панель приборов всего с 4 кнопками
- Концепция аксессуаров Ergo для оптимального комфорта пользователя
- Внутренняя теплоизоляция защищает от заморозков до - 20°C.
- Компактный дизайн с небольшой опорной поверхностью.
- Система электронного замера топлива



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D
Давление (бар/мпа)	180/18	175/17.5
Моющая сила (кгс)	4.9	6.3
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	970/930	1260/1170
Макс. температура на выходе (°C)	30	30
Помпа (об/мин)	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	90/150	90/150
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	4.3	5.3
Топливный бак (л)	33	33
Бак для моющего раствора (л)	2 x 25	2 x 25
Габариты дхшхв (мм)	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1670
Вес (кг)	227	262
Потребляемая мощность (квт)	7.2	8.2
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	400/3/50/13.3	400/3/50/15.8
Размер сопла	0550	0680
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 4
Контроль уровня масла в помпе	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг ВД (DN10)	6101766 [10 м]	6101766 [10 м]
Стандартный пистолет Ergo 2000	106403122	106403122
Комплект соединений Ergo	101119496	101119496
Универсальный соединитель*	1602945	1602945
Удлинительная насадка Tornado Plus без сопла	106403010	106403010
Сопло Tornado Plus	101119743	101119747
КОД	107370830	107370810

AUTO BOOSTER - Стационарные аппараты с нагревом воды с функцией самообслуживания

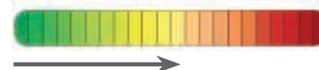


Аппарат из нержавеющей стали в прочном дизайне и вариациями характеристик. Низкие эксплуатационные расходы, высокий уровень удобства сервисного обслуживания и надежности, наряду с простой эксплуатацией и оптимальным клининговым эффектом. 5 программ мойки. Возможность выпуска аппарата в корпоративном цвете заказчика.

В стандартной комплектации AUTO BOOSTER оснащен встроенным нагревателем и изоляцией корпуса для защиты при холодной погоде. Теплоизоляция обеспечивает надежную защиту даже при более низких температурах.



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Аппарат самообслуживания для автосервисов, заправочных станций и гаражей

- Прочная конструкция из нержавеющей стали противостоит коррозии.
- Бойлер EcoPower снижает потребление топлива
- До 5 программ мойки
- Внутренняя теплоизоляция защищает от заморозков до - 20°C.
- Замкнутая цепь защиты от заморозков для шланга и пистолета.
- Электронный монетоприемник с предварительным программированием и режимом самообучения.
- Пружинная стрела для удобства эксплуатации.
- Высота уборки 3 м.
- Аппарат с функцией самообслуживания
- Смягчитель воды (опция).
- Компактный дизайн с небольшой точкой опоры



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12
Давление (бар/мпа)	100/10	100/10
Моющая сила (кгс)	2.0	2.0
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	500/500	500/500
Макс. температура на выходе (°C)	30	30
Помпа (об/мин)	1450	1450
Температура воды (вода/пар) (°C)	60/ -	60/ -
Расход топлива ΔT =45°c (кг/ч)	2.4	
Топливный бак (л)	33	
Бак для моющего раствора (л)	3 x 25	3 x 25
Габариты дхшхв (мм)	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1670
Вес (кг)	252	188
Потребляемая мощность (квт)	4.5	16.5
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/гц/а)	400/3/50/10.1	400/3/50/28.5
Размер сопла	0370	0450
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Поршни/ количество	Керамические / 3	Керамические / 3
Дизельная версия	●	
Версия с электропитанием		●
Контроль уровня масла в помпе	●	●
Автоматический старт/стоп	●	●
Моющая щетка для универсальной насадки	●	●
Щетка - AUTO BOOSTER	○ 106402241	○ 106402241
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг высокого давления (DN6)	101405641 [8.2 m]	101405641 [8.2 m]
Зимний пистолет - 12 бар	106402243	106402243
Универсальный соединитель*	61369	61369
Удлинительная насадка Universal Plus бе сопла	106403037	106403037
Сопло Tornado Plus	101119737	101119737
КОД	107370850	107370860

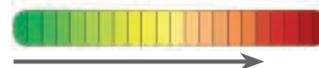


Удобный в программировании MULTICLEANER 7-53 – автоматический роботизированный АВД. Способен выполнять 80% клининговых операций на фермах. Датчики направления движения и доп. оборудование для использования химии и дезинфицирующих средств, а также распознавание предметов в убираемой зоне. Легкая транспортировка.

Вертикальная моющая стрела на шасси машины способна поворачиваться на 90° в обе стороны. Горизонтальный манипулятор зафиксирован шарнирным соединением. И стрела и манипулятор могут быть зафиксированы в определенном положении: стрела в положении 16, а манипулятор в положении 13



0 Время работы (часов/день) 8+
Рекомендованное время работы x часов/день



Автоматическая уборка в любое время

- Снижение затрат времени на уборку до 80%
- Высокий уровень гигиены и простота эксплуатации
- Удовольствие от работы
- Значительное сокращение расходов
- Помпа длительного срока службы С3
- Управление несколькими командами
- Расширенная система предупреждений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MULTICLEANER 7-53
Давление (бар/мпа)	195/19.5
Моющая сила (кгс)	5.3
Поток воды q _{макс} /q _{ies} (л/ч)	1070/1000
Помпа (об/мин)	1450
Макс. температура на входе (°C)	60
Глубина эффективной мойки (мм)	4800
Длина работы манипулятора, мин/макс (мм)	1000/2000
Габариты дхшхв (мм)	1500 x 615 x 1000
Вес (кг)	285
Потребляемая мощность (квт)	6.8
Минимальная ширина захвата (мм)	700
Уровень шума L _{pA} /L _{wA} (дБ(А))	83/96
Напряжение/фаза/частота/ток (в~/Гц/а)	400/3/50/16
Длина кабеля на барабане (м)	35
Размер сопла	Насадка для дальних расстояний 1.5
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Поршни/ количество	Керамические / 4
Комплект для хим. раствора/дезинфекции	○ / 107341901
Комплект ручной уборки	○ / 107341902
Комплект определения препятствий	○ / 107341903
Обратная связь на мобильный телефон	○ / 107341900
КОД	107341010

MERLION - Аппараты сверхвысокого давления для тяжелых работ



◀ Аппараты сверхвысокого давления - это мощное и экономичное решение для уборки, используемое профессиональными пользователями. Удаление краски, ржавчины и граффити с металлических и бетонных поверхностей.

- Чистка строительных лесов и подмостей
- Чистка строительной техники и инвентаря
- Удаление известковых отложений и следов морской растительности
- Чистка трюмов и палуб грузовых судов



Аппараты сверхвысокого давления

- Прочная оцинкованная и окрашенная рама.
- Крышка из нержавеющей стали для защиты и хранения шланга.
- Большая ручка для удобного управления и хранения кабелей и шлангов
- Компактный дизайн – проходит в стандартный дверной проем.
- Легкий доступ к помпе для обслуживания.
- Автоматический старт/стоп с таймером.
- Внутренняя система фильтрации.
- Тройная помпа с керамическими поршнями.
- Мощный мотор 20 лс



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MERLION 350	MERLION 500
Давление (бар/мпа)	350/35	500/50
Моющая сила (кгс)	9.5	16.3
Поток воды q _{макс} /q _{ср} (л/ч)	1260	960
Помпа - 50/60 Гц (об/мин)	1450/1725	1450/1725
Макс. температура на входе (°C)	60	60
Потребляемая мощность (квт)	20/14.7	20/14.7
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	380-415/3/50/22 или 380-415/3/60/26	380-415/3/50/24 или 380-415/3/60/24
Габариты дхшхв (мм)	1210 x 750 x 960	1210 x 750 x 960
Вес (кг)	173	173
Эл. кабель, маслостойкий (м)	15/15	15/15
Размер сопла, 1/4"	1505/1505	0003/0003
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг ВД	15 м (1/2")	15 м (1/2")
Удлинительная насадка	одинарная	одинарная
Пистолет	сухая остановка - модель 551180	сухая остановка - модель 551180
КОД - 50 НЗ	700995156	700995158
КОД - 60 НЗ	700995157	700995159



◀ Идеально подходит для чистки палуб и трюмов грузовых судов. Более того, с данными аппаратами возможна беспылевая пескоструйная чистка. Аппараты разработаны не только для мойки поверхностей, они также применяются для чистки от налета, сажи, ржавчины, граффити и даже дробления бетона.

- Удаление краски, ржавчины и граффити с металлических и бетонных поверхностей
- Беспылевая пескоструйная чистка
- Снятие бетонного покрытия



Аппараты сверхвысокого давления

- Прочная оцинкованная окрашенная рама.
- Уникальная помпа с 3 керамическими плунжерами.
- Встроенный предохранительный клапан.
- Аккумулятор пуска.
- Легкий доступ к помпе для обслуживания.
- Включение при низком уровне воды.
- Встроенный фиксатор курка пистолета и держатель кабеля.
- Идентичные всасывающие и выпускающие клапаны, легко заменить (MERMAID 800).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MERMAID 500	MERMAID 800
Давление (бар/мпа)	500/50	800/80
Моющая сила (кгс)	16.3	13.7
Поток воды q _{макс} /q _{ср} (л/ч)	1800	1200
Помпа - 50/60 Гц (об/мин)	1450/1725	1000
Макс. температура на входе (°C)	60	60
Потребляемая мощность (квт)	40/30	40/30
Напряжение/фаза/частота/ток (в/~/Гц/а)	380-415/3/50/56 или 380-415/3/60/56	380-415/3/50/56 или 380-415/3/60/56
Габариты дхшхв (мм)	1495 x 950 x 1235	1495 x 950 x 1235
Вес (кг)	425	475
Эл. кабель, маслостойкий (м)	15/15	15/15
Размер сопла, 1/4"	0065	0003
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг ВД	20 м (1/2")	20 м (1/2")
Удлинительная насадка	одинарная	одинарная
Пистолет	сухая остановка - модель 551180	сухая остановка - пистолет с обводным каналом
КОД - 50 НЗ	700995162	700995198
КОД - 60 НЗ	700995163	700995165



POSEIDON 2-24 PORTABLE	POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-22 T / XT	POSEIDON 2-30 XT	POSEIDON 2-33 XT	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40 XT	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 5-41 PA / XT	POSEIDON 5-53 PA / XT	POSEIDON 5-56 PA / XT	POSEIDON 5-66 FA	POSEIDON 5-82 PA / XT	POSEIDON 6-64 FA / XT	POSEIDON 6-65 FA / XT	POSEIDON 6-79 FA / XT	POSEIDON 6-61 FFA	POSEIDON 7-57 FA / XT	POSEIDON 7-57 FBFA	POSEIDON 8-82	POSEIDON 8-111 / ST	POSEIDON 8-125 / ST	NEPTUNE 2-26 / X	NEPTUNE 2-33 / X	NEPTUNE 2-41 / X	NEPTUNE 2-28 / X SPECIAL	NEPTUNE 2-38 / X SPECIAL	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FA / FAX	NEPTUNE 4-56 FA / FAX	NEPTUNE 5-61 FA / FAX	NEPTUNE 5-61 FA / FAX	NEPTUNE 7-63 FA / FAX2	NEPTUNE 8-103	NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE / XT	POSEIDON 2-47 PE / XT	POSEIDON 5-53 PE / XT	POSEIDON 5-67 PE / XT	POSEIDON 5-54 DE	NEPTUNE 5-59 PE	NEPTUNE 5-65 PE	NEPTUNE 5-85 PE	NEPTUNE 7-61 PE	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 7-66 DE	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103	ALPHA BOOSTER 8-103 D	SOLAR BOOSTER 5-52 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-38 E / 8H	SOLAR BOOSTER 7-58 E / 8H	SOLAR BOOSTER 7-58 E / 8H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 4H
------------------------	------------------------	----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	---------------	---------------------	---------------------	------------------	------------------	------------------	--------------------------	--------------------------	------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	---------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------	---------------------------	---

Сопла



Сопло TurboHammer 1/8"

подходит для всех насадок Universal Plus,

насадкам Ergo 3000, макс. темп. 60°C

0450 W11 - светло-голубая

0500 W11 - желтое

0550 W11 - неоновое-зеленое

0600 W11 - голубой металллик

0700 W11 - красный апельсин

0800 W11 - бежевое

1000 W11 - темно-серый

1100 W11 - оранжевое

0275 W12 - темно-коричневое

0350 W12 - бордо

0370 W12 - бронза

0400 W12 - серый металллик

0450 W12 - светло-голубая

0500 W12 - желтое

0550 W12 - неоновое - зеленое

W11= диаметр наконечника 5,5 см

W12= диаметр наконечника 4 см

Стандартное сопло NPT 0° 1/8"

04

05

06

07

Стандартное сопло NPT 15° 1/8"

04

05

06

07

Стандартное сопло NPT 25° 1/8"

03

034

04

045

05

055

06

07

075

08

085

09

Стандартное сопло NPT 50° 1/8"

04

06

07

Код

48874

48872

48875

48982

48981

301001110

102802856

48983

102802847

49283

106408221

65437

49285

301001108

49287

15440

17387

7819

7820

8097

41394

7811

1507

2503

64203

2504

8528

7813

7814

2506

2507

301000007

2508

63658

2509

5004

5006

5007

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-27 /XT
POSEIDON 2-29 /XT
POSEIDON 2-30 /XT
POSEIDON 3-30 /XT
POSEIDON 3-40 /XT
POSEIDON 4-28 /XT
POSEIDON 4-30 /XT
POSEIDON 4-31 /XT
POSEIDON 5-53 PA /XT
POSEIDON 5-56 PA /XT
POSEIDON 5-66 FA
POSEIDON 5-62 PA /XT
POSEIDON 6-64 FA /XT
POSEIDON 6-65 FA /XT
POSEIDON 6-79 FA /XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FA /XT
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 /ST
POSEIDON 8-125 /ST
NEPTUNE 2-26 /X
NEPTUNE 2-33 /X
NEPTUNE 2-41 /X
NEPTUNE 2-28 /X SPECIAL
NEPTUNE 2-39 FA
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-56 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE /XT
POSEIDON 2-34 PE /XT
POSEIDON 5-53 PE /XT
POSEIDON 5-67 PE /XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-65 PE
NEPTUNE 5-68 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE
NEPTUNE 7-66 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
ALPHA BOOSTER
DUAL BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E 18H
SOLAR BOOSTER 7-59 E 18H/7-58 E 38H/7-58 E 54H

Сопла



Сопло для распыления пара 50° 1/8"

Для аппаратов высокого давления с нагревом воды

1.3

1.5

Реактивное сопло FlexoPower (без сопла ВД)



Подходит для всех насадок Universal Plus

Реактивное сопло FlexoPower

с уменьшением наружной резьбы 1/8"

Сопло Super Clean 1/8"



Форма распыления от точечной до широкоугольной, подача мощного средства посредством низкого давления включая сопла высокого давления

0405

0500

Фильтры



① Песочный фильтр, 50 микрон GEKA

Песочный фильтр, 50 микрон - с кронштейном

Сменный картридж-фильтр 50 микрон

② Песочный фильтр NEPTUNE 1 и 2 - 22 микрон

NITO, вкл. шланг и крепления

③ Фильтр универсальный 3/4",

50 мк., макс. 12 бар

④ Универсальный, без креплений, Max 38°C

Сменный картридж-фильтр для 50 мк

⑤ Фильтр с кронштейном

⑥ Фильтр с кронштейном из нерж. стали

для POSEIDON 5-6-7 с обратным клапаном

Фильтры от песка

Для аппаратов с поплавковой камерой

Фильтр 1 1/2" - 4-6 помп

Фильтр-картридж 1 1/2"

Фильтр вода/песок



○ Переходники для дополнительных аксессуаров не требуются
● Стандартное или рекомендуемое оборудование



Тележка с катушкой для шланга

● До 50 м, 3/8", DN10 с
быстросъемным соединением 3/8"
без соединительного шланга/соединения
и пистолета
Тележка для шланга

Примечание: Все без шланга!

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-34 XT
POSEIDON 5-31 FAX
POSEIDON 5-53 PA / XT
POSEIDON 5-56 PA / XT
POSEIDON 5-56 FA
POSEIDON 5-62 PA / XT
POSEIDON 6-64 FA / XT
POSEIDON 6-65 FA / XT
POSEIDON 6-79 FA / XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FFA
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-38 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FA / SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FAX
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-60 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-57 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-66 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-56 DE
NEPTUNE 7-56 E
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
DELTA BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H
SOLAR BOOSTER 7-59 E18H7-59 E38H7-58 E54H

Код

6400170



Тележка уборочная

из нерж. стали, с катушкой для шланга из
нерж. стали, инжектором пены,
корзиной для аксессуаров и местом для
2-х баков х 5 л + 1 бак х 25 л

Без шланга (до 20 м) и пистолета

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-34 XT
POSEIDON 5-31 FAX
POSEIDON 5-53 PA / XT
POSEIDON 5-56 PA / XT
POSEIDON 5-56 FA
POSEIDON 5-62 PA / XT
POSEIDON 6-64 FA / XT
POSEIDON 6-65 FA / XT
POSEIDON 6-79 FA / XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FFA
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-38 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FA / SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FAX
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-60 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-57 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-66 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-56 DE
NEPTUNE 7-56 E
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
DELTA BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H
SOLAR BOOSTER 7-59 E18H7-59 E38H7-58 E54H

Код

6401094

Основное моечное оборудование

Щетка для мойки

● Для мойки грузовых
автомобилей, кузовов, и пр.
с регулированием давления для химии.

Длина 235 см

Длина 155 см

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-34 XT
POSEIDON 5-31 FAX
POSEIDON 5-53 PA / XT
POSEIDON 5-56 PA / XT
POSEIDON 5-56 FA
POSEIDON 5-62 PA / XT
POSEIDON 6-64 FA / XT
POSEIDON 6-65 FA / XT
POSEIDON 6-79 FA / XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FFA
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-38 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FA / SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FAX
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-60 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-57 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-66 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-56 DE
NEPTUNE 7-56 E
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
DELTA BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H
SOLAR BOOSTER 7-59 E18H7-59 E38H7-58 E54H

Код

6400087

6400088



● Подходит для всех насадок

Universal Plus

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-34 XT
POSEIDON 5-31 FAX
POSEIDON 5-53 PA / XT
POSEIDON 5-56 PA / XT
POSEIDON 5-56 FA
POSEIDON 5-62 PA / XT
POSEIDON 6-64 FA / XT
POSEIDON 6-65 FA / XT
POSEIDON 6-79 FA / XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FFA
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-38 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FA / SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FAX
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-60 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-57 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-66 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-56 DE
NEPTUNE 7-56 E
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
DELTA BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H
SOLAR BOOSTER 7-59 E18H7-59 E38H7-58 E54H

Код

14202

Сменная щетка для 14202

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-34 XT
POSEIDON 5-31 FAX
POSEIDON 5-53 PA / XT
POSEIDON 5-56 PA / XT
POSEIDON 5-56 FA
POSEIDON 5-62 PA / XT
POSEIDON 6-64 FA / XT
POSEIDON 6-65 FA / XT
POSEIDON 6-79 FA / XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FFA
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-38 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FA / SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FAX
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-60 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-57 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-66 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-56 DE
NEPTUNE 7-56 E
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
DELTA BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H
SOLAR BOOSTER 7-59 E18H7-59 E38H7-58 E54H

Код

10356

Щетка для AUTO BOOSTER

Код

106402241



Вращающаяся щетка

Приспособление для мытья кузовов
автомобилей, окон и т.д.
Регулирование давления/поддачи
моющего раствора.

