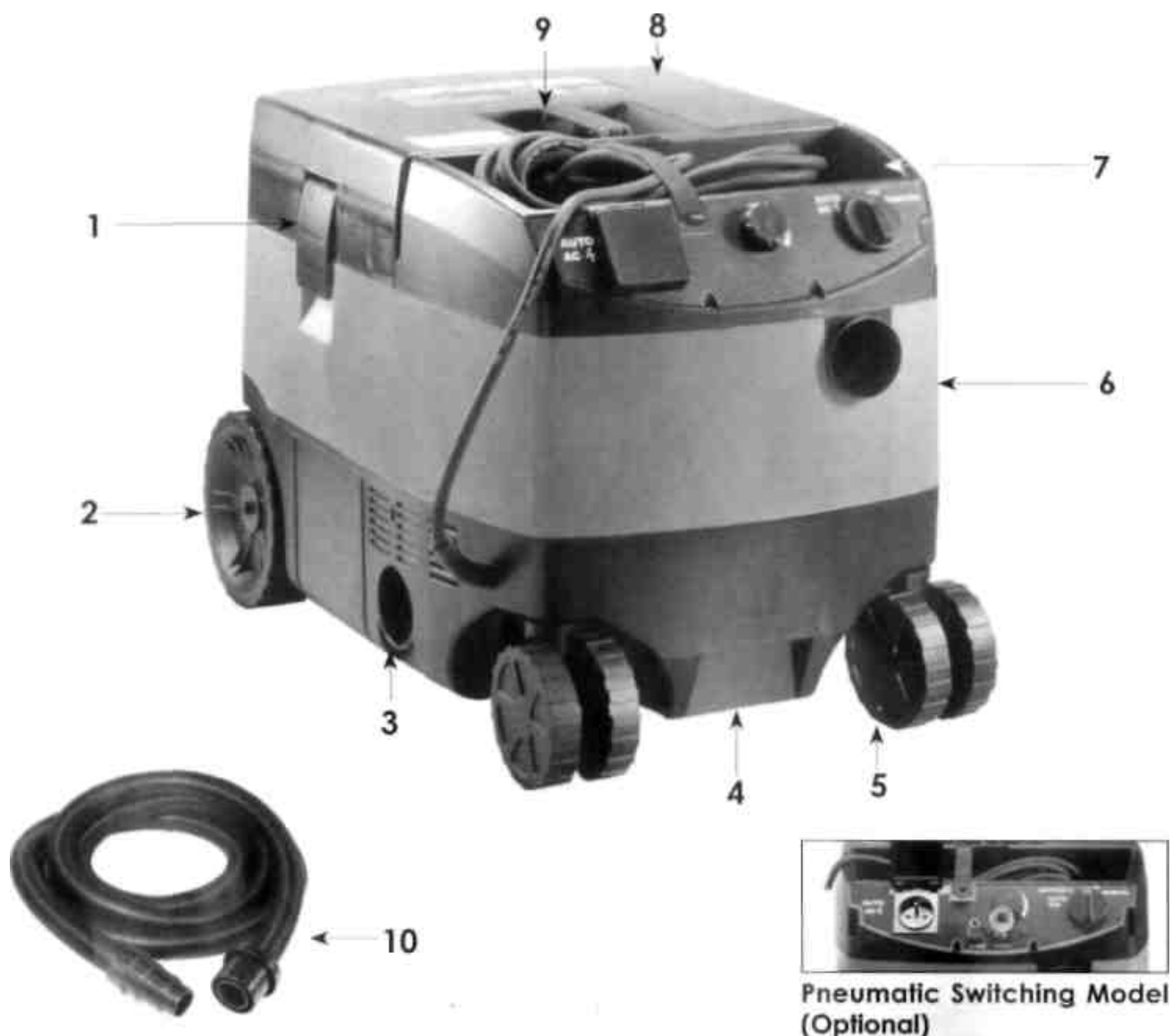


## Промышленный пылесос DEP25



**\* Важно:** ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД СБОРКОЙ И РАБОТОЙ ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО И ПОЛНОСТЬЮ ИНСТРУКЦИЮ.

**Инструкция по эксплуатации**



1. Защелка верхней крышки
2. Задние колеса (с тормозом)
3. Выпускное отверстие
4. Нижняя рукоятка
5. Передние колеса
6. Приемная камера с воздухозаборником
7. Электрический кабель
8. Верхняя крышка
9. Верхняя рукоятка
10. Резиновый шланг с разъемом для электроинструмента

#### Технические характеристики

Мощность	1200Вт
Потребляемая мощность при максимальной нагрузке	2200Вт
Общая потребляемая мощность (пылесос + подключенный инструмент)	3400Вт
Объем потока воздуха	4000л\мин
Разряжение	25kPa (250mbar)
Объем приемной камеры	25литров
Вес, кг	12,9

Внимательно прочтите и поймите все разделы настоящей ИНСТРУКЦИИ. Несоблюдение правил ИНСТРУКЦИИ может привести к поражениям от электротока, возникновению пожаров, нанесению телесных увечий и др. Термин "электроинструмент" во всех предупреждениях, указанных ниже, относится к электрическим устройствам (с кабелем питания от электросети).