055, длина 80 см

055, длина 170 см

065, длина 80 см

065, длина 170 см

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-34 XT
POSEIDON 5-31 FAX
POSEIDON 5-53 PA / XT
POSEIDON 5-56 PA / XT
POSEIDON 5-56 FA
POSEIDON 5-62 PA / XT
POSEIDON 6-64 FA / XT
POSEIDON 6-65 FA / XT
POSEIDON 6-79 FA / XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FFA
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-38 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FA / SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FAX
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-60 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-57 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-66 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-56 DE
NEPTUNE 7-56 E
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
DELTA BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H
SOLAR BOOSTER 7-59 E18H7-59 E38H7-58 E54H

Код

6400018

6400019

6400017

6400016

Запасные щетки

Мягкая щетка с натуральной короткой щетиной

Очень мягкая щетка с натуральной

длинной щетиной

Жесткая щетка с длинной нейлоновой

щетиной

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-34 XT
POSEIDON 5-31 FAX
POSEIDON 5-53 PA / XT
POSEIDON 5-56 PA / XT
POSEIDON 5-56 FA
POSEIDON 5-62 PA / XT
POSEIDON 6-64 FA / XT
POSEIDON 6-65 FA / XT
POSEIDON 6-79 FA / XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FFA
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-38 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FA / SPECIAL
NEPTUNE 2-35 FAX
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-60 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE
POSEIDON 5-57 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-66 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-56 DE
NEPTUNE 7-56 E
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
DELTA BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H
SOLAR BOOSTER 7-59 E18H7-59 E38H7-58 E54H

Код

6401430

6401431

6401432

Аксессуары для мобильных аппаратов высокого давления



Основное уборочно-моечное оборудование

Комплект колес

Комплект колес, в сборе для PE/DE для небольшой рамы

Комплект колес, в сборе для PE/DE для большой рамы

Переднее колесо в сборе для POSEIDON 5-6-7

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 2-35 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-35 XT
POSEIDON 5-31 PA XT
POSEIDON 5-53 PA XT
POSEIDON 5-56 PA XT
POSEIDON 5-66 FA XT
POSEIDON 5-82 PA XT
POSEIDON 6-64 FA XT
POSEIDON 6-65 FA XT
POSEIDON 6-79 FA XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FA XT
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 X
NEPTUNE 2-33 X
NEPTUNE 2-41 X
NEPTUNE 2-28 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-56 FA / FAX
NEPTUNE 5-31 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 2-34 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-65 PE
NEPTUNE 5-85 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-61 DE
NEPTUNE 7-66 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
ALPHA BOOSTER 8-103 D
ALPHA BOOSTER 8-103 G
ALPHA BOOSTER 8-103 H
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E / 8H
SOLAR BOOSTER 7-59 E / 8H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 4H

Код

106268075

106239901

106403145

Щетка для мойки шасси

С соплом 40065

Поворотные колеса позволяют без труда чистить поверхности под крупногабаритными транспортными средствами

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 2-35 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-35 XT
POSEIDON 5-31 PA XT
POSEIDON 5-53 PA XT
POSEIDON 5-56 PA XT
POSEIDON 5-66 FA XT
POSEIDON 5-82 PA XT
POSEIDON 6-64 FA XT
POSEIDON 6-65 FA XT
POSEIDON 6-79 FA XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FA XT
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 X
NEPTUNE 2-33 X
NEPTUNE 2-41 X
NEPTUNE 2-28 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-56 FA / FAX
NEPTUNE 5-31 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 2-34 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-65 PE
NEPTUNE 5-85 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-61 DE
NEPTUNE 7-66 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
ALPHA BOOSTER 8-103 D
ALPHA BOOSTER 8-103 G
ALPHA BOOSTER 8-103 H
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E / 8H
SOLAR BOOSTER 7-59 E / 8H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 4H

6400036

HydroScrub

① R300 P - для большой рамы - Ø300
Макс. 200 бар, поток воды 420-750 л/ч
Вкл. 6 насадок. Мах 60°C

② R300 H - Ø300
С ручкой, для очистки столов, стен и т.д.
Макс. 200 бар, поток воды 420-750 л/ч
Вкл. 6 насадок. Мах 60°C

③ HydroScrub S 500 - Ø500 без форсунок

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 2-35 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-35 XT
POSEIDON 5-31 PA XT
POSEIDON 5-53 PA XT
POSEIDON 5-56 PA XT
POSEIDON 5-66 FA XT
POSEIDON 5-82 PA XT
POSEIDON 6-64 FA XT
POSEIDON 6-65 FA XT
POSEIDON 6-79 FA XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FA XT
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 X
NEPTUNE 2-33 X
NEPTUNE 2-41 X
NEPTUNE 2-28 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-56 FA / FAX
NEPTUNE 5-31 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 2-34 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-65 PE
NEPTUNE 5-85 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-61 DE
NEPTUNE 7-66 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
ALPHA BOOSTER 8-103 D
ALPHA BOOSTER 8-103 G
ALPHA BOOSTER 8-103 H
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E / 8H
SOLAR BOOSTER 7-59 E / 8H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 4H

106403155

106403156

106411313

Мягкая струйная очистка

① Насадка для мягкой струйной очистки

Для удаления граффити или ржавчины со стеклянных, металлических, бетонных поверхностей

05 сопло

06 сопло

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 2-35 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-35 XT
POSEIDON 5-31 PA XT
POSEIDON 5-53 PA XT
POSEIDON 5-56 PA XT
POSEIDON 5-66 FA XT
POSEIDON 5-82 PA XT
POSEIDON 6-64 FA XT
POSEIDON 6-65 FA XT
POSEIDON 6-79 FA XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FA XT
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 X
NEPTUNE 2-33 X
NEPTUNE 2-41 X
NEPTUNE 2-28 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-56 FA / FAX
NEPTUNE 5-31 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 2-34 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-65 PE
NEPTUNE 5-85 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-61 DE
NEPTUNE 7-66 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
ALPHA BOOSTER 8-103 D
ALPHA BOOSTER 8-103 G
ALPHA BOOSTER 8-103 H
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E / 8H
SOLAR BOOSTER 7-59 E / 8H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 4H

6401233

6401234

② Порошок Artex™ (очиститель)

Для комплекта мягкой струйной очистки, 25 кг

③ Приемное устройство и шланг

POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 2-35 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-35 XT
POSEIDON 5-31 PA XT
POSEIDON 5-53 PA XT
POSEIDON 5-56 PA XT
POSEIDON 5-66 FA XT
POSEIDON 5-82 PA XT
POSEIDON 6-64 FA XT
POSEIDON 6-65 FA XT
POSEIDON 6-79 FA XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FA XT
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 X
NEPTUNE 2-33 X
NEPTUNE 2-41 X
NEPTUNE 2-28 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-35 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-56 FA / FAX
NEPTUNE 5-31 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 2-34 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-65 PE
NEPTUNE 5-85 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-61 DE
NEPTUNE 7-66 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
ALPHA BOOSTER 8-103 D
ALPHA BOOSTER 8-103 G
ALPHA BOOSTER 8-103 H
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E / 8H
SOLAR BOOSTER 7-59 E / 8H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 38H / 7-48 E / 4H

5218617

6400375

Полный комплект состоит из:

① + ② + ③



POSEIDON 2-24 PORTABLE
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-30 XT
POSEIDON 2-33 XT
POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT
POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-33 XT
POSEIDON 5-41 PA / XT
POSEIDON 5-53 PA / XT
POSEIDON 5-56 PA / XT
POSEIDON 5-66 FA
POSEIDON 5-62 PA / XT
POSEIDON 6-64 FA / XT
POSEIDON 6-65 FA / XT
POSEIDON 6-79 FA / XT
POSEIDON 6-61 FFA
POSEIDON 7-57 FA / XT
POSEIDON 7-57 FBFA
POSEIDON 8-82
POSEIDON 8-111 / ST
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-28 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-56 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX
NEPTUNE 5-67 FA / FAX
NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE / XT
POSEIDON 2-34 PE / XT
POSEIDON 5-47 PE / XT
POSEIDON 5-53 PE / XT
POSEIDON 5-67 PE / XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-59 PE
NEPTUNE 5-65 PE
NEPTUNE 5-68 PE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-66 DE
NEPTUNE 7-68 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
ALPHA BOOSTER
DIABLO BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E / 8H
SOLAR BOOSTER 7-59 E / 8H / 7-48 E / 3H / 7-48 E / 5-4H

Блоки автоматического управления

Счетчик часов эксплуатации, 24V - 50 Hz, 7 pcs.



○○○○○○○○○○○○○○○○○○

Код
42628

Модуль управления для NA5

○○○○○○

10118117

Блок дистанционного управления

– с кабелем

Оснащение - 1 блок управления,

4 кнопки с подсветкой + кнопка OFF

(1 х моющее средство)

NEPTUNE 5, 7, 8 & E

○○○○○

301001355



Блок дистанционного управления

– с кабелем

Оснащение - 1 блок управления,

5 кнопок с подсветкой + кнопка OFF

(2 х моющее средство)

NEPTUNE 5, 7, 8 & E

○○○○○

301001355



Регулятор давления и потока

для установки DIY («Сделай сам»)

для старых моделей POSEIDON 7/F/FB

10119415



Распылители



1.5



8P



5S

10SP

20S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	1.5	8P	5S	10SP ¹⁾	20S
Давление помпы (бар)	2	4	6	6	6
Емкость бака (л)	1.25	8	5	10	20
Рабочее давление (бар/мпа)	2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Макс. температура воды (°C)	30	40	50	30	50
Длина шланга (м)	-	1.3	1	2	4
Прокладка	Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Сжатый воздух	Нет	Нет	Да	Да	Да
Ручной насос	Да	Да	Да	Да	Да
Металлическая насадка с возможностью	Да	Да	Да	Да	Да
Диаметр (мм)	130	200	190	210	210
Высота (мм)	300	620	455	545	770
Вес (кг)	0.4	2.2	3.1	6.6	7.7
Код	80853	25598	7110005	7110010	7110020

Аксессуары	1.5	8P	5S	10SP ¹⁾	20S
Распылительный пистолет со шлангом			● / 7110420		
Распылительный пистолет со шлангом				● / 7110403	● / 7110403
Ручной насос, в комплекте			● / 7110241		○ / 7110241
Копье 50 см с плоской насадкой			● / 4810327	● / 4810327	● / 4810327
Профессиональный распылительный пистолет			○ / 4810328	○ / 4810328	
Пенная насадка G 1/4"			○ / 308000057	○ / 308000057	○ / 308000057

1) Бак 10SP изготовлен из нержавеющей стали для обеспечения длительной службы, имеет внутреннюю обшивку из полиэтилена, позволяющую использовать хлорсодержащие моющие средства или средства, имеющие уровень pH ниже 3. В качестве опции предлагается ручной насос.



TRK 25 - для превосходной очистки

- Чистящая головка для баков, цистерн и контейнеров
- Никелированная латунь*
- Электропривод**
- поворотная головка 360С для труднодоступных мест
- возможно использование второй рукоятки
- сопла на выбор



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	TRK 25
Макс. пропускная способность (л/ч)	2400
Рабочее давление (бар)	180
Кол-во сопел (шт.)	2
Подключенная нагрузка (В)	230
Привод (кВт)	0.056 электрический
Длина (мм)	1000
КОД	7847

* Из нержавеющей стали - по запросу
** Пневматический привод по запросу

Аппараты для промывки тормозной системы и запасных частей B23 STAINLESS



◀ Быстрая и легкая очистка тормозной и трансмиссионной системы, а также других мелких частей. Мобильные аппараты для промывки тормозной системы и запасных частей исключают риск вдыхания опасной пыли.

Однажды подготовленное оборудование, может работать независимо от воды и электричества. Автономная работа от 10 до 20 операций, вода нагрета под давлением. Регулируемая высота корзины позволяет использовать аппарат при ремонте грузового транспорта.



Быстрая и легкая очистка тормозной и трансмиссионной системы

- Бак 23 л для продолжительной работы.
- Не подвергающийся коррозии бак нагрева воды из нержавеющей стали.
- Независимая очистка.
- Регулируемая корзина.
- Макс. температура 85°C для очистки масла и смазочных материалов.
- Изолированный бак для поддержания температуры воды



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	B23 STAINLESS
Давление помпы (бар/МПа)	6/0.6
Поток воды Qmax/Qies (л/ч)	90/90
Температура воды,(вода/пар) (°C)	15-85
Объем бака (л)	23
Длина шланга (м)	3
Габариты ДхШхВ (мм)	350 x 450 x 220
Нагревающий элемент (Вт)	2000
Время нагрева (мин)	40
Вес (кг)	55
Напряжение/Фаза/Частота/Ток (В/~/Гц/А)	230/1/50/9
Код	106403134



Стационарные решения от Nilfisk-ALTO невероятно универсальные. Благодаря тщательному планированию установки возможно работать не только рядом с аппаратом, но и в других точках, используя систему трубопровода, которая позволяет одному или нескольким операторам работать в удалении от машины.

Аппарат может храниться на предприятии в удалении от рабочего оборудования или неквалифицированного персонала.

Тщательная планировка установки позволяет организовать несколько рабочих точек и работать с химией и дезинфицирующими средствами.

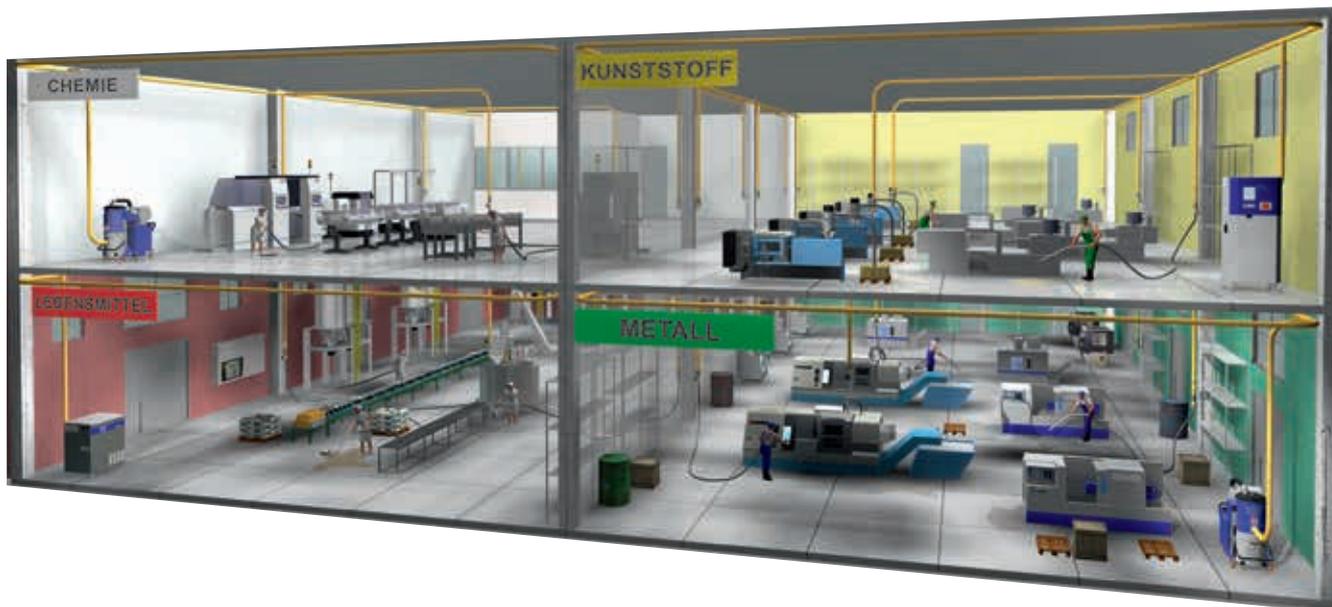
Поддержание уровня гигиены на кухнях, производственных предприятиях, скотобойнях.

Обезжиривание металлических компонентов на производстве. Дополнительная мойка транспортных средств в конце производственного процесса.

Рационализация процесса уборки.

Стационарные аппараты высокого давления Nilfisk-ALTO помогут в решении всех задач!

Аппараты легко устанавливаются в любой точке предприятия. Тщательно спланированная и оптимизированная система трубопровода обеспечит легкую и быструю уборку в любой точке Вашей установки..



Преимущества стационарных аппаратов

- Аппараты преднастроены под ваши нужды. Оператор не может изменить настройки, что снижает риск ошибки и снижает затраты времени на обучение персонала.
- Нет необходимости перемещать аппарат с одной точки на другую.
- Не надо покупать несколько мобильных аппаратов для решения всех задач.
- Установка в каждой точке шланга, насадки и аксессуаров позволяет сэкономить время и трудозатраты на подготовку оборудования к работе.
- При работе аппарата химию можно применять напрямую к каждой точке, избегая транспортировку химии вручную или по трубопроводу.
- Правильное планирование позволяет обеспечить работой одновременно до 6 операторов.

Аксессуары и опции для стационарных аппаратов высокого давления

Аппараты Nilfisk-ALTO UNO, DUO, ALPHA и SOLAR BOOSTERS могут оснащаться электронной панелью управления. Благодаря этому обеспечивается возможность использования широкого ряда опций заводской установки и такого оборудования, как блоки дистанционного управления, монетоприемники, устройства для снижения давления...

Использование опций означает, что конфигурация стандартной машины может быть легко и быстро преобразована в конструкцию, отвечающую конкретным потребностям заказчика.



Опция	Описание	UNO BOOSTER	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER	DUO BOOSTER 7-121	ALPHA BOOSTER 5	SOLAR BOOSTER D/G	SOLAR BOOSTER E/GH
		Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код
Подача моющего раствора под высоким давлением, ручное управление	Впрыск моющего средства под высоким давлением с ручным управлением	107340903	107340903	107340903	107340903	н/д	107340903	н/д
1 х моющее средство, электронное управление	Впрыск 1 х моющего средства под высоким давлением с управлением посредством электромагнитного клапана и дозатора. Подача моющего раствора может активироваться посредством дистанционного пульта управления или монетоприемника. ПРИМЕЧАНИЕ: для DUO BOOSTER, активация впрыска моющего средства приведет к использованию 1-го из 2-х насосов.	н/д	107340900 Требуется комплект средств управления с 3 кнопками	н/д	107340906 Требуется комплект средств управления с 3 кнопками	107360900*	107370952 Требуется комплект средств управления с 4 кнопками	107370952 Требуется комплект средств управления с 4 кнопками
2 х моющее средство	Впрыск 2 х моющих средств под высоким давлением с управлением посредством электромагнитного клапана и дозатора. Подача моющего раствора может активироваться посредством дистанционного пульта управления или монетоприемника. ПРИМЕЧАНИЕ: В случае использования аппарата DUO BOOSTER активация впрыска моющего раствора приведет к использованию одного из 2-х насосов.	н/д	107340901 Требуется комплект средств управления с 4 кнопками	н/д	107340907 Требуется комплект средств управления с 4 кнопками	107360901*	107370953 Требуется комплект средств управления с 5 кнопками	107370953 Требуется комплект средств управления с 5 кнопками
Снижение давления	Если система не используется в течение 10 минут (или в течение 20 секунд после выключения), клапан открывается и выпускает давление из трубопровода. В системе нет давления, поэтому она должна быть перезапущена.	н/д	107340902	107340902	107340902	н/д	107370966	107370966
Защита от накипи	Предотвращает появление накипи на внутренней поверхности бойлера или бака для воды.	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	107370958	107370958
Защита от низкого давления воды	Переключатель давления воды на входе в стационарном аппарате. Установка на 1 бар. Если давление воды на входе менее 1 бара, мотор насоса отключается, чтобы предотвратить работу аппарата в "сухом" режиме.	107340905	107340905	107340905	107340905	н/д	107340905	Standard
Контроллер	Оptionальный контроллер для химии, монетоприемника, управления для ALPHA BOOSTER 5	н/д	н/д	н/д	н/д	107360902	н/д	н/д



Опция	Описание	UNO	UNO	DUO	DUO	ALPHA	SOLAR	SOLAR
		BOOSTER	BOOSTER	BOOSTER	BOOSTER	BOOSTER 5	BOOSTER	BOOSTER
		Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код
Переключение подачи холодной /горячей воды	Двойной режим подачи воды на входе (гор. или хол.) с переключением между источниками.	н/д	107340915	н/д		н/д	н/д	107370959 (E)
Блокировка утечки воды	Состоит из магнитного клапана в водопроводном кране, кабеля 5 м и источника постоянного тока 24В. В случае разрыва шланга клапан закрывается, предотвращая утечку воды.	107340910	107340910	107340910	107340910	н/д	107340910	
Пульты дистанционного управления	On-Off = 2 кнопки	107340911	107340911	107340911	107340911	107340911*	107340911	107340911
	On-Off + 1 функция (горелка или опция) = 3 кнопки	н/д	107340912	н/д	107340912	107340912*	107340912	107340912
	On-Off +2 функции (горелка или опция) = 4 кнопки	н/д	107340913	н/д	107340913	107340913*	107340913	107340913
	On-Off +3 функции (горелка или опция) = 5 кнопок	н/д	107340914	н/д	107340914	н/д	107340914	107340914
Монетоприемник	Кнопка отключения питания от сети	29277	29277	29277	29277	н/д	29277	29277
	Механический, стандарт on-off, € 1/2.	54328	54328	54328	54328	54328*	54328	54328
	Механический, стандарт on-off, €1	54329	54329	54329	54329	54329*	54329	54329
	Механический, стандарт on-off, жетоны	54330	54330	54330	54330	54330*	54330	54330
	Механический, on-off + 1 моющее средство, €1/2.	54332	54332	54332	54332	54332*	54332	54332
	Механический, on-off + 1 моющее средство, €1	54333	54333	54333	54333	54333*	54333	54333
	Механ., on-off + 1 моющее ср-во, жетон	54334	54334	54334	54334	54334*	54334	54334
Комплект для монетоприемника	Возможность установки механических монетоприемников в версиях на базе UNO и DUO BOSTER.	107340908	107340908	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
	ЗАЩИТА ОТ ОБЛЕДЕНЕНИЯ СТАНДАРТ Requires a built-in pressure relief.		107370954		107370954	н/д	107370954	107370954
	ЗАЩИТА ОТ ОБЛЕДЕНЕНИЯ DELUXE		107370955		107370955	н/д	107370955	107370955
М.М.О.	Подключение до 3-х SOLAR BOOSTER вместе						107370964	107370964
Закрытый воздухозаборник для моделей GAS							107370965	107370965
Части корпуса из нержавеющей стали							107370963 (G/GH)	107370963 (G/GH)
							107370962 (D/EH)	107370962 (D/EH)

* Требуется комплект средств управления 107360902

Аксессуары для стационарных аппаратов высокого давления



Основное оборудование **Требуемое давление** **Требуемый поток** **Число требуемых помп** **Код**

Система цветовой обозначения трубок DELTA

бар

л/ч

BOOSTER регулирование давления и потока

Насадка для DELTA BOOSTER, 160 бар, 930 мм

Белая	27	1.020	1	6300846
Черная	27	2.100	2	6300847
Коричневая	50	1.020	1	6300848
Зеленая	53	1.980	2	6300849
Синяя	80	1.020	1	6300850
Красная	80	1.620	1.5	6300851
Оранжевая	107	1.020	1	6300852
Желтая	107	1.560	1.5	6300853
Хромированная	152	1.020	1	6300870

Шланг к водоприемнику

R3/4"-2.5 м (1хGEKA)

11427

Опора для UNO BOOSTER

107303119

Корпус из нержавеющей стали для

ALPHA BOOSTER 3, ALPHA BOOSTER 5

107360903

TRUCK BOOSTER

Комплект изоляционных прокладок

107370975

Комплект средств для замкнутой цепи противоморозной защиты

107370971

Пульт дистанционного управления, четыре кнопки

(стоп, вкл., горячая вода, моющее средство)

107370973

Комплект средств для декальцинирования

107370974



Аксессуары для аппаратов самообслуживания

AUTO BOOSTER

Насадка-щетка для аппаратов самообслуживания

106402241

Распылительная насадка для насадки-щетки 1020 мм

106402169

Установка для смягчения воды для AUTO BOOSTER

107370970

Зимний пистолет с курком вкл/выкл с шестиугольным стопорным винтом

107370976

Подача топлива

Газовый шланг, 3/4"

54026

Поворотная штанга для потолочного или настенного крепления

Потолочная штанга

① Поворотная штанга потолочного крепления 1750 мм

гальванизированная

37871

② Поворотная штанга потолочного крепления, двойная 1600/1750 мм - на входе 1/4" - На выходе 1/4"

гальванизированная

309000209

③ Поворотная штанга, настенного крепления, двойная 2000 мм - на входе 1/4" - На выходе 1/4"

гальванизированная

37742



Nilfisk-ALTO – Пылесосы

Создан для
удовлетворения
любых потребностей
клиента



Мощное и экономичное решение какой бы пылесос вы не выбрали

Nilfisk-ALTO производит полный спектр пылесосов для влажной и сухой уборки – разработанных для удовлетворения всех необходимых профессионалам задач по уборке – но каждый из них спроектирован в соответствии со спецификой требований по мощности всасывания и набору функций: низкий уровень шума, высокая производительность, автоматическая или полуавтоматическая очистка фильтра. Вне зависимости от вашего выбора подрядчика – Nilfisk-ALTO гарантирует, что конечным результатом будет эффективное и экономически выгодное решение.

SALTIX 10 был разработан для удовлетворения потребностей клининговых компаний, магазинов, офисов и других случаев, когда клиенту нужна эффективная уборка и простой в использовании пылесос.

Большой объем пылесборника, широкая номенклатура аксессуаров и небольшой вес позволяет SALTIX 10 всегда быть наготове. Пылесос занимает мало места при хранении благодаря компактному дизайну и крепежам для насадок и шланга.

Удобное хранение кабеля, а также его отсоединение одним простым движением позволяет значительно сэкономить время намотку. Для обеспечения максимальной безопасности окружающих и простоты сервисного обслуживания отсоединяемый оранжевый кабель был включен в стандартную комплектацию.



Все пылесосы линейки AERO оснащены полуавтоматической системой очистки фильтра Push&Clean. Доступны модели с объемом контейнера 20 и 25 литров. Контейнеры из высокопрочной нержавеющей стали INOX также представлены объемом 20 литров.

Пылесосы AERO – это высокая производительность в компактном исполнении и низкий уровень шума. Линейка AERO представлена полным набором необходимых аксессуаров.

MAXXI WD - серия коммерческих пылесосов – мощное и простое решение для сухой и влажной уборки, экономичное в цене и эксплуатации.

Все пылесосы оборудованы простым моющимся тканевым фильтром, контейнером объемом 35 или 75 л.

Модели WD 7 также оснащены встроенным сливным шлангом, более того, доступна версия с 2 двигателями – WD 7 DUO.

Все модели комплектуются электрическим кабелем длиной 10 м для большого радиуса работы и системой аксессуаров MultiFit.



АТТІХ – высокая производительность

Линейка пылесосов АТТІХ 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 АТТІХ 30, 40 и 50 представляют новые возможности высочайшей силы всасывания и новые инновационные характеристики. Тихие и мобильные, для сухой или влажной уборки – необходимые характеристики для достижения высоких результатов. Оборудованы либо новым поколением системы очистки фильтра Push&Clean или автоматической системой очистки фильтра XtremeClean.



АТТІХ 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 выдвигаемым контейнером из нержавеющей стали, автоматической системой очистки фильтра XtremeClean.



АТТІХ 9 соответствует самым сложным задачам. АТТІХ 9, оборудован двумя моторами, является топ-классом промышленных пылесосов NilfiskALTO. Универсальный, производительный пылесос для ежедневной уборки, отвечающей 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. Доступны версии с одним или двумя двигателями. Все модели оборудованы простым тканевым фильтром для легкого обслуживания. Разработан с учетом мельчайших нюансов.

Безопасная серия пылесосов АТТІХ

Работа с опасной пылью требует высочайшего уровня безопасности для обеспечения максимальной защиты здоровья. Пылесосы АТТІХ от Nilfisk-ALTO подходят для сбора пыли класса L, M, H и зоны АТЕХ Z22.



Безопасные пылесосы М - класса

При помощи данных пылесосов можно собирать пыль классов L и M. К данному классу относится любая опасная для здоровья неканцерогенная пыль с показателями OEL > 0.1 мг/м³ и древесная пыль. Применение: промышленный сектор – химия, деревообработка, пластик, металлургия, фармацевтика, бумажная и текстильная промышленность; мобильные бригады, включая плотников, столяров и маляров. Если вы работаете с опасной пылью класса M – это идеальное решение для сухой и влажной уборки.

Безопасные пылесосы H- класса

Пыль классов L, M и H, включая асбест, можно собирать при помощи этих пылесосов. Сюда входит любая опасная для здоровья пыль с показателями OEL, любая канцерогенная, содержащая микробы и бактерии пыль. Применение: промышленность и торговые секторы – химия, пластик, фармацевтика, добыча полезных ископаемых, бумажная и текстильная промышленность; мобильные бригады – маляры и кровельщики. Если вы работаете с опасной пылью класса H – это идеальное решение для сухой и влажной уборки.



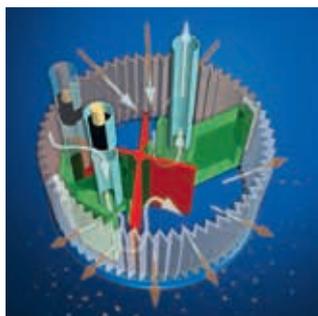
ATEX Безопасные пылесосы Зона 22

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 АТЕХ 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 АТЕХ 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-ALTO предлагает инновационную систему очистки фильтра XtremeClean. Суперэффективная и полностью автоматическая. Лучшая система очистки фильтра на рынке. 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.



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.



Увеличенный объем контейнера и автоматическая система очистки фильтра с нано-технологиями – XtremeClean устанавливает новые стандарты.

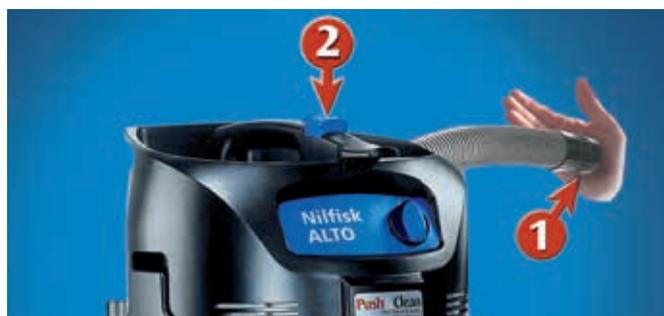
Компактные размеры, высокий результат работы – ключевые характеристики самого последнего поколения системы XtremeClean, применяемой на пылесосах ATTIX 30, 40 и 50. С целью установления новых стандартов в автоматической очистке фильтра, два изогнутых плоских фильтра с нано-технологиями увеличивают объем контейнера и еще больше повышают уровень производительности. Турбина, контролируемая заслонкой, обеспечивает необходимый запас потока воздуха и предотвращает потерю мощности во время работы.

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, окружающий 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.



Улучшенная фильтрация

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

Фильтры тонкой очистки во всех моделях XtremeClean

В производстве всех фильтрующих элементов в моделях серии XtremeClean (кроме моделей H-класса) используется нано-волокно с тисненой структурой, что в сочетании с воздушными потоками обратного направления позволяет предотвратить глубокую фильтрацию и потерю производительности. Вы сможете проверить высокую степень фильтрации и эффективность фильтров в повседневной уборке даже при сборе мелкой пыли. Неизменно фильтры Nilfisk-ALTO имеют высокую степень фильтрации (мин. 99,9%), при этом их можно мыть самостоятельно, что позволяет снизить затраты на обслуживание.

NanoFilter
Advanced Fleece Technology



Уникальные характеристики

Nilfisk-ALTO предлагает вам полный перечень инновационных и мощных пылесосов для сухой и влажной уборки, которые созданы не только для удовлетворения основных потребностей клининга, но и отвечающие специфическим требованиям клиента: регулировка силы всасывания, низкий уровень шума, автоматическая или полуавтоматическая очистка фильтра.

MultiFit

Благодаря универсальной системе соединений Nilfisk-ALTO "MultiFit" и широкой линейке аксессуаров для каждого клинингового задания можно подобрать нужный реквизит. Система MultiFit предполагает, что все вакуумные шланги, независимо от диаметра, 27, 32, 36, 38 или 50 мм, могут быть подключены к пылесосу без дополнительных затрат.

В большинстве пылесосов входное отверстие MultiFit приспособлено под антистатический шланг, для возможности выбора между стандартным или антистатичным вариантом.

Преимущества:

- гибкость
- подбор решения для любой задачи
- возможность подбора диаметра шланга в зависимости от типа пыли



AntiStatic – предотвращение появления статического заряда

Очень высокая скорость мелких частиц пыли в результате трения образует статический заряд в шланге. Разряд вызывает искрение, которое может служить причиной электрического удара или возгорания взрывоопасных материалов или воспламеняемой пыли. Система Nilfisk-ALTO AntiStatic предполагает наличие заземляющей клеммы во входном отверстии бака. Это означает, что при использовании проводимого вакуумного шланга статическое электричество немедленно нейтрализуется. Предотвращается возможность электрического удара, искрения или засорения, вызванные электростатическим зарядом. При использовании пылесосов в Зоне 22 требуется протестированное, исправное оборудование.

Преимущества:

- нет возникновения искрового разряда
- нет ударов током
- заземление вакуумного шланга предотвращает накопление пыли в шланге



Автоматическое включение/выключение и контроль скорости

Пылесосы, оснащенные системой Nilfisk-ALTO AutoOnOff оптимально подходят для работы с электрическими или пневматическими инструментами (требуется специальный вентиляционный короб). При подключении инструмента напрямую к пылесосу, пыль всасывается сразу из источника. Пылесос включается и выключается автоматически вместе с инструментом. Система AutoOnOff объединена с последующими системами контроля для полного опустошения вакуумного шланга и постоянного поддержания силы всасывания на необходимом для работы уровне.

Преимущества:

- более простая регулировка силы всасывания
- сниженный уровень шума и уменьшение потребления энергии, когда нет необходимости работы на максимальной мощности

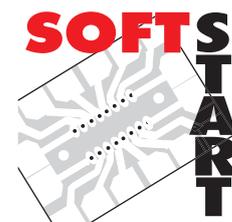


Функция плавного старта SoftStart

Плавный запуск мотора позволяет снизить значение пускового тока и уменьшить перепады напряжения. Европейские стандарты, касающиеся кратковременных перепадов электричества, были созданы для предотвращения скачков электричества при включении больших сетевых машин. Скачок напряжения может привести к выходу из строя оборудования (например, компьютеров), если электросеть чувствительна к колебаниям напряжения. Функция SoftStart предотвращает скачки напряжения в электросети. Система была одобрена независимым органом сертификации.

Преимущества:

- предотвращение перегорания предохранителей
- защита мотора и электронных компонентов от скачков напряжения

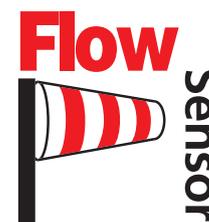


Датчик потока воздуха с звуковым сигналом

Для обеспечения норм охраны труда и безопасности на рабочем месте оператора, поток воздуха в шланге должен сохраняться постоянным – не менее 20 м/сек, гарантируя попадание всей всасываемой пыли в контейнер. Функция требует постоянного контроля, соответственно, при снижении показателя ниже требуемого значения, должен подаваться звуковой или визуальный сигнал. С запатентованной технологией "FlowSensor", используемой в пылесосах Nilfisk-ALTO H- и M-класса, а также пылесосов Зоны 22, воздушный поток измеряется электронно, с использованием двух температурных заслонок. Следовательно, поток воздуха может быть определен независимо от диаметра используемого шланга, и/или перепадов напряжения в сети питания. Поток воздуха также может быть безошибочно измерен, если для снижения мощности всасывания используется переключение скорости, например, для предотвращения касания пескоструя к поверхности за счет всасывания.

Преимущества:

- высокий уровень безопасности оператора благодаря постоянной скорости воздушного потока
- более долгий срок службы с меньшим сервисным обслуживанием благодаря электронным компонентам
- надежность технологии даже при колебаниях напряжения в сети и/или разного диаметра используемых шлангов
- звуковой сигнал



Электронная система управления

Система электронного контроля, используемая во всех пылесосах Nilfisk-ALTO ATEX зоны 22 – это электронная система управления однофазным мотором постоянного тока. Электронное управление позволяет исключить использование графитовых щеток мотора.