### ***Техника безопасности***

1. Не оставляйте включенный электроинструмент без присмотра. Выключайте электроинструмент когда вы его не используете, или собираетесь обслуживать его.
2. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электрический инструмент повышает риск поражения электрическим током.
3. Не допускайте посторонних людей, детей, клиентов и т.д. на рабочую площадку. Потеря внимания может привести к травмам.
4. Не перегибайте электрокабель. Вытаскивая вилку из розетки, держитесь за вилку, а не за кабель. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся частей. Немедленно заменяйте поврежденный шнур. Поврежденный кабель повышает риск поражения электрическим током.
5. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, таких как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.
6. При работе на открытой местности используйте только прорезиненные удлинители.
7. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, таких как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.
8. Не включайте пылесос с заблокированным воздухозаборником, это может привести к поломке пылесоса.
9. Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и пользуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электроинструмента. Не используйте инструмент во время усталости или под влиянием наркотиков, алкоголя, или лекарств. Секундная потеря концентрации в работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
10. Используйте средства индивидуальной защиты. Средства защиты, такие как респиратор от пыли, нескользящая обувь, каска, или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих целях значительно снизит риск получения травмы.
11. Не используйте пылесос для сбора ГСМ (горюче-смазочные материалы). Электроинструмент создает искры, которые могут стать причиной пожара.
12. Не используйте пылесос для сбора агрессивных жидкостей (кислота, щелочь, растворители и т.д.)
13. Не включайте пылесос без мешков для сбора пыли или фильтров.
14. Электроинструмент должен подключаться к электросети, имеющей заземление, в соответствии со всем нормативами и правилами.
15. Используйте только оригинальные аксессуары.
16. Обслуживать инструмент необходимо только в специализированных центрах компании «Gerat». Заменяемые части должны быть оригинальными.

### ***Электробезопасность***

Электроинструмент должен подключаться к электросети, имеющей заземление, в соответствии со всем нормативами и правилами. Никогда не удаляйте заземляющий контакт, а также не пытайтесь самостоятельно изменить

конструкцию электровилки. Не используйте переходники. Если у Вас появились сомнения в наличии заземления, проконсультируйтесь с электриком. Электрокабель имеет двойную изоляцию и полярную вилку (один контакт шире, чем другой). Полярная вилка подходит для всех типов современных розеток. Если вилка не выходит из розетки, по окончании работы, попробуйте вставить ее обратно до конца и повторить попытку. Если вилка все равно не выходит из розетки, сразу же обратитесь к электрику. В таком случае, лучше установить полярную розетку, а не менять вилку на дрели. Двойная изоляция исключает необходимость трехпроводной заземленной системы питания.

### ***Работа с агрессивными химикатами***

Некоторые виды пыли, возникающие при пилении, бурении, сверлении, шлифовании и т.д. содержат активные химические элементы. Эти элементы, попадая внутрь организма могут вызывать заболевания раком, нарушения репродуктивной функции. Некоторые примеры таких строительных химикатов: Свинец из красок на основе свинца, кристаллического кремнезема из кирпича и цемента и других кладочных продуктов, мышьяк и хром из химически обработанной древесины.

Риск поломки от этих воздействий варьируется в зависимости от того как часто прибегать к подобным видам работ.

Для снижения разрушительного воздействия этих химикатов мы рекомендуем: работать в хорошо проветриваемых помещениях, используйте средства индивидуальной защиты, такие как респиратор от мелкодисперсной пыли, масляных и водяных туманов и дымов металлов.

### ***Назначение***

Данный пылесос, главным образом сконструирован для использования совместно с электроинструментом требующим удаления пыли таких как: шлифовальные машины, пилы, штроборезы, сверлильные машины и т.д. Этот пылесос удаляет не агрессивную пыль, грязь, стружку и т.д.

Этот пылесос так же может быть использован для сбора воды и другой не воспламеняющейся и не агрессивной жидкости.

Конечный пользователь несет исключительную ответственность за любой ущерб или аварии в случае использования пылесоса не по назначению.