Преимущества:

- бесколлекторный мотор – нет необходимости использования графитовых щеток
- более легкий запуск
- работа без износов
- нет возникновения искр
- срок службы мотора примерно в 10 раз больше в сравнение со стандартными коллекторными моторами
- нет возникновения возгораний, соответственно подходит для использования в ATEX ZONE 22
- защита мотора и электронных компонентов от перегрузки
- хорошая альтернатива 3-фазным пылесосам в компактном исполнении и по меньшей стоимости





Название и аббревиатура

ATTIX 965-21 SD XC

Наименование модели

AERO 20 / 25
ATTIX 30
ATTIX 40
ATTIX 50
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
M = M + L - класс
H = H + M + L + асбест
M/B1 = M + L + Тип 22

Система очистки фильтра и тип контейнера

XC = Система автомат. очистки фильтра (XtremeClean)
PC = Система ручной очистки (Push&Clean)
SD = Съёмный (SitDown)

Особенности

ЕС = Бесщеточный мотор с долгим сроком службы
Тип 22 = сбор взрывоопасной пыли в АТЕХ зоне 22 = использование в чистых помещениях



XtremeClean
Automatic Filter Cleaning System

Push&Clean
Filter Cleaning System

NanoFilter
Advanced Fleece Technology

SilentPower
Quiet Impact

DualFilter

SALTIX 10 – Коммерческие пылесосы для сухой уборки



◀ Пылесос может легко переноситься одной рукой.

Удобное хранение аксессуаров.



Компактное и надежное решение для ежедневной уборки

- Система DualFilter обеспечивает чистоту отработанного воздуха.
- SilentPower - низкий уровень шума позволяет осуществлять уборку в рабочее время.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SALTIX 10
Скорость потока воздуха (л/мин)	1920
Разрежение (мбар/кПа)	230/23
Мощность Pies (Вт)	1200
Уровень шума (дБ(А))	50
Объем контейнера (л)	10
Емкость пылесборника (л)	8
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	395 x 340 x 390
Вес	5.2
Эл. кабель (м)	10
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Система DualFilter	●
Защитный бампер переднего колеса	●
Контроль всасывания на рукоятке	●
Хранение кабеля	●
Крепление для насадки	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Шланг 2,5 м	147 0765 500
Удлинительная трубка, алюм., 2шт.	011 6431 500
Фильтр защиты мотора	147 1432 500
Бумажный пылесборник*	146 8618 000
Щелевая насадка	147 0146 500
Насадка щетка	140 8244 500
Универсальная насадка	140 6700 570
Отсоед. кабель оранжевого цвета 10 м.	107402676
КОД	107402787



MAXXI WD – линейка простых, но мощных пылесосов для сухой/ влажной уборки – экономичное и простое в работе решение для коммерческого использования. Прочный моющийся фильтр, который легко прочищать и обслуживать, обеспечивающий высокую степень фильтрации.

Универсальный опрокидывающийся контейнер пылесоса MAXXI WD 7 обеспечивает удобное опустошение. Встроенный сливной шланг используется для удобного слива жидкости.



Мощный и экономичный – идеальное решение

- Пылесос оснащен моющимся тканевым фильтром и фильтр- мешком.
- Система аксессуаров MultiFit для большей гибкости при решении задач.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MAXXI WD 3	MAXXI WD 7-4 DUO
Скорость потока воздуха (л/мин)	2900	4100
Разрежение (мбар/кПа)	210/21	215/21.5
Мощность P _{max} (Вт)	1500	2 x 1500
Мощность P _{IEC} (Вт)	1350	2 x 1350
Уровень шума (дБ-А)	67	69
Объем контейнера (л)	35	75
Питание (В/~/Гц)	230/1/50	230/1/50
Габариты Д x Ш x В (мм)	437 x 413 x 721	720 x 600 x 995
Вес (кг)	8	22
Эл. кабель (м)	10	10
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Прочная тележка со складной ручкой		●
Опрокидывающийся контейнер		●
Система		●
Сливной шланг		●
Держатель аксессуаров и хранение кабеля	●	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг	60897 [Ø32 mm x 1.8 m]	46948 [Ø36 mm x 3 m]
Удлинительная трубка, алюм., 2 шт	107400032 [Ø36]	302000529 [Ø36]
Изогнутая рукоятка	60911	302000528 [Ø36]
Фильтр – мешок	140 8658 500	140 9512 500
Пылесборник*	147 0745 010	147 0746 010
Фильтр для двигателя	140 8682 500	140 8682 500
Насадка универсальная, 115 мм	14295	
Насадка для пола, 360 мм		302000521
Всасывающая щетка, 70 мм	5146	
Щелевая насадка, алюм.	6084	6084
Насадка комбинированная, 260 мм	302000477	
КОД	905 8321 010	905 8821 010

● Стандартное или рекомендуемое оборудование
* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AERO 20 / 25 – Компактные пылесосы для сухой и влажной уборки



◀ AERO – компактный пылесос для сухой/влажной уборки. Подходит для применения в бытовом или полупрофессиональном секторе, где важен размер пылесоса и привлекательный дизайн. С его легким весом AERO – идеальная модель для хранения в автомобиле и работы в гараже или мастерской.



▶ Моющийся картридж-фильтр и полуавтоматическая система очистки фильтра Push&Clean предотвращает потерю производительности и увеличивает эффективность клининга.

Два в одном - низкий уровень шума и большой объем контейнера

- Система аксессуаров MultiFit для максимальной гибкости в выполнении различных задач.
- Моющийся флисовый PЕТ фильтр с максимальным уровнем фильтрации 99,9%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	AERO 20-01	AERO 20-01 INOX	AERO 20-21 INOX	AERO 20-11	AERO 20-21
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600	3600	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	180/18	180/18	180/18	180/18	180/18
Мощность P _{max} (Вт)	1300	1300	1300	1300	1300
Питание (В/~Гц)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума (дБ-А)	67	67	67	67	67
Объем контейнера (л)	20	20	20	20	20
Габариты Д x Ш x В (мм)	380 x 375 x 485				
Вес (кг)	5.7	6.7	6.7	5.7	5.7
Эл. кабель (м)	5	5	5	5	5
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●	●	●
Хранение кабеля	●	●	●	●	●
Контроль всасывания на рукоятке	●	●	●	●	●
Сетевая розетка			●	●	●
Система автоматического вкл/выкл для электроинструмента			●		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
Всасывающий шланг (м)	107405600 [Ø32 x 1,9 m]	107405600 [Ø32 x 1,9 m]	107405599 [Ø32 x 2,5 m]	107405600 [Ø32 x 1,9 m]	107405599 [Ø32 x 2,5 m]
Удлинительная трубка, пластик, Ø36	40696	40696		40696	40696
Удлинительная трубка, алюм., Ø36			107400032		107400032
Фильтрующий элемент, PЕТ, Ø185 x 140 мм	302000490	302000490	302000490	302000490	302000490
Флисовый фильтр-мешок, шт. * + р для влажной уборки, шт.	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404
Щелевая насадка, 300 мм	6084	6084	6084	6084	6084
Насадка для пола, 300 мм	302002331	302002331		302002331	
Комбинированная насадка, 260 мм			302002365		302002365
Насадка-щетка, 70 мм	5146	5146	5146	5146	5146
Универсальная насадка, 115 мм	14295	14295	14295	14295	14295
Переходник для инструмента			302002356	302002356	302002356
КОД	302002318	302002319	302003276	302002320	302002321



◀ Модели AERO INOX – это самые компактные пылесосы для сухой/ влажной уборки с контейнером, удобным для опустошения, из нержавеющей стали.

Модели AERO -11 и -21 оснащены розеткой с функцией автоматического старта/стопа (опция) – удобное решение для работы с электроинструментом.

С функцией Push&Clean все, что необходимо для прочистки фильтра – закрыть входное отверстие пылесоса или шланг, а затем нажать и отпустить кнопку прочистки фильтра. Мощные толчки воздуха мягко прочищают фильтр. Пыль выдувается из фильтра и сила всасывания восстанавливается – вы можете снова вернуться к работе. Удобный и мощный, но мягкий способ очищения фильтра.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	AERO 25-11	AERO 25-21
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	190/19	190/19
Мощность Pmax (Вт)	1400	1400
Питание (В/~Гц)	230/1/50	230/1/50
Уровень шума (дБ-А)	67	67
Объем контейнера (л)	25	25
Габариты Д x Ш x В (мм)	380 x 375 x 545	380 x 375 x 545
Вес (кг)	5.9	5.9
Эл. кабель (м)	5	5
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Хранение кабеля	●	●
Контроль всасывания на рукоятке	●	●
Сетевая розетка	●	●
Система автоматического вкл/выкл для электроинструмента		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Всасывающий шланг (м)	107405599 [Ø32 x 2,5 m]	107405599 [Ø32 x 2,5 m]
Удлинительная трубка, алюм., Ø36	107400032	107400032
Комбинированная насадка, 260 мм	302002365	302002365
Фильтрующий элемент, РЕТ, Ø185 x 140 мм	302000490	302000490
Флисовый фильтр-мешок, шт. * + р для влажной уборки, шт.	302002404	302002404
Щелевая насадка, 300 мм	6084	6084
Насадка-щетка, 70 мм	5146	5146
Универсальная насадка, 115 мм	14295	14295
Устройство хранения аксессуаров	302002407	302002407
Переходник для инструмента	302002356	302002356
КОД	302002323	302002324

АТТІХ 30 – Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки



▶ АТТІХ 30 – модель из линейки компактных и мощных пылесосов для сухой и влажной уборки – идеальное решение для мобильных бригад. Эргономичный дизайн, низкий уровень шума и длительный срок службы – основные существенные преимущества.

▶ Моющийся РЕТ-фильтр и система полуавтоматической очистки фильтра Push&Clean обеспечивает сокращение простоев, постоянную высокую силу всасывания и низкие эксплуатационные расходы – это пылесос для профессионального использования.



Надежная и компактная модель для повседневного использования

- Технология SilentPower.
- Система аксессуаров MultiFit.
- Моющийся флисовый РЕТ фильтр с максимальным уровнем фильтрации 99,9%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТІХ 30-01	АТТІХ 30-01 PC	АТТІХ 30-11 PC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25
Мощность Pmax (Вт)	1500	1500	1500
Мощность Pies (Вт)	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59
Объем контейнера (л)	30	30	30
Питание (В/~Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Вес (кг)	10	10	10
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Система очистки фильтра		Push&Clean	Push&Clean
Контроль всасывания на рукоятке	●	●	●
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●
Система плавного пуска			●
Антистатик (эл. разряд)			○ Антистатическая подготовка
Сетевая розетка			●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Шланг	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]
Удлинительная трубка, алюм., 2 шт., Ø36	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	107400032
Флисовый фильтр-мешок, 5 шт.*	302004000	302004000	302004000
Фильтрующий элемент, РЕТ, Ø185 x 140 мм	302000490	302000490	302000490
Универсальная насадка для пола, 115 мм			14295
Комби-насадка, 260 мм	302000477	302000477	302000477
Насадка-щетка, 230 мм.			6086
Щелевая насадка, 300 мм	6084	6084	6084
Адаптер для инструмента			60916
КОД	302003405	302003406	302003407



◀ Встроенный держатель аксессуаров и шнура питания обеспечивает удобство и безопасность работы, а хранение инструмента на крышке пылесоса позволяет всегда иметь инструмент под рукой, готовый к работе.

Модели АТТІХ 30-21 оснащены розеткой с функцией автоматического включения/ выключения – удобная опция при использовании электроинструмента. Переключатель скоростей позволяет отрегулировать силу всасывания под конкретную задачу.

Новое поколение системы автоматической очистки фильтра XtremeClean увеличивает эффективность и снижает время простоев – даже при наиболее трудных задачах по сбору мелкодисперсной пыли. Моющийся фильтр из Нанопфибры и воздушный поток обратного хода позволяет предотвратить потерю мощности не прерывая работу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТІХ 30-21 РС	АТТІХ 30-21 ХС
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25
Мощность Pmax (Вт)	1500	1500
Мощность Pies (Вт)	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59
Объем контейнера (л)	30	30
Питание (В/~Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Вес (кг)	10	11
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Система очистки фильтра	Push&Clean	XtremeClean
Контроль всасывания на рукоятке	●	
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик (эл. разряд)	○ Антистатическая подготовка	○ Антистатическая подготовка
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●
Контроль скорости	●	●
Автоматическое контроль уровня жидкости		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	25537 [Ø36 mm x 4 m]
Удлинительная трубка, алюм., 2 шт.хром, Ø36	302000529	302000529
Ручная насадка, хром, Ø36		302000528
Флисовый фильтр-мешок, 5 шт.*	302004000	
Фильтрующий элемент, PET, Ø185 x 140 мм	302000490	
Плоский фильтр, PET Nano Fiber		302002842
Мешок для мусора, 5 шт.*		302000804
Насадка для пола, 400 мм	302003666	302003666
Щелевая насадка, 300 мм	6084	6084
Адаптер для инструмента	60916	302000535
КОД	107407544	302003409



ATTIX 40 INOX – Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки



ATTIX 40 – оптимальная модель пылесоса для сухой и влажной уборки, когда требуется высокая производительность в сочетании с компактностью контейнера из нержавеющей стали. Прочный контейнер, удобный для очистки, и превосходная сила всасывания делают ATTIX 40 идеальным решением для коммерческого и промышленного использования.

Моющиеся ПЕТ фильтры и автоматическая/полуавтоматическая система очистки фильтра обеспечивают снижение времени простоев, постоянную высокую силу всасывания и низкие эксплуатационные расходы. Пылесос предназначен для профессионального использования.



Нержавеющий контейнер - идеальное решение, когда требуется работать во влажной среде

- Контейнер из высококачественной нержавеющей стали.
- Тихий и мощный пылесос – высокая производительность, которую видно, но не слышно.
- Система аксессуаров MultiFit для максимального удобства в использовании.
- Моющийся флисовый ПЕТ фильтр с максимальным уровнем фильтрации 99,9%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25
Мощность P _{max} (Вт)	1500	1500	1500
Мощность P _{IEC} (Вт)	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59
Объем контейнера (л)	37	37	37
Питание (В/~Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735
Вес (кг)	13	14	14
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●
Антистатик (эл. разряд)	○ Антистатическая подготовка	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●	●
Контроль скорости		●	●
Автоматическое контроль уровня жидкости			●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Всасывающий шланг	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Удлинительная трубка, шт.	302000529 [Ø36] хром		15546 [Ø36] нерж. сталь
Изогнутая ручка	302000528 [Ø36] хром		46691 [Ø36] нерж. сталь
Флисовый фильтр-мешок, 5 шт.*	302004004	302004004	
Фильтрующий элемент, ПЕТ, Ø 185 x140 мм	302000490	302000490	
Плоский фильтр, PET Nano Fiber			302002842
Мешок для мусора, 5 шт.*			302000804
Насадка для пола, 400 мм	302003666		302003666
Щелевая насадка, 300 мм	6084		6084
Адаптер для инструмента		302000535	302000535
КОД	302003414	302003415	107403512

● Стандартное или рекомендуемое оборудование
* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатическая подготовка

Узнайте больше о преимуществах нашего оборудования на сайте www.nilfisk-alto.ru

АТТІХ 50 – Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки



◀ АТТІХ 50 – пылесос для сухой/ влажной уборки с высокой производительностью и большим вместительным контейнером – идеальное решение для частого использования. Улучшенный эргономичный дизайн обеспечивает эффективную и удобную для пользователя работу с пылесосом.

▶ Новое поколение технологии очистки фильтра повышает эффективность и снижает простои техники. Передовые материалы из Нано-фибры, используемые в линейке пылесосов с функцией XtremeClean, предотвращают глубокую фильтрацию и потерю производительности – действительное преимущество для пользователя при работе со сбором пыли.



Большой объем контейнера

- Технология SilentPower.
- Система аксессуаров MultiFit.
- Моющийся флисовый PЕТ фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТІХ 50-01 РС	АТТІХ 50-21 РС	АТТІХ 50-21 ХС
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25
Мощность P _{max} (Вт)	1500	1500	1500
Мощность P _{IEC} (Вт)	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59
Объем контейнера (л)	47	47	47
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Вес (кг)	11	11	12
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●
Антистатик (эл. разряд)	○ Антистатическая подготовка	●	○ Антистатическая подготовка
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●	●
Контроль скорости		●	●
Автоматическое контроль уровня жидкости			●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Всасывающий шланг	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	25537 [Ø36 mm x 4 m]
Удлинительная трубка, хром., 2 шт., Ø36	302000529	302000529	302000529
Изогнутая ручка, хром., Ø36	302000528	302000528	302000528
Флисовый фильтр мешок, 5 шт.*	302004004	302004004	
Фильтрующий элемент, PЕТ, д185 x 140 мм	302000490	302000490	
Плоский фильтр PЕТ Nano Fiber			302002842
Мешок для мусора, 5 шт.*			302000728
Насадка для пола, 400 мм	302003666	302003666	302003666
Щелевая насадка, 300 мм	6084	6084	6084
Адаптер для инструмента		302000535	302000535
КОД	302003411	107407545	107403510



▶ Пылесосы ATTIX 50 CLEAN ROOM предназначены для использования в чистых комнатах, таких как больницы, электронные лаборатории и фармацевтические производства. Основной HEPA фильтр и дополнительный фильтр обеспечивают высокую фильтрацию отработанного воздуха на выходе.

Модели ATTIX 50-21 оснащены розеткой с функцией автоматического включения/выключения – удобная функция при использовании электроинструмента. Контроль скорости позволяет отрегулировать силу всасывания под конкретные задачи.

Система электронного управления ходом – это бесщеточный мотор длительного срока службы с электронным управлением и четкий контроль мощности. Надежное и эффективное решение для продолжительного использования без возникновения искрения или графитовой пыли от мотора.



HEPAFILTER
99,995 - 99,999 %
FILTRATION



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM
Скорость потока воздуха (л/мин)	3200	3200
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность Pmax (Вт)	1400	1400
Мощность Pies (Вт)	1100	1100
Уровень шума (дБ-А)	60	60
Объем контейнера (л)	47	47
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Вес (кг)	11	11
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Система очистки фильтра	Push&Clean	Push&Clean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик ((эл. разряд)	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●
Контроль скорости	●	●
Бесщеточный мотор с эл. управлением	●	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Всасывающий шланг	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Флисовый фильтр мешок, 5 шт.*	302004004	302004004
Фильтрующий элемент, PET, д185 x 140 мм	302000490	
Фильтрующий элемент, H-класс, Ø211 x 140 мм		302000658
Адаптер для инструмента	302000535	302000535
Коллектор воздуха на выходе, Ø50 MultiFit		302003717
Воздушный фильтр охлаждения мотора		302003721
КОД	107400411	107400412

АТТІХ 560-21 ХС – однофазный пылесос для сухой и влажной уборки



▶ Пылесос АТТІХ 560-21 ХС идеально подходит для пользователей, которые нуждаются в большой производительности. Данный пылесос является самым тихим в классе, с хорошей силой всасывания, а также оборудован системой автоматической очистки фильтра. Даже при выполнении самых сложных задач вы почти не услышите, как он работает. Таким образом, пылесос подходит для самых требовательных клиентов с высокой частотой использования, а максимальная эффективность достигается установленной системой очистки фильтра.



Система очистки фильтра XtremeClean позволяет вам работать без остановки, даже при сборе самой мелкой пыли. ▶

Большой, надежный, эргономичный, мощный и очень тихий

- Технология SilentPower.
- Система аксессуаров MultiFit.
- Моющийся флисовый PЕТ фильтр с максимальным уровнем фильтрации 99,9%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТІХ 560-21 ХС
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600
Разрежение (мБар/кПа)	230/23
Мощность Pmax (Вт)	1500
Мощность Pies (Вт)	1200
Уровень шума (дБ(А))	57
Объем контейнера (л)	45
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	506 x 476 x 655
Вес (кг)	16
Эл. кабель (м)	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Система очистки фильтра	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●
Система плавного пуска	●
Антистатик (эл. разряд)	●
Автоматический старт/стоп	●
Контроль скорости	●
Контроль уровня жидкости	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Шланг универсальный	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Фильтр PЕТ NanoFibre, Ø275 x 187 mm	107400562
Мешок для утилизации, 5 шт.*	302000728
Адаптер для инструмента	107404520
КОД.	302000583



АТТІХ 7 – Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки



▶ Пылесос для сухой/влажной уборки АТТІХ 7 – идеальное решение для пользователей, кому необходима модель с большим объемом контейнера, высокой производительностью и прочным металлическим шасси. Являясь нашим самым тихим пылесосом, АТТІХ 7 – это идеальное решение для профессионального применения.

▶ Контейнер из высококачественной нержавеющей стали вместимостью 70 л с опцией опрокидывания или поднятия для опустошения – эргономичное и удобное решение как для сухой пыли, так и для жидкостей.

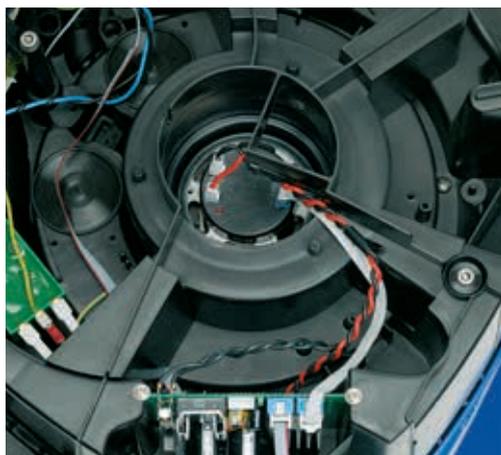


Высокая производительность

- Контейнер из высококачественной нержавеющей стали на стальном шасси.
- Технология SilentPower.
- Система аксессуаров MultiFit.
- Моющийся флисовый РЕТ фильтр с максимальным уровнем фильтрации 99,9%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТІХ 751-11	АТТІХ 751-21
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность Pmax (Вт)	1500	1500
Мощность Pies (Вт)	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	57	57
Объем контейнера (л)	70	70
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Вес (кг)	25	25
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик (эл. разряд)	○ Антистатическая подготовка	●
Сетевая розетка	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●
Контроль скорости		●
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг универсальный	25537 [Ø36 mm x 4 m]	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302002892	302002892
Фильтрующий элемент, РЕТ, д185 x 140 мм	302000490	302000490
Изогнутая рукоятка, нержавеющая сталь	46691 [Ø36]	
Адаптер для инструмента		107404520
Насадка - трубка с диагональным срезом, рез.	5067	
КОД	302001523	302001525



◀ Система электронного управления ходом – это бесщеточный мотор длительного срока службы с электронным управлением и четкий контроль мощности. Надежное и эффективное решение для продолжительного использования без возникновения искрения или графитовой пыли от мотора.

Технология очистки фильтра ExtremeClean позволяет увеличивать эффективность всасывания и снижать время простоя оборудования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3800
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	250/25
Мощность Pmax (Вт)	1500	1500
Мощность Pies (Вт)	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	57	59
Объем контейнера (л)	70	70
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Вес (кг)	27	25
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Система очистки фильтра	XtremeClean	
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик (эл. разряд)	●	●
Сетевая розетка	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●
Контроль скорости	●	●
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●	●
Бесщеточный мотор		●
Автоматический контроль уровня жидкости	●	
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Шланг универсальный	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302002892	302002892
Фильтрующий элемент, PET, д185 x 140 мм		302000490
Плоский фильтр PET Nano Fiber, Ø275 x 187 мм	107400562	
Мешок для утилизации, 5 шт.*	302001480	
Адаптер для инструмента	107404520	107404520
КОД	302001533	302001536

ATTIX 7 SPECIAL PURPOSE – Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки



▶ Пылесосы для влажной уборки ATTIX 7 имеют функцию опрокидывания для легкого слива жидкости из контейнера большого объема, изготовленного из нержавеющей стали.

Система из двух решетчатых фильтров из нержавеющей стали предохраняет помпу и турбину от повреждений во время сбора воды.

Пылесосы ATTIX 7 LIQUID VAC и FIRE BRIGADE VAC предназначены специально для работы с водой, например, сбора воды после потопа или проведения очистных работ после пожара. Прочные основные колеса и поворотные колеса для трудных задач обеспечивают высокую мобильность даже на неровных поверхностях.

Благодаря высокой производительности и встроенной помпе пылесосы ATTIX 7 LIQUID VAC и FIRE BRIGADE VAC способны собирать до 200 л/мин жидкости и выбрасывать до 300 л/мин жидкости на высоту 9 м или на расстояние до 50 метров от места проведения работ.



Специальное решение для специального применения

- Встроенная помпа для продолжительного автоматического слива воды.
- Контейнер из высококачественной нержавеющей стали.
- Удобная ручка и прочное стальное шасси для надежности и мобильности.
- Система аксессуаров MultiFit при решении различных клининговых задач.
- Фильтр-решетка для влажной уборки – не подходит для сухой уборки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	ATTIX 751-71 FIRE BRIGADE VAC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность P _{max} (Вт)	1500	1500
Мощность P _{ies} (Вт)	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	57	57
Объем контейнера (л)	70	70
аение (В/~Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	605 x 580 x 970	510 x 480 x 875
Вес (кг)	33	31
Эл. кабель (м)	7.5	10
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Контроль скорости	●	●
Безопасный сетевой выключатель на эл. кабеле	●	●
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●	●
Компактное шасси с колесами внутри рамы		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Вакуумный шланг		302001677 [Ø36 mm x 3.5 m]
Удлинительная трубка, нерж. сталь, 2 шт., Ø36		15546
Изогнутая рукоятка, Ø36		46691
Отсек для хранения вак. шланга		302001554
Решетчатый фильтр	302001434	302001434
Сетчатый фильтр для влажной уборки	15475	15475
Насадка для пола, вл. уборка, алюм., 450 мм		15349
Щелевая насадка, 300 мм		6084
КОД	302001529	302001530



АТТІХ 961-01 & 965-21 SD ХС – Однофазные пылесосы для сухой и влажной уборки



▶ Контейнер большого объема из нержавеющей стали, с возможностью опустошения до минимума, позволяет продлить время работы пылесоса. Практичное положение контейнера для удобного опустошения способствует быстрой и эффективной работе.

▶ Линейка двухмоторных пылесосов АТТІХ 9 предназначена для сухой/ влажной уборки в тяжелых промышленных условиях, где требуется сбор большого количества материалов, жидкостей или мелкодисперсной пыли. Мощные и универсальные пылесосы АТТІХ 9 – это высокопрофессиональное решение – пылесос, в котором можно быть уверенным.

Новое поколение технологий очистки фильтра повышает эффективность и снижает простой техники. Моющийся РЕТ фильтр из Нанопибры, используемый во всех пылесосах АТТІХ 9, обеспечивает непрерывно высокую силу всасывания и низкие эксплуатационные расходы.



Длительный срок службы

- Промышленное исполнение с двумя моторами.
- Высококачественный контейнер из нержавеющей стали.
- Моющийся флисовый РЕТ фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.
- Система аксессуаров MultiFit.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТІХ 961-01	АТТІХ 965-21 SD ХС
Скорость потока воздуха (л/мин)	2 x 3600	2 x 3600
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25
Мощность Рmax (Вт)	2 x 1500	2 x 1500
Мощность Рiес (Вт)	2 x 1200	2 x 1500
Уровень шума (дБ-А)	67	67
Объем контейнера (л)	70	50
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	580 x 600 x 970	615 x 690 x 990
Вес (кг)	30	35
Эл. кабель (м)	10	10
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Система очистки фильтра	Push&Clean	XtremeClean
Держатель аксес асуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик (эл. разряд)	○ Антистатическая подготовка	○ Антистатическая подготовка
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●	
Контроль скорости		●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●
Выдвижной контейнер с поворотными колесиками		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Вакуумный шланг	302002796 [Ø38 mm x 4 m]	
Удлинительная трубка, нерж. сталь, Ø38	107402474	
Изогнутая рукоятка нерж. сталь, Ø38	302002889	
Флисовый фильтр-мешок, 5 шт.*	302002892	
Фильтр РЕТ Nano Fiber, Ø275 x 187 мм	107400562	107400562
Мешок для утилизации мусора, 5 шт.*		302001480
Насадка для пола стандартная, 400 мм	302002798	
Щелевая насадка, 300 мм	302002890	
КОД	302002900	302002902



Пылесосы с монетоприемником с функцией самообслуживания соответствуют всем специальным требованиям АЗС и предназначены для работы на внешних территориях при любой погоде. Имеются модели с одним или двумя моторами и простой системой матерчатых фильтров для быстрого и простого обслуживания

Электронная система приема монет позволяет регулировать время работы пылесоса в соответствии с достоинством монет, а также адаптировать аппарат под национальную валюту или жетоны. Постоянная готовность работы – и минимум усилий.



Наши решения позволяют получить хорошую прибыль

- Использование одним или двумя операторами.
- Высокая производительность и простота использования.
- Моющийся матерчатый фильтр с высокой степенью фильтрации.
- Возможность изготовления в корпоративном цвете компании с адаптированным монетоприемником или терминалом для пластиковых карт. За более подробной информацией обратитесь к дилеру.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SB STATION	SB TANDEM
Скорость потока воздуха (л/мин)	4000	2 x 4000
Разрежение (мбар/кПа)	235/23.5	2 x 235/23.5
Мощность P _{max} (Вт)	1700	2 x 1700
Мощность P _{IEC} (Вт)	1400	2 x 1400
Уровень шума (дБ-А)	75	75
Емкость контейнера (л)	30	30
Питание (В/~Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034
Вес (кг)	90	115
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Автоматический сбор шланга	●	●
Программируемый электронный монетоприемник	●	●
Система плавного пуска	●	●
Использование двумя операторами		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Вакуумный шланг	64084 [Ø50 mm x 5 m]	2 x 64084 [Ø50 mm x 5 m]
Держатель шланга	43064	2 x 43064
Щелевая насадка	7102	2 x 7102
Специальный тканевый фильтр	17069	2 x 17069
Монетоприемник, Жетоны	302000305	2 x 302000305
КОД – ВКЛ. ЭЛЕКТР. МОНЕТОПРИЕМНИК	65481	65482

Пылесосы для безопасной уборки

Работа с опасной пылью – сложная задача, требующая разработки инновационных продуктов и грамотных инженерных решений. Nilfisk-ALTO, как компания высокого профессионального уровня, предлагает проверенные передовые решения для любого класса, в том числе для сбора опасной для здоровья пыли.

Nilfisk-ALTO предлагает пылесосы для безопасной работы с различными видами опасной пыли – L (низкий), M (средний), H (высокий), асбест, а также взрывоопасная пыль, классифицируемая как АТЕХ Тип 22. Все наши решения соответствуют общеевропейским стандартам и имеют подтверждающие символы о прохождении всех необходимых испытаний. Вся линейка предназначена для профессионалов, которым важны такие параметры как низкий уровень шума, эргономичность, длительный срок службы и надежность исполнения.

С 1997 ГОДА СТАНДАРТЫ EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69, ДЕЙСТВУЮЩИЕ		ХАРАКТЕР ОПАСНОСТИ	УТИЛИЗАЦИЯ
Класс пыли / Зона	Макс. проницаемость		
L	1%	Удаляют 99%: • Пыли с показателями OeL > 1 мг/м³	-
M	0.1%	Удаляют 99.9%: • Пыли с показателями OeL > 0,1 мг/м³ • Древесная пыль	Мало пыли
H	0.005%	Удаляют 99.995%: • Пыли с показателями OeL • Канцерогенная пыль • Пыль, содержащая бактерии и микробы	Без пыли
Требования по асбесту	Аналогично H	• Пыль с содержанием асбеста	
Взрывоопасная пыль (зона 22 по классификации АТЕХ)	Тип 22: Аналогично классу L, M или H, включая дополнительные требования.	• Виды пыли от пылевых взрывов классов St1, St2 и St3 в зоне 22 АТЕХ (ранее зона 11)	Базовая модель для зоны АТЕХ 22



Данные пылесосы подходят для сбора пыли класса L. К этому классу относится пыль с предельно допустимой концентрацией > 1 мг/м³



Данные пылесосы подходят для сбора пыли классов L и M. К этим классам относят все виды опасной для здоровья, неканцерогенной пыли с показателями допустимой концентрации > 1,0 мг/м³ и пыль твердой древесины.



Данные пылесосы обеспечивают сбор пыли классов L, M и H. В данный класс включены все виды опасной для здоровья пыли с показателями допустимой концентрации, все виды канцерогенной пыли, а также пыль с содержанием микробов и бактерий.

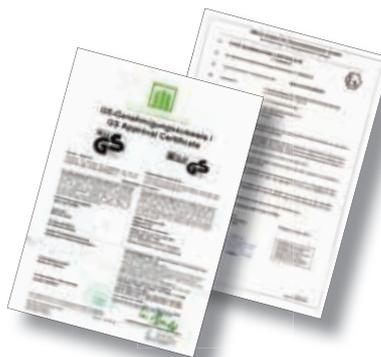


Асбест - это группа неорганических минералов из класса силикатов природного происхождения, в виде тонких волокон. При механической обработке они могут расщепляться, образуя еще более тонкие волокна, которые способны проникать в легкие. Во время дробления, сверления, шлифовки, или проведения других работ с асбестовыми материалами, образуются волокна, требующие утилизации. Пыль должна быть собрана напрямую от источника пылесосами, одобренными для работы с опасной пылью H-класса.

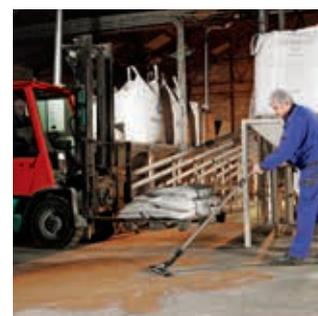


Данные пылесосы одобрены для сбора взрывоопасной пыли, а также пыли классов L и M. Это пыль твердой древесины, все виды неканцерогенной пыли с показателями допустимой концентрации > 1,0 мг/м³ и/или легковоспламеняющаяся пыль в сферах применения, соответствующих зоне 22 по классификации АТЕХ. Более того, такие пылесосы одобрены для применения как экстракторы пыли.

ATEX ZONE 22 – Предохранение от опасной пыли



Говоря о безопасности пылесосов, заболевания – не единственная опасность, о которой стоит упомянуть. Хорошо известно, что хлопок и бумага могут гореть. Также воспламеняться могут и такие материалы как мука и даже металл. Наличие кислорода, источника возгорания с достаточной энергией и горючего вещества (газа, жидкости или сухого вещества) – это факторы, способные вызвать воспламенение или взрыв. И чем мельче пыль, тем выше риск воспламенения.



С АТЕХ директивой 94/9/ЕС, вступившей в силу в июле 2003, удаление и разделение взрывоопасных материалов регулируется международными требованиями. Множество типов потенциально взрывоопасной пыли классифицируется как АТЕХ (АТмосphere EXplosive) среда и используемое оборудование должно соответствовать дополнительным требованиям.

Nilfisk-ALTO предлагает ряд безопасных пылесосов для сбора взрывоопасной пыли и удаления ее из окружающего воздуха. Если собираемая пыль одновременно и вредная и взрывоопасная, пылесосы должны отвечать соответствующим требованиям.

Дополнительная подтверждающая сертификация и заключение сторонней организации

АТЕХ директива 94/9/ЕС налагает обязательство на производителей, предписывающее гарантировать, что пылесосы, предназначенные для работы во взрывоопасной атмосфере, пригодны для АТЕХ среды. Это означает, что пылесос для безопасной уборки, предназначенный для взрывоопасной атмосферы, должен соответствовать параметрам для работы в АТЕХ среде, в зависимости от конкретной клининговой задачи. Все пылесосы Nilfisk-ALTO ТИП 22 соответствуют АТЕХ зоне по Типу 22 и проходят широкий ряд технических испытаний и подтверждений сторонних организаций.

В дополнение к стандартным требованиям сертификации пылесосов, предназначенных для безопасной уборки, существует ряд дополнительных требований, подлежащих соблюдению:

- Электрические аппараты должны отвечать требованиям VDE 0165 “Установка электрического оборудования во взрывоопасных зонах”, например, эл. управляемые моторы.
- Аппарат должен соответствовать классу защиты IP 54 минимум.
- При регулярном использовании рабочие инструменты должны маркироваться показателями температуры поверхности, если эта температура превышает 80°C. К тому же, температура поверхности не должна превышать 135°C.
- Электрические моторы должны быть защищены от короткого замыкания и перегрева, возникающего из-за перенапряжения или фазовых скачков.
- Поток воздуха от пылесоса должен быть направлен так, чтобы осевшая пыль не поднималась в воздух – скорость на выходе max. 1 м/с на 50 мм от поверхности.
- Проводящие части пылесоса (включая аксессуары, такие как вакуумные шланги и удлинительные трубки) должны быть заземлены.
- Должны использоваться специальные соединения, обеспечивающие заземление и предотвращающие соединение с непроводящими частями.
- Сопrotивление заземления не должно быть выше 1 Ом.
- Покрытие контейнера должно быть выполнено из невозгораемых материалов.
- Пылесосы должны быть помечены яркой предупреждающей меткой с указанием «Одобен для работы с огнеопасной пылью в Зоне 22”.
- Также на пылесосе должна быть пометка L-, M- или H-класс, в зависимости от назначения аппарата.