### ***Ввод в эксплуатацию***

Напряжение сети должно соответствовать напряжению, указанному на табличке инструмента. Ни в коем случае нельзя использовать инструмент в случаях, когда кабель питания поврежден. Поврежденный кабель должен быть немедленно заменен уполномоченным Центром обслуживания клиентов. Не пытайтесь произвести ремонт поврежденного кабеля самостоятельно. Использование поврежденных кабелей может привести к поражению электрическим током. Убедитесь, что переключатель отключен, прежде чем вставить вилку в розетку.

**Внимание** Инструменты с пометкой "Заземление обязательно" должны иметь тройную изоляцию электрошнура и заземленную вилку. Вилка должна быть подключена только к заземленной розетке.

Если инструмент имеет электрические неисправности или сломан, заземление обеспечивает низкое сопротивление, уменьшая риск поражения электрическим током.

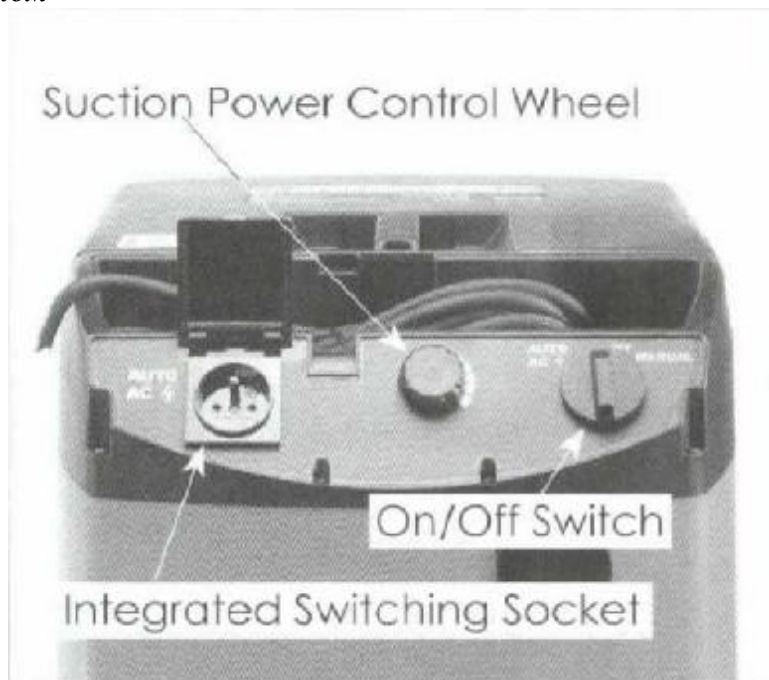
## **ON\OFF Включатель (рис. 2)**

Пылесос снабжен много режимным выключателем.

**В позиции «OFF»** пылесос выключен, но всегда есть возможность подключения приборов через интегрированную розетку.

**В позиции «MANUAL»** пылесос включается в ручную, моментально и работает непрерывно.

### ***Интегрированные системы автоматического управления электро и пневмоинструментом***



**В позиции «АУТО-АС»** Мотор пылесоса срабатывает одновременно с подключенным к пылесосу, через розетку в верхней крышке, электроинструментом. Пылесос срабатывает с задержкой в 1 секунду при запуске (что бы избежать отключения предохранителем) и 10-секундной задержкой при выключении (для отчистки шланга от пыли), затем запускается цикл отчистки фильтра.

**В позиции «АУТО-AIR» (опция)** двигатель пылесоса запустится встроенной, автоматической системой управления только, когда к пылесосу последовательно, через разъемы, подключены пневматический инструмент и компрессор. Заметим, что если переключатель находится в этой позиции, и неподключенна подача воздуха, то пылесос будет работать постоянно, как в положении «MANUAL»

### ***Система автоматической отчистки фильтра***

Пылесос оснащен системой электромагнитного встряхивания фильтра. Она срабатывает в автоматическом режиме с циклом каждые 20 секунд, удаляя скопившуюся пыль с диафрагмы фильтра. Система полностью автоматическая, при её срабатывании вы услышите небольшой шум. Этот шум является нормальным и не указывает на какую-либо неисправность пылесоса.

### ***Управление мощностью всасывания***

Колесо управления мощностью всасывания расположено на лицевой стороне верхней крышки. Мощность всасывания может быть установлена в зависимости от ситуации. Например, в ряде случаев слишком большая мощность всасывания

может привести к «залипанию» очищаемого предмета к шлангу пылесоса. Так же снижение мощности всасывания приводит к снижению производимого шума.