Однофазные пылесосы

Nilfisk-ALTO Тип 22 для АТЕХ Зоны 22 протестированы и сертифицированы согласно следующей классификации:

 II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54

КЛАСС М – Промышленные безопасные пылесосы для влажной и сухой уборки



Для работы с взрывоопасной пылью класса М наши сертифицированные пылесосы класса М для сухой/ влажной уборки – идеальное решение. Безопасные и удобные в использовании, с характеристиками, позволяющими увеличить производительность.

Встроенный сенсор воздушного потока и акустический предупреждающий сигнал контролируют скорость воздуха в вакуумном шланге, не позволяя ей опускаться ниже 20 м/с. Использование вакуумных шлангов различного диаметра легко регулируется на главной панели управления.



Безопасные и удобные в использовании

- Предназначены для работы с взрывоопасной пылью М-класса.
- SilentPower – тихая работа, когда высокую эффективность видно, но не слышно.
- Система аксессуаров MultiFit для различных клининговых задач.
- Моющийся флисовый PЕТ фильтр с минимальным уровнем фильтрации 99,9%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	250/25	250/25	250/25
Мощность Pmax (Вт)	1500	1500	1500	1500
Мощность Pies (Вт)	1200	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59	59
Объем контейнера (л)	30	30	47	47
Питание (В/~Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Вес (кг)	10	11	11	12
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Система очистки фильтра	Push&Clean	XtremeClean	Push&Clean	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●	●
Антистатик (эл. разряд)	●	●	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●	●	●
Контроль скорости	●	●	●	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Вакуумный шланг	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]			
Удлинительная трубка, хром, 2 шт., Ø36	302000529		302000529	
Изогнутая трубка, хром, Ø36	302000528		302000528	
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302004000	302004000	302004000	302004000
Плоский фильтр, PЕТ Nano Fiber		302002842		302002842
Фильтрующий элемент, PЕТ, Ø185 x 140 мм	302000490		302000490	
Мешок для утилизации, 5 шт.*		302000804		302000728
Адаптер для инструмента	302000535	302000535	302000535	302000535
Насадка для пола, 400 мм	302003666		302003666	
КОД	107400402	107400401	107400403	107400404



◀ Возможность подобрать нужный размер контейнера и различную систему очистки фильтра в зависимости от ваших задач и сфер применения.

Все модели М-класса оснащены системой шлангов AntiStatic для предотвращения возникновения электрических ударов. Заземленное соединение предотвращает накопление пыли и обеспечивает электростатическое разряжение.

Моющийся PET фильтр и автоматическая/полуавтоматическая система очистки фильтра обеспечивает снижение простоев, постоянную высокую силу всасывания и низкие эксплуатационные расходы – пылесосы предназначены для профессионального использования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3600	3600
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	230/23
Мощность P _{max} (Вт)	1500	1500
Мощность P _{IEC} (Вт)	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	57	57
Объем контейнера (л)	70	70
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Вес (кг)	25	27
Эл. кабель (м)	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Система очистки фильтра		XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●
Система плавного пуска	●	●
Антистатик (эл. разряд)	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●	●
Контроль скорости	●	●
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь	●	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Вакуумный шланг	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3.5 m AS]
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302002892	302002892
Фильтрующий элемент, PET, Ø185 x 140 мм	302000490	
Фильтрующий элемент, PET NanoFibre, Ø275 x 187 мм		107400562
Мешок для утилизации, 5 шт.*		302001480
Адаптер для инструмента	107404520	107404520
КОД	302001526	302001535

ПЫЛЕСОСЫ Н-КЛАССА – Промышленные безопасные пылесосы для влажной и сухой уборки



◀ При работе с взрывоопасной пылью Н-класса или асбестом безопасность и беспылевая работа – ключевое требование. Серия наших сертифицированных пылесосов Н-класса – безопасное и простое в использовании решение.

Встроенный сенсор воздушного потока и акустический предупреждающий сигнал контролируют скорость воздуха в вакуумном шланге, не позволяя ей опускаться ниже 20 м/с. Использование вакуумных шлангов различного диаметра легко регулируется на главной панели управления.



Серия наших сертифицированных пылесосов Н-класса - безопасное и простое в использовании решение.

- Одобрены для работы с взрывоопасной пылью Н-класса и асбестом.
- Сертифицированный фильтр Н-класса с эффективностью фильтрации 99,995 - 99,999%.
- SilentPower – тихая работа, когда высокую эффективность видно, но не слышно.
- Система аксессуаров MultiFit для высокой гибкости при различных клининговых задачах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 30-0H	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H PC
Скорость потока воздуха (л/мин)	3000	3700	3700	3700	3700
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	250/25	250/25	250/25	250/25
Мощность P _{max} (Вт)	1150	1500	1500	1500	1500
Мощность P _{IEC} (Вт)	1000	1200	1200	1200	1200
Уровень шума (дБ-А)	59	59	59	59	59
Объем контейнера (л)	30	30	30	47	47
Питание (В/~/Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Вес (кг)	10	10	10	11	11
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Система очистки фильтра		Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●	●	●
Антистатик (эл. разряд)		<input type="radio"/> Антистатическая подготовка	●	<input type="radio"/> Антистатическая подготовка	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента			●		●
Контроль скорости			●		●
Сетевая розетка			●		●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
Шланг универсальный	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Удлинительная трубка, хром., 2 шт., Ø36		302000529		302000529	
Изогнутая рукоятка, хром, Ø36		302000528		302000528	
Безопасный фильтр-мешок, 5 шт.*		107400233	107400233	107400236	107400236
Фильтр класс Н, Ø211 x 140 мм		302000658	302000658	302000658	302000658
Адаптер для инструмента			302000535		302000535
Crevice nozzle	6084				
Brush nozzle	6086				
Насадка для пола, 400 мм		302003666		302003666	
КОД	107407546	107400405	107400406	107400407	107400408



◀ Все модели Н-класса оснащены безопасным фильтр-мешком Nilfisk-ALTO – герметичная система опустошения, обеспечивающая дополнительную безопасность во взрывоопасной среде. При замене фильтра не происходит распространения пыли.

▶ АТТIX 965-0Н/М – одобрен для работы в зонах М-, и Н-класса. Правильный подбор выходного отверстия контейнера гарантирует беспылевое, а значит безопасное опустошение.



Все пылесосы Н-класса оснащены индивидуально протестированным и сертифицированным фильтрующим элементом, прошедшим проверку эффективности фильтрации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АТТIX 50-2Н ХС	АТТIX 751-0Н	АТТIX 761-2Н ХС	АТТIX 965-0Н/М SD ХС
Скорость потока воздуха (л/мин)	3700	3100	3600	2 x 3600
Разрежение (мбар/кПа)	250/25	230/23	230/23	250/25
Мощность P _{max} (Вт)	1500	1200	1500	2 x 1500
Мощность P _{IEC} (Вт)	1200	1000	1200	2 x 1200
Уровень шума (дБ-А)	59	57	57	67
Объем контейнера (л)	47	70	70	70
Питание (В/~Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 380 x 750	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Вес (кг)	12	25	27	45
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	7.5	10
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Система очистки фильтра	XtremeClean		XtremeClean	XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●	●
Антистатик (эл. разряд)	●	○ Антистатическая подготовка	●	○ Антистатическая подготовка
Автоматический старт/стоп для электроинструмента	●		●	
Контроль скорости	●		●	
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь		●	●	
Выдвижной контейнер с поворотными колесами				●
Система Dual motor				●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Шланг универсальный	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	63209 [Ø36 mm x 4 m AS]	
Изогнутая ручка, нержавеющая сталь, Ø36		46691		
Безопасный фильтр-мешок, 5 шт.*	107400236	302001486	302001486	302003473
Плоский фильтр, Н класс	107400449			
Фильтр класс Н, Ø211 x 140 мм		302000658		
Фильтр класс Н, Ø275 x 187 мм			107400564	107400564
Мешок для утилизации, 5 шт.*				302001480
Адаптер для инструмента	302000535		48750	
Диагональная насадка		5067		
КОД	107400409	302001519	302002174	302002903

● Стандартное или рекомендуемое оборудование
* 1 шт. входит в стандартную комплектацию.

AS = Антистатическая подготовка

Узнайте больше о преимуществах нашего оборудования на сайте www.nilfisk-alto.ru

Тип 22 – Промышленные безопасные пылесосы для влажной и сухой уборки



Встроенный сенсор воздушного потока и акустический предупреждающий сигнал контролируют скорость воздуха в вакуумном шланге, не позволяя ей опускаться ниже 20 м/с. Использование вакуумных шлангов различного диаметра легко регулируется на главной панели управления.

ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22 – наиболее мощный двухмоторный пылесос, одобренный для сбора пыли H- и M-класса в Зоне 22. Оснащен системой очистки фильтра XtremeClean и выдвигаемым контейнером из нержавеющей стали. Превосходная концепция для промышленного использования, где безопасность – основное требование.



Данным пылесосом возможно собирать взрывоопасную пыль в зоне АTEX Z22

- Бесщеточные моторы эл.управления долгого срока службы.
- Одобрены для работы в АTEX Зоне 22 с взрывоопасной пылью.
- Одобрено использование как экстракторов пыли.
- Полная линейка аксессуаров Типа 22 доступна для оснащения пылесоса под выполнения конкретных задач.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Скорость потока воздуха (л/мин)	3200	3800	2 x 3200
Разрежение (мбар/кПа)	230/23	250/25	230/23
Мощность Pmax (Вт)	1400	1500	2 x 1400
Мощность Pies (Вт)	1100	1200	2 x 1100
Уровень шума (дБ-А)	60	59	67
Объем контейнера (л)	37	70	50
Питание (В/~Гц)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Габариты Д x Ш x В (мм)	450 x 440 x 735	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Вес (кг)	13	25	45
Эл. кабель (м)	7.5	7.5	10
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Система очистки фильтра	Push&Clean		XtremeClean
Держатель аксессуаров и хранение инструмента	●	●	●
Система плавного пуска	●	●	●
Антистатик (эл. разряд)	●	●	●
Автоматический старт/стоп для электроинструмента		●	
Контроль скорости		●	
Опрокидывающийся контейнер, нерж. сталь		●	
Выдвигающийся контейнер с поворотными колесами			●
Система Dual motor			●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Всасывающий шланг, антистатический	44193 [Ø36 mm x 4 m]	107404779 [Ø27 mm x 3.5 m]	
Изогнутая ручка, нерж. сталь, Ø36	44188		
Фильтр-мешок, 5 шт.*	302004004	302002892	
Безопасный фильтр-мешок, 5 шт.*			302003473
Фильтрующий элемент, класс H, Ø211 x 140 мм	302000490	302000490	
Фильтрующий элемент, класс H, Ø275 x 187 мм			107400564
Мешок для утилизации, 5 шт.*			302001480
Адаптер для инструмента		107404521	
Диагональная насадка	302000227		
Фильтр охлаждения мотора	302003721	302000491	107400041
КОД	107400410	302001537	302002904



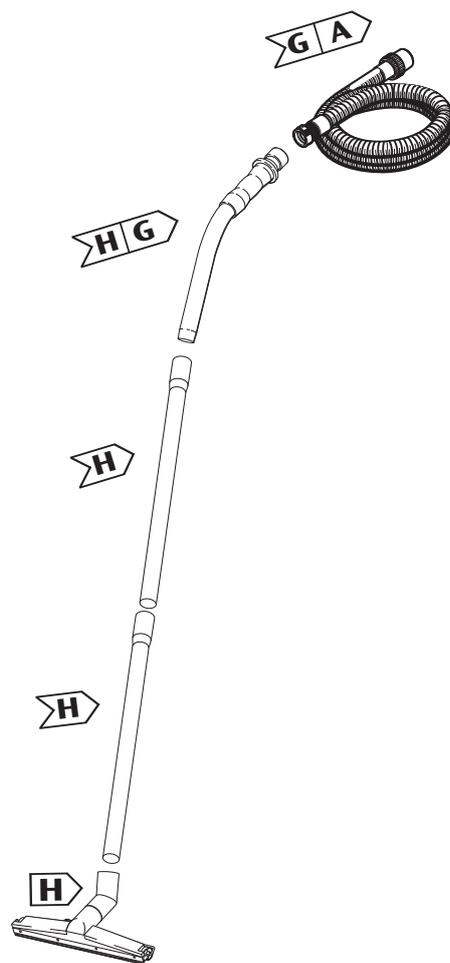
Asbestfasern !

Найдите правильноеодинение для аксессуаров



На следующих страницах вы найдете все аксессуары, подходящие к вашему пылесосу Nilfisk-ALTO и для решения ваших специальных задач. Чтобы вы могли принять правильное решение, мы разработали систему символов соответствия аксессуаров.

Символы стоят рядом с аксессуарами и помогают вам подобрать правильное соединение. Стрелка показывает направление потока воздуха (например по направлению к контейнеру). Стрелки обозначенные одинаковыми буквами (например A-AB) означают правильный вариант соединения.



Правильное соединение



неправильное соединение



Комплекты аксессуаров для пылесосов

(за исключением пылесосов типа 22)



Влажная и сухая уборка

Класс M

Класс H

Промышленная уборка

AEVO 20/25
MAXXI WD3, MAXXI WD 7
ATTIX 30, 30 PC
ATTIX 30 XC
ATTIX 40 PC INOX
ATTIX 40 XC INOX
ATTIX 50 PC
ATTIX 50 XC
ATTIX 50 PC EC
ATTIX 50 PC CLEANROOM
ATTIX 75-11, -21
ATTIX 550-21 XC
ATTIX 75-1-61
ATTIX 75-1-71
ATTIX 75-1-21 XC
ATTIX 75-1-21 EC
ATTIX 96-1-01
ATTIX 965-2 SD XC
ATTIX 30-2M PC
ATTIX 30-2M XC
ATTIX 50-2M PC
ATTIX 50-2M XC
ATTIX 75-1-2M
ATTIX 75-1-2M XC
ATTIX 30-2H PC 50-2H PC
ATTIX 50-2H PC 50-2H PC
ATTIX 50-2H XC
ATTIX 75-1-0H
ATTIX 75-1-2H XC
ATTIX 965-0H(M) SD XC
ATTIX 115 / 125
ATTIX 145 / 155

Комплект шлангов >H/A

3 предмета, соединение - диаметр 36 мм

Всасывающий шланг 3 м, универсальный, Ø36
Изогнутая рукоятка, нержавеющая сталь
Переходник



КОД

63210
25537
46691
29457

Комплект для автомобилей H

3 предмета, соединение - диаметр 36 мм

Щелевая насадка, пластик, 300 мм
Универсальная насадка, пластик, 115 мм
Диагональная трубчатая насадка, резина



63211
6084
14295
5067

Комплект для дома и офисных помещений H

5 предметов, соединение - диаметр 36 мм

Удлинительные трубки 2 x 500 мм, алюминий
Универсальная насадка, пластик, 115 мм
Комбинированная насадка
Насадка щетка, пластик, 230 мм
Щетка для уборки радиаторов, пластик



63212
10740032
14295
8046
6086
5144

Комплект для производства и торговли H

5 предметов, соединение диаметр - 36 мм

Удлинительные трубки 2 x 500 мм, нержавеющая сталь
Щелевая насадка, пластик, 300 мм
Широкая насадка для пола с вставками из щетины 450 мм
Сменные резиновые вставки, для влажной уборки
Резиновое плоское сопло, масло/термостойкое 100 мм



63213
15546
6084
15348
15352
40456

Комплект для мастерских >H/A

6 предметов, соединение - диаметр 36 мм

Всасывающий шланг 4 м, универсальный Ø36
Рукоятка с изгибом, нержавеющая сталь
2 x 500 мм удлинительные трубки, нержавеющая сталь
Профессиональная насадка для пола, 360 мм
Щелевая насадка, пластик, 300 мм
Диагональная трубчатая насадка, резина



302000927
25537
46691
15546
60356
6084
5067

Набор для мастерских H>G

4 предмета, соединение - диаметр 36 мм

Изогнутая ручка, хром
2 x 500 мм удлинительные трубки, хром
Насадка для пола, 400 мм
Щелевая насадка, пластик, 300 мм



107401367
302000528
302000529
302003666
6084

Аксессуары для пылесосов

(за исключением пылесосов типа 22)

Влажная и сухая уборка

Класс M

Класс H

Промышленная уборка



СИСТЕМА 36

AEVO 20/25
MAXXI WD3 MAXXI WD 7
ATTIX 30 30 PC
ATTIX 30 XC
ATTIX 40 PC INOX
ATTIX 40 XC INOX
ATTIX 50 PC
ATTIX 50 XC
ATTIX 50 PC EC
ATTIX 50 PC CLEANROOM
ATTIX 550-21 XC
ATTIX 75-11 -21
ATTIX 75-11-61
ATTIX 75-11-71
ATTIX 75-21 XC
ATTIX 75-21 EC
ATTIX 95-1-01
ATTIX 95-2/SD XC
ATTIX 30-2M PC
ATTIX 30-2M XC
ATTIX 50-2M PC
ATTIX 50-2M XC
ATTIX 75-2M
ATTIX 75-2M XC
ATTIX 30-2H PC 30-2H PC
ATTIX 50-2H PC 50-2H PC
ATTIX 75-1-0H
ATTIX 75-1-2H XC
ATTIX 95-0/1M/1M/SD XC
ATTIX 115 /125
ATTIX 145 /155

Всасывающий шланг »Г|А|

— диаметр 36 мм

Универсальный, 3 м, быстроразъемное крепление

Универсальный, 4 м, быстроразъемное крепление

Маслостойкий, 4 м, быстроразъемное крепление

Антистатический, 3 м, быстроразъемное крепление

Антистатический, 4 м, быстроразъемное крепление

Антистатический, 5 м, быстроразъемное крепление



Трубчатая рукоятка с изгибом »Н|Г|

Нержавеющая сталь, быстроразъемное

крепление

Хромированная сталь, быстроразъемное

крепление



Трубчатая рукоятка »Н|Г|

переходником, поворотная

Переходник, пластик

для всасывающих шлангов с быстроразъемным

креплением »Ж|Г|

Переходник для инструмента с быстроразъемным креплением



Удлинительные трубки »Н|

Телескопическая трубка, нержавеющая

сталь Длина 550-970 мм с храповым механизмом

Хромированная сталь

Прямая удлинительная трубка, 2 шт.

Нержавеющая сталь, 2 x 500 мм

Хромированная сталь, 2 x 500 мм

Прямая удлинительная трубка, 2 шт.

алюминий, 2 x 500 мм

пластик, 2 x 500 мм



Насадка для уборки полов »Н|

Комбинированная насадка, пластик, 260 мм

ножная, с приспособлением для сбора ниток и

поворотным шарниром для уборки ковров и

гладких полов дома и в офисных помещениях

Запасное устройство для сбора ниток



Комбинированная насадка »Н|

пластик, 250 мм, ножная, для уборки ковров и

твердых полов



Насадка для пола »Н|

пластик, 300 мм

Ножное переключение, с функцией сбора

ниток, с большими

задними колесами, для ежедневной уборки в

магазинах и офисах



Аксессуары для пылесосов

(за исключением пылесосов типа 22)

Влажная и сухая уборка

Класс M

Класс H

Промышленная уборка



СИСТЕМА 36

AEBO 20/25
MAXXI WD3, MAXXI WD 7
ATTIX 30 30 PC
ATTIX 30 XC
ATTIX 40 PC INOX
ATTIX 40 XC INOX
ATTIX 50 PC
ATTIX 50 XC
ATTIX 50 PC EC
ATTIX 50 PC CLEANROOM
ATTIX 550-21 XC
ATTIX 75-11, -21
ATTIX 75-11
ATTIX 75-11
ATTIX 75-21 EC
ATTIX 964-01
ATTIX 965-2 SD XC
ATTIX 30-2M PC
ATTIX 30-2M XC
ATTIX 50-2M PC
ATTIX 50-2M XC
ATTIX 75-2M
ATTIX 75-2M XC
ATTIX 30-2H PC 30-2H PC
ATTIX 50-2H PC 50-2H PC
ATTIX 75-1-0H
ATTIX 75-1-0H
ATTIX 965-0H/1M SD XC
ATTIX 115 / 125
ATTIX 145 / 155

Профессиональная насадка для пола, пластик



С резиновыми вставками и вставками

из щетины, 400 мм

Сменные вставки из щетины (2 шт.)

Сменные резиновые полоски (2 шт.)

КОД

302003666

302003796

302003797

Насадка для пола



Алюминий, 330 мм

Сменная вставка из щетины

5147

6521

Насадка для больших площадей



алюминий, 450 мм Резиновые полоски и регулируемые по высоте ролики, для влажной уборки

Сменные резиновые полоски

Сменные резиновые полоски, маслостойкие

Сменные ролики (2 шт.)

15349

15352

302000186

15345

Насадка для больших площадей

алюминий, 450 мм Вставки из щетины и регулируемые по высоте ролики, для сухой уборки

Сменные вставки из щетины

Сменные ролики (2 шт.)

15348

15351

15345

Насадка для больших площадей

алюминий, 450 мм Специальная ворсистая вставка и регулируемые по высоте ролики, для уборки полов с ковровым покрытием

Сменные ворсистые вставки (2 шт.)

Сменные ролики (2 шт.)

15350

15353

15345

Насадка для сбора воды



пластик, 300 мм

Сменные ролики (2 шт.)

7270

18794

Специальная насадка для пола



пластик, 400 мм

Ребристые резиновые полоски и регулируемые по высоте ролики, для влажной и сухой уборки для использования на строительных площадках

Сменные резиновые полоски

5149

6114

Насадка для паркета



пластик, 300 мм

С длинной и мягкой щетиной из конского волоса, для аккуратной и тщательной уборки чувствительных поверхностей

64195

Электро насадка



305 мм, с функциями уборки и всасывания пыли, с приводом от электродвигателя, подключенного к стандартной розетке, 230 В только для моделей -11 и -21

11664



На изображении арт.: 15349



Аксессуары для пылесосов

(за исключением пылесосов типа 22)

Dry Влажная и сухая уборка Класс M Класс H Промышленная уборка



Мешки и фильтры



X/6 мешки, многоразовые, предотвращают разрыв фильтр-мешка, при сборе мелкодисперсной пыли

SAITIX 10	AERO 20/25	MAXXI WD3	MAXXI WD 7	ATTIX 30, 30 PC	ATTIX 30 XC	ATTIX 40 PC INOX	ATTIX 40 XC INOX	ATTIX 50 PC	ATTIX 50 XC	ATTIX 50 PC EC	ATTIX 50 PC CLEANROOM	ATTIX 50-21 XC	ATTIX 75-11, -21	ATTIX 75-11	ATTIX 75-21 XC	ATTIX 75-21 EG	ATTIX 96-101	ATTIX 96-21SD XC	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC	ATTIX 75-1-2M	ATTIX 75-1-2M XC	ATTIX 30-0H PC, 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC, 50-2H PC	ATTIX 75-1-0H	ATTIX 75-2H XC	ATTIX 145-0H/SD XC	ATTIX 145 /155	

КОД

302000200



Безопасный фильтр-мешок
Материал фильтра имеет сертификат BIA
5 шт. в упаковке

302001486

302003473

107400233

107400236



Фильтры
Флисовый PET, моющийся, Ø185 x 140 мм, 0,3 м²
Бум./стек. волокно, класс H, Ø211 x 140 мм, 0,8 м²
Фильтр PET Nano Fiber, моющийся, Ø275 x 187 мм, 0,8 м²
Фильтр бум./стекловолок., класс H, Ø275 x 187 мм, 1,0 м²

302000490

302000658

107400562

107400564

На изображении арт.: 302000490

Флисовый PET, моющийся

140 8686 500

Фильтр мотора

140 8682 500



Микрофильтрующий элемент, тест HEPA, уровень H14, Ø185 x 140 мм, 0,3 м²

302001095

HEPA filter

107402902

Фильтр мотора

147 0670 500

Плоский фильтр, PET Nano Fiber, моющийся (2 шт.), 0,5 м²

302002842

Плоский фильтр, бум./стекловолок., класс H (2 шт.), 0,5 м²

107400449

На изображении арт.: 302002842



Защитный мешок для фильтра
Тканевый фильтр для защиты фильтра для сбора пыли с волокнами и крупной пыли

11801



Сетчатый фильтр для влажной уборки, нерж. сталь

15475

302002885



Тканевый фильтрующий элемент, специальный
Войлок, пластиковое покрытие. Для сбора очень мелкой пыли, гигроскопической и абразивной пыли Высокий уровень фильтрации

302000606

302000525

302002894

На изображении арт.: 302000606

Фильтр-мешок - MAXXI 3 WD

140 8658 500

Фильтр-мешок - MAXXI 7 WD

140 9512 500



Sack filter Фильтр-мешок, внутренний

147 1432 500

На изображении арт.: 140 9512 500

Аксессуары для пылесосов

(за исключением пылесосов типа 22)

Влажная и сухая уборка

Класс М

Класс Н

Промышленная уборка



ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ

AEPO 20/25
MAXXI W/D3, MAXXI W/D 7
ATTIX 30 PC
ATTIX 30 XC
ATTIX 40 PC INOX
ATTIX 40 XC INOX
ATTIX 50 PC
ATTIX 50 XC
ATTIX 50 PC EC
ATTIX 50 PC CLEANROOM
ATTIX 550-21 XC
ATTIX 751-11, -21
ATTIX 751-71
ATTIX 751-21 XC
ATTIX 791-21 EC
ATTIX 961-01
ATTIX 965-2/SD XC
ATTIX 30-2M PC
ATTIX 30-2M XC
ATTIX 50-2M PC
ATTIX 50-2M XC
ATTIX 751-2M
ATTIX 751-2M XC
ATTIX 30-2H PC 30-2H PC
ATTIX 50-2H PC 50-2H PC
ATTIX 50-2H XC
ATTIX 751-2H
ATTIX 751-2H XC
ATTIX 965-01(M) SD XC
ATTIX 115 / 125
ATTIX 145 / 155

Держатель шланга

Средство хранения короткого или длинного шланга

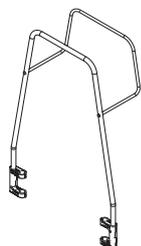
○ ○ ○ ○

○ ○

○ ○

КОД

65081



Держатель для погрузчика вилочного типа

Контейнер ATTIX 9 sD в сборе

○

○

302002622



Мешок для аксессуаров

Используется для удобного хранения аксессуаров

○ ○ ○ ○

○ ○

302000524



Корзина для аксессуаров

Используется для удобного хранения аксессуаров

○

○

302002624



Устройство хранения аксессуаров

○

302002407



Корзина для мусора

Для сбора крупного мусора при влажной уборке

○ ○ ○ ○

○ ○

○ ○

302001612

○ ○

302001434

○

302003003



Воздушная коробка

230 V

○ ○ ○ ○

○ ○

○

302001192

Подключается в эл. розетку на пылесос с функцией Start/Stop и к пневмоинструменту, автоматически вкл. и выкл. пылесос вместе с пневмоинструментом только для моделей -21 или 2H/M
Рекомендовано использование в комплексе с коаксиальным шлангом d32 мм

230 V

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

107400079

110/120 V

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

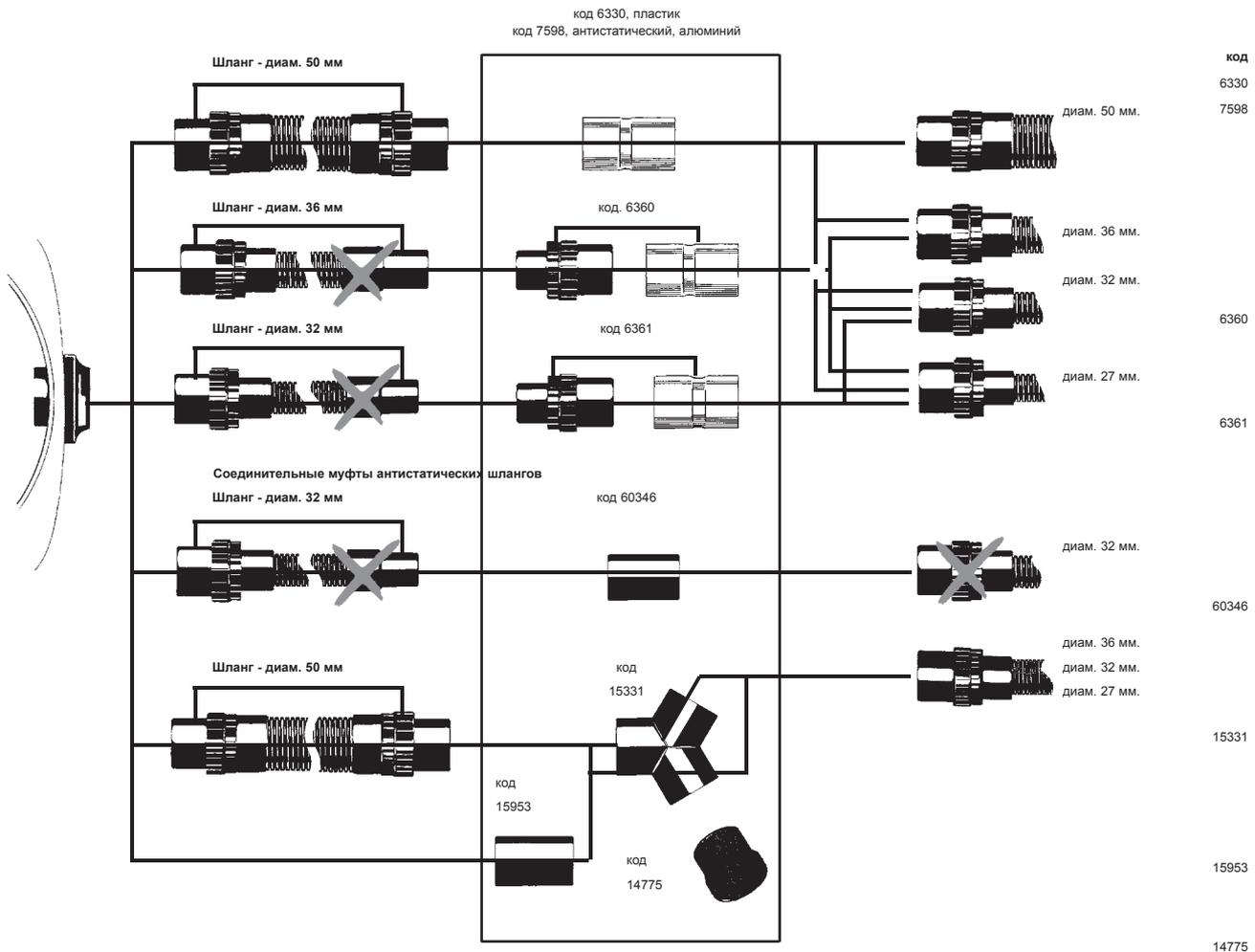
107400394



○ Может использоваться. (Детали, включенные в качестве стандартных, указаны на страницах с описанием пылесосов)

Соединители и распределители шлангов

(за исключением пылесосов типа 22)



Всасывающие шланги



Универсальный

Цвет: Серый металл, Ø27, Ø32, Ø36, Ø38, Ø50
Применение: Температура от -50 до +60°C

Антистатический

Цвет: Черный, Ø27, Ø32, Ø36, Ø50
Применение: Температура от -50 до +60°C

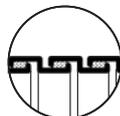
Маслостойкий

Цвет: Коричневый, Ø36, Ø50
Применение: Температура от -60 до +120°C (кратковременное использование +150°C)
Радиус изгиба: Ø27 r = 60 мм, Ø32 r = 70 мм, Ø36 r = 75 мм, Ø50 r = 120 мм



Термостойкий

Цвет: Коричневый, Ø36, Ø50
Применение: Температура от -60 до +120°C (кратковременное использование +150°C)
Радиус изгиба: Ø36 r = 75 мм, Ø50 r = 120 мм



Металлический

Цвет: Гальванизированный, Ø50
Применение: Температура от -50 до +120°C
Радиус изгиба: r = 180 мм
Высокая износостойкость. Не подходит для сбора кислот и щелочных растворов.



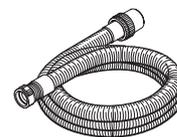
Стружка, абразив

Цвет: Прозрачный, Ø50
Применение: Температура от -40 до +90°C (кратковременное использование +125°C)
Радиус изгиба: Ø60 r = 60 мм

Используется для сбора металлических стружек, стекла, серебряных стружек и прочих материалов, маслостойкий, антистатический, алюминиевые рукава и обмотка стальной проволокой

Системы шлангов

(за исключением пылесосов типа 22)



Требуемая длина	Рукав со стороны насадки	Погонный метр – макс. 20 м	Рукав со стороны пылесоса	В собранном виде		
				Длина м		
		код	код	код		код
Система 70	Универсальный	42419	34947***	34955		
Система 50	Универсальный	15101	11984	15101	1.75	19930
	Маслостойкий	15101	14238	15101	4	15358
	Термостойкий	Алюминий 7162	14238	7162	4	6468
	Антистатический	15811	7599	15811	4	11061
	Для стружки	Алюминий 33435	15309	14630	4	15815
	Металлический				4	15182
					4	15013
Система 38	Универсальный	302002887	107400052 (доступно только отрезом по 20 м)	107400049	4	302002796
	Антистатический			107401525	5	107401368
Система 36	Универсальный	11597 46690*	11985 11985	15102 15102	3 3	15805 46948*
	Маслостойкий	46690*	6429	15102	4	25537*
	Термостойкий	Алюминий 7674** пружина от 14194**	6429	7673	3.5 4	302001677* 6070**
	Антистатический	перекручивания 46690*	15312	15812	3 4 5	60781* 63209* 302001682*
	Электроинструмент	14243 Соединение DN 33-36 48070 DIN 44717, DN 35-40 AS 48750	15312	15812	4	15311
Система 32	Универсальный	46947*	14240****	15103		
	Антистатический	трубчатая рукоятка 60911 Электроинструмент 107404564	14240**** 43502	15103 30928	3 5	302000473 30657
Система 27	Универсальный	Электроинструмент 107404520	15307	15104	3.5	14289
	Антистатический	Электроинструмент 107404520	15326	15369	3.5	15325

* Система быстроразъемных соединений для изогнутой трубчатой рукоятки 46691/302000528 или переходника 29457
** Только для уборки печей и труб

** Макс. 10 м
*** Макс.20 м

AS = Антистатический

Аксессуары для безопасных пылесосов Типа 22



Наши безопасные системы прошли тестирование в соответствии со стандартами для использования в зоне 22 или зоне 2 по классификации ATEX. Чтобы удовлетворить требования стандартов в данных системах, можно использовать ТОЛЬКО аксессуары типа 22.



ATTIX 40/UM PC TYPE 22
ATTIX 70/1-2/MB1
ATTIX 665-0/UM SD XC TYPE 22



Безопасный фильтр-мешок (PU 5 шт.)

2-слойный, с пленочным пакетом, сертификат BIA, с герметичной крышкой, для беспыльного удаления веществ с показателями TLV и канцерогенных веществ

	КОД
<input type="radio"/>	107400236
<input type="radio"/>	302001486
<input type="radio"/>	302003473



Фильтр-мешок (PU 5 шт.)

2-слойный, сертификат BIA, бумажный флисовый фильтр-мешок

<input type="radio"/>	302004004
<input type="radio"/>	302002892



Пакет для фильтра

<input type="radio"/>	107402626
-----------------------	-----------



Пакет для утилизации фильтра (PU 10 шт.)

Абсолютный фильтр/патрон фильтра с пакетом для утилизации фильтра

<input type="radio"/>	30082
-----------------------	-------



Мешки для утилизации (5 шт.)

<input type="radio"/>	302001480
<input type="radio"/>	302000804



Фильтрующий элемент

Бум./стекловолок., класс H, Ø275 x 187 мм, 1,0 м²
PET флис, моющийся, Ø185 x 140 мм, 0,3 м²

<input type="radio"/>	107400564
<input type="radio"/>	302000490



Воздушный фильтр охлаждения мотора в сборе

Сменный флисовый фильтр (1 шт.)

<input type="radio"/>	302003721
<input type="radio"/>	107400453

Воздушный фильтр охлаждения мотора в сборе

Сменный флисовый фильтр (PU 5 шт.)

<input type="radio"/>	302000491
<input type="radio"/>	302001871

Воздушный фильтр охлаждения мотора в сборе

<input type="radio"/>	107400041
-----------------------	-----------



ATTIX 40-0M PC TYPE 22
ATTIX 791-2MB1
ATTIX 695-0M SD XC TYPE 22

Соединение – диаметр 50 мм	Длина			код
Всасывающий шланг с соединительными рукавами 4 м Электропроводящий < 10 ⁶ Ом	4 м		○ ○ ○	43245
Шланг для сбора стружки, с соединительными рукавами, износостойкий	4 м 8 м		○ ○ ○ ○ ○ ○	42825 63710
с соединительными рукавами				
Удлинительная трубка, с изгибом, нержавеющая сталь, гальванизированная	1100 мм		○ ○ ○	33609
Всасывающая щетка, пластик			○ ○ ○	42831
Профессиональная вращающаяся насадка с вставками из щетины 500 мм	500 мм		○ ○ ○	42834
Большая насадка с колесиками, алюминий	600 мм		○	302002886
Большая насадка с колесиками, алюминий	600 мм		○	302001481
Насадка для крупного мусора, алюминий 200 мм	200 мм		○ ○ ○	42835
Диагональная трубчатая насадка, резина 330 мм	330 мм		○ ○ ○	42836
Щелевая насадка, пластик 430 мм	430 мм		○ ○ ○	42837
Резиновая насадка, плоская	200 мм		○ ○ ○	42839
Соединение – диаметр 50 мм				
Всасывающий шланг с соединительными рукавами < 10 ⁶ Ом Электропроводный < 10 ⁶ Ом	4 м		○ ○ ○	44193
Удлинительная трубка, прямая, нержавеющая сталь, гальванизированная	880 мм		○ ○ ○	46982
Трубчатая рукоятка с изгибом, нержавеющая сталь	480 мм		○ ○ ○	44188
Насадка щетка, пластик	230 мм		○ ○ ○	44191
Насадка большой емкости для уборки полов 450 мм С вставками из щетины и регулируемые по высоте роликами	450 мм		○ ○ ○	302000369 15351
Сменные вставки из щетины				
Щелевая насадка, пластик	290 мм		○ ○ ○	44192
Трубчатая насадка	70-120 мм		○ ○ ○	48066
Трубчатая насадка	120-200 мм		○ ○ ○	48067
Диагональная трубчатая насадка, резина			○ ○ ○	302000227
Комплект В1 для пылесосов для уборки в условиях отсутствия искрообразования 6 деталей, соединитель диаметр 36 мм, всасывающий шланг 4 м, антистатический, трубчатая рукоятка с изгибом, удлинительная трубка, большая насадка для пола щелевая насадка, насадка щетка			○ ○ ○	48907
Соединение – диаметр 27 мм				
Всасывающий шланг, электропроводный < 10 ⁶ Ом	3.5 м		○ ○ ○	107404779

○ Может использоваться. (Детали, включенные в качестве стандартных, указаны на страницах с описанием пылесосов)

Ковровые экстракторы HOME CLEANER & TW 300 / CAR



◀ Идеальное решение для очистки даже самых сложных загрязнений ковров и мебели. Простое управление, прочный и устойчивый аппарат для коммерческого использования. Максимальная сила всасывания для превосходного результата уборки.

Профессиональная очистка ковров, мебели, сидений и других элементов интерьера.



Ковровые экстракторы для выполнения различных задач. Простые в обращении, прочные и надежные

- Аппарат для чистки ковров, мебели и других предметов интерьера (HOME CLEANER)
- Сухая и влажная уборка (HOME CLEANER)
- Питание от сети (HOME CLEANER)
- Низкий центр тяжести (TW 300)
- Прозрачная крышка бака для грязной воды (TW 300)
- Компактная машина с большим выбором аксессуаров (TW 300)
- Прочные баки (TW 300)
- Очень высокая сила всасывания (TW 300)
- Питание от сети (TW 300)
- Подходит для очистки мягкой мебели (TW 300 CAR)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	HOME CLEANER	TW 300	TW 300 CAR
Рабочая ширина (мм)	260	260	260
Бак для моющего раствора/ грязной воды (л)	8/8	8/8	8/8
Скорость потока воздуха (л/мин)	2400	2400	2400
Разрежение (мбар/кПа)	190/19	190/19	190/19
Потребляемая мощность (Вт)	1000	1000	1000
Питание (В/~/Гц/А)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Давление (бар/мПа)	2/0.2	2/0.2	2/0.2
Скорость потока воды (л/мин)	2	2	2
Кабель (м)	7.5	7.5	7.5
Габариты Д x Ш x В (мм)	390 x 390 x 520	390 x 390 x 520	390 x 390 x 520
Вес (кг)	9.5	9.5	9.5
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Однофазное подключение	●	●	●
Фиксация кабеля	●	●	●
Бак для химии	●	●	●
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Насадка для ковров		7310	
Рукоятка 80 мм	14295		6696
Шланг	48331	34484	34484
Распылительный шланг, Ø2 x 3 м	7359	7359	7359
Удлинительная трубка, Ø36, 1 шт.	15546		
Насадка-щетка для пола	302000477		
Щелевая насадка	6084		
Щетка	5146		
Универсальная насадка	47895		
Вставка насадки	47896		
Пылесборник TW, 10 шт.	6695		
КОД	303000002	67009	303000006



Стандартное оборудование

Комплект подающего и всасывающего шлангов

Включая рукава, сопло и соединитель

Всасывающий шланг. Ø32 мм, 3 м

Всасывающий шланг. Ø32 мм, 3 м

Насадка x 1,300 мм, с 4-мя распылителями



Трубки и переходник для ковровой насадки

Насадка x 1,260 мм, трубка из нержавеющей стали

Насадка x 1,260 мм, трубка из нержавеющей стали

Насадка x 1,300 мм, с 4 распылителями



Одно сопло, для обивки

Пластик, внутреннее сопло

Алюминий, внешнее сопло

Насадка универсальная



Трубка для предварительного опрыскивания

Включая распылительный шланг 10 м, сопло и соединитель



Комплект для пылесоса

Включает:

Комбинированную насадку

Насадку для сбора воды

Универсальную насадку

Щелевую насадку

Моечную щетку

Удлинительная трубка

Изогнутая трубка, пластик

Пылесборник 13 л (упаковка 10 шт.)



Удлинительная трубка, Хромированная

Удлинительная трубка, нерж. сталь, шт.



Комбинированная насадка, Пластик

Насадка для сбора воды, Пластик, 300 мм



Щелевая насадка, Пластик

Насадка для сбора воды



Всасывающая щетка, Пластик



HOME CLEANER
TW 300
TW 300 CAR

КОД

○ ● ● 34484

● ○ ○ 48331

● ● ● 7359

○ ● ○ 7310

○ ○ ○ 303000045

○ ○ ○ 15747

○ ○ ● 6696

○ ○ ○ 7335

● ○ ○ 14295

○ ○ ○ 11553

○ ○ ○ 7341

○ ○ ○ 8046

○ ○ ○ 7270

○ ○ ○ 14295

○ ○ ○ 6084

○ ○ ○ 5146

○ ○ ○ 11551

○ ○ ○ 48332

○ ○ ○ 6695

○ ○ ○ 11551

● ○ ○ 15546

● ○ ○ 302000477

○ ○ ○ 63992

● ○ ○ 6084

● ○ ○ 47895

● ○ ○ 5146

Наши моющие средства помогают вам быстрее, проще и эффективнее справиться с загрязнениями



Как и зачем использовать моющие средства

Использование моющих средств позволяет сделать уборку быстрее и проще. Химические компоненты разрушают частицы грязи. Будете ли вы отмывать руки от жира или масла без помощи мыла или моющих средств? Конечно, нет. Тот же принцип относится к моющим средствам, которые используются с уборочным оборудованием.



Моющие средства предлагают большие преимущества:

- Ускоряют процесс очистки.
- Сокращают время обработки.
- Сокращают потребление воды за счет снижения времени обработки.
- Экономят ваши деньги!
- Защита поверхности: использование моющих средств подразумевает меньшее воздействие на поверхность.
- Проверенное качество: подтверждено международными научно-исследовательскими институтами.

Почему нужно использовать моющие средства Nilfisk-ALTO:

- Вся продукция разработана Nilfisk-ALTO.
- Моющие средства Nilfisk-ALTO являются экологичным решением. 80% поверхностно-активных веществ на 100% разлагаются в течение 14 дней.
- Некоторые моющие средства включают в себя антикоррозийные компоненты, которые помогают защитить оборудование и продлить его срок службы.
- Все моющие средства тестируются на нашем оборудовании – это позволяет нам быть уверенными, что не произойдет повреждение машины.

Моющие средства Nilfisk-ALTO соответствуют требованиям законодательства, а также имеют все необходимые паспорта безопасности и санитарно-эпидемиологические заключения.



Оборудование для моющих средств



Идеальное решение когда требуется высокая производительность

Моющие средства могут заливаться во встроенное оборудование аппарата высокого давления. Также существуют внешние со специальными преимуществами:

- Моющие средства не проходят через аппарат высокого давления.
- Простое отключение подачи химии.
- Сокращают время между выключением химии и полной остановкой аппарата.
- Дозаторы могут быть размещены ближе к месту работы, облегчая подачу химии.
- Подходят для агрессивной химии.



Простые распылители пены подключаются к пистолету любого аппарата, обеспечивая подачу обильной густой пены для увеличения эффективности очистки.



Насадка для пенной чистки обеспечивает подачу воздуха в раствор воды и моющего средства. В результате, густая пена лучше прилипает к поверхности, увеличивая эффективность очистки. Пена также позволяет контролировать равномерное нанесение.



Химия - Мойка транспортных средств



Средство	Тип загрязнения	Области применения	Методы	Упаковка	Код
----------	-----------------	--------------------	--------	----------	-----

Предварительная

ALLOSIL Средство для удаления грубой грязи. Пропорция: 1-5%; pH: 10 (1% раствор)	● ■	Предварительная или основная уборка легковых и грузовых автомобилей, автобусов, автопогрузчиков и т.д.	 	4 x 2.5 L 10 L 25 L	25000202 81237 81209
---	--------	--	----------	---------------------------	----------------------------

ACTIVE SHAMPOO Пенообразующее моющее средство – нейтральное. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 7 (1% раствор)	● ■	Мойка автомобилей, применение, главным образом, в портальных мойках, а также в мойках высокого давления и мойках самообслуживания и т.д.	 	25 L 220 kg	81216 80874
--	--------	--	----------	----------------	----------------

SUPER PLUS Пенообразующее моющее средство – щелочное. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 10,5 (1% раствор)	● ■	Мойка легковых и грузовых автомобилей, автобусов и коммерческих транспортных средств; применение в мойках самообслуживания или мойках высокого давления.	 	4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 kg 1000 kg	25000204 81170 81220 81083 81093
--	--------	--	----------	--	--

Основная мойка

AUTOACTIVE Шампунь. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 9,5 (1% раствор)	● ■	Мойка легковых и грузовых автомобилей, автобусов и коммерческих транспортных средств; используется в мойках самообслуживания или аппаратах высокого давления.	 	4 x 2.5 L 10 L 25 L 220 kg 1000 kg	25000205 81136 81218 80748 80833
---	--------	---	----------	--	--

ACTIVE FOAM Шампунь и восковый эффект - нейтральный. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 7 (1% раствор)	● ■	Мойка автомобилей, использование в портальных мойках с недостаточной или слишком маленькой зоной сушки.	 	25 L	81217
---	--------	---	----------	------	-------

SAPHIRE Шампунь и восковый эффект – щелочной. Пропорция: 0,1-0,5%; pH: 10 (1% раствор)	● ■	Мойка легковых и грузовых автомобилей, автобусов и коммерческих транспортных средств; применение в мойках самообслуживания или аппаратах высокого давления.	 	4 x 2.5 L 10 L 25 L	25000206 81180 81219
---	--------	---	----------	---------------------------	----------------------------

INSECT REMOVER AL Щелочное средство для удаления остатков насекомых Пропорция: 1-5 %; pH: 9,7 (1 %)	■ ●	Удаление остатков насекомых с ветровых стекол и кузова.	 	25 L	308000151
---	--------	---	----------	------	-----------

TRUCK CLEANER AL Щелочное моющее средство. Пропорция: 0,3-0,5 %; pH: 9,8 (1 %)	■ ●	Удаление грязи с содержанием смазки, масла, минеральных загрязнений. Мойка грузовых автомобилей и автобусов.	 	25 L	308000153
---	--------	--	----------	------	-----------



попы и рабочие поверхности на производстве

Средство	Тип загрязнения	Области применения	Методы	Упаковка	Код
COMBI ACTIVE	■	Мойка твердых полов производственных помещений, стальных деталей, двигателей/ станков, рабочих поверхностей и т.д.		10 L	81172
Универсальное моющее средство – сильно щелочное.				25 L	81229
Пропорция: 1-10%; pH: 13 (1% раствор)				220 kg	8316
				1000 kg	81053
SHAMPOO P	■	Чистка полов производственных и коммерческих помещений, автомобилей, стальных деталей, двигателей/станков, стен, фасадов, рабочих поверхностей и т.д.		25 kg	8385
Универсальное моющее средство – порошок.					
Пропорция: 0,3-1%; pH: 10,7 (1% раствор)					

* Подходит, но не для постоянного использования. Прочтите внимательно описание продукта!

Заводы удобрений

Автоматические поломоечные машины

Однодисковые машины

Ручная мойка

Бытовые аппараты высокого давления

Системы самообслуживания



Рынок коммерческих автомоек – рынок с большим потенциалом.

Более 30 лет Nilfisk-ALTO является пионером и специалистом в этой сфере. Акцент на станциях самообслуживания и центральных станциях мойки автомобилей – важная основа успешной деятельности в данном сегменте. Для любого вида деятельности экономический успех всегда в центре внимания. Более 1000 представительств в Европе подтверждают удовлетворенность заказчиков и технологическую надежность.

Потенциал и перспективы на будущее этой деятельности многообещающи: число транспортных средств продолжает расти, охрана окружающей среды становится более актуальным вопросом.

Как для индивидуальных проектов, так и для проектов «под ключ», Nilfisk-ALTO предлагает решение для любого участка: от компактной мойки до целого комплекса. Решение, продуманное до малейших деталей.

Современно, привлекательно, удобно. Автомоечный бизнес очень надежен и выгоден для инвестиций.

Благодаря огромному количеству объектов в Европе, наш успех и квалификация бесспорны.

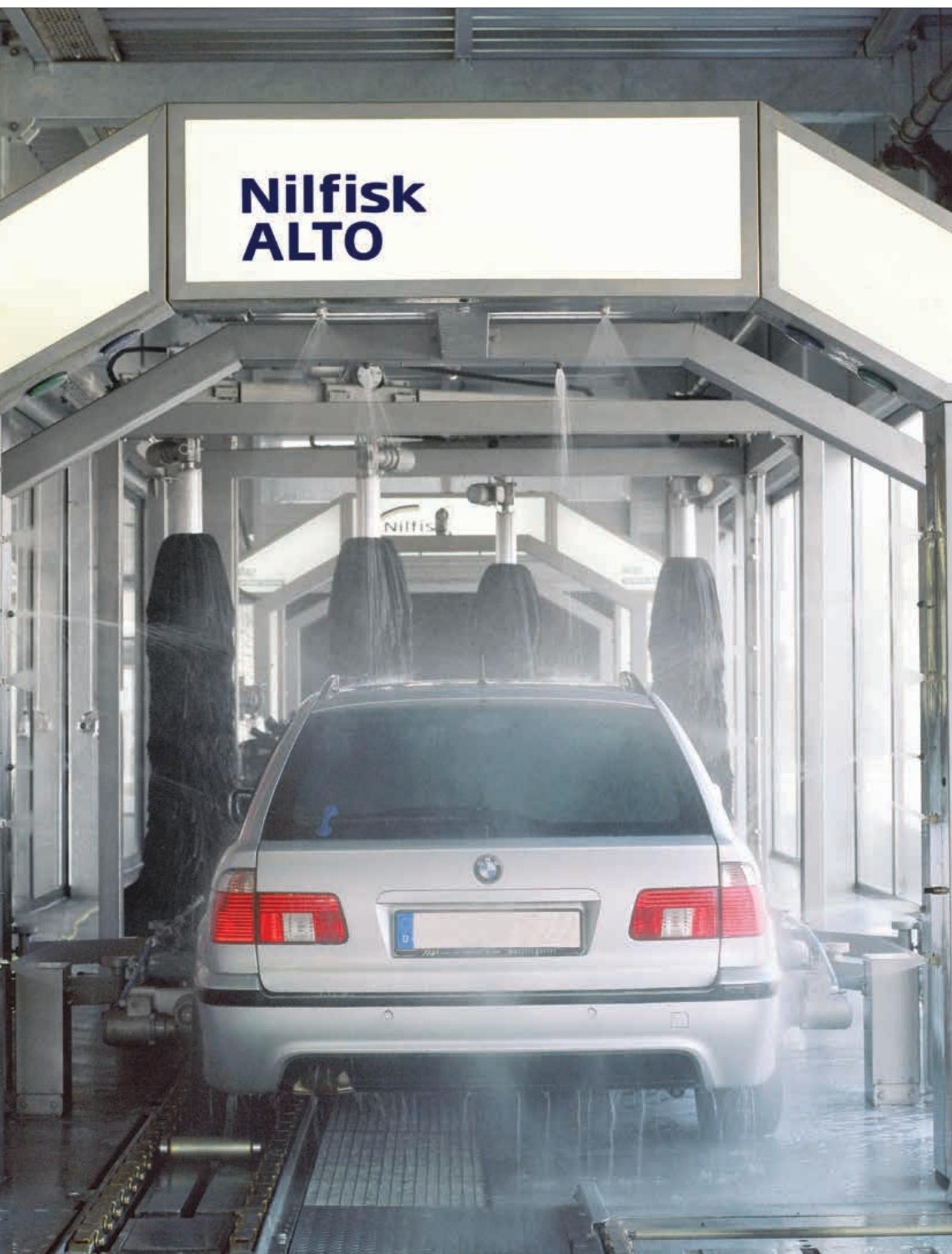
Профессиональная поддержка – с начала проекта.

Качество проектных разработок и расчета места расположения, также как и его результативность, осуществляемые опытной командой Nilfisk-ALTO – обязательные условия для последующего успеха. То же касается и вопроса о «правильном» финансировании: вы можете рассчитывать на долгосрочную поддержку нашими специалистами. Техническая сторона вопроса разрабатывается индивидуально благодаря различным вариантам сервисного обслуживания.

Более подробная информация на сайте www.nilfisk-alto.ru



Nilfisk **ALTO**





Более
подробная
информация на
www.nilfisk-alto.ru

Nilfisk-ALTO принадлежит группе компаний Nilfisk-Advance - крупнейшему международному производителю и поставщику профессионального оборудования для уборки уже на протяжении более 100 лет. Штаб-квартира находится в Копенгагене (Дания).

На сегодняшний день Нилфиск-Эдванс имеет собственные заводы в Европе, США и Китае, имеет широкую сеть собственных филиалов в 43 странах и дилеров в более чем в ста. По данным на 2011 объем продаж составил около 847 миллионов Евро, количество работников - 5400 человек.

Мы производим мойки высокого давления, пылесосы и попуборочное оборудование для бытового и промышленного использования. Мы стремимся к самому высокому уровню корпоративной ответственности. Мы разрабатываем решения по очистке, которые экономят

вам электроэнергию, воду и химию, так что вы можете сосредоточиться только на своей работе. С брендом Nilfisk-ALTO мы ориентируемся на инновации и рост, на развитие долгосрочного партнерства с клиентами и сотрудниками.

green
meets
clean

**Nilfisk
ALTO**
works for you