### ***Специальные функции пылесоса (Опция)***

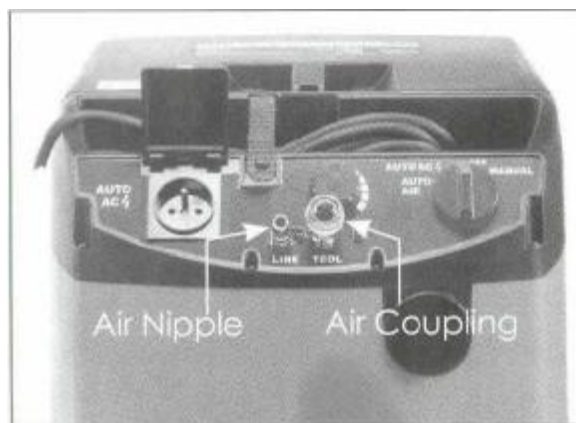
Модели, оснащенные интегрированной системой управления пневматическим инструментом, имеют на верхней крышке два штуцера. Первый для подключения компрессора, второй для подключения пневматического инструмента.

Интегрированная системой управления пневматическим инструментом включится только при условии подачи воздуха.

### ***Подключение пневматического инструмента (Опция)***

Подключите компрессор к штуцеру с пометкой «Line», а инструмент к штуцеру, с быстросъемным соединением, с пометкой «Tool». Когда к пылесосу последовательно, через разъемы, подключены пневматический инструмент и компрессор автоматическое отключение компрессора происходит в сочетании с пневматическим инструментом. Мы так же рекомендуем использовать регулятор давления воздуха.

При подключении/отключении, компрессора убедитесь, что он выключен.



### ***Тормозные рычаги колес***

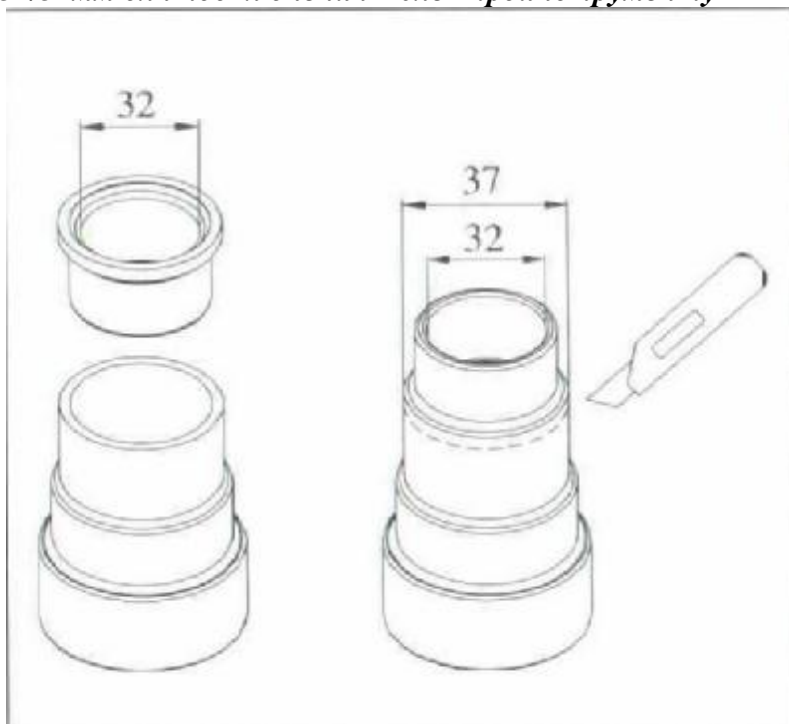
2 задних колеса могут быть заблокированы тормозами, которые предотвратят пылесос от неожиданного скатывания. Для блокировки колес нужно поднять или опустить тормозные рычаги. Что бы разблокировать колеса переведите тормозные рычаги в среднее положение.



### ***Функция Электрическая воздуходувка***

Шланг может быть подключен к выпускному отверстию. Данная функция может быть использована для различных целей, таких как сушка и очистка.

### ***Резиновый разъем 32/37мм для подключения к электроинструменту***



Шланг для сбора пыли оснащен резиновым разъемом 32/37мм. Данный разъем предназначен для соединения к порту пылеудаления электроинструмента. Разъем выполнен в виде ступенчатых секций, от 32мм до 37мм. Аккуратно отрезав одну из секций вы сможете оптимально подсоединить пылесос к электроинструменту. Примечание - Не забудьте сохранить отрезанный сегмент, так как он может быть вставлен в разъем на рукаве обратно уменьшив проходное сечение до 32 мм.

### ***Настройка пылесоса: Конфигурация фильтра.***

Снятие и установка диафрагмы фильтра. Диафрагма фильтра должна быть установлена на своем месте, не зависимо от того сухая или влажная уборка осуществляется. Диафрагму фильтра можно мыть. Чтобы удалить или заменить: Убедитесь, что машина отключена.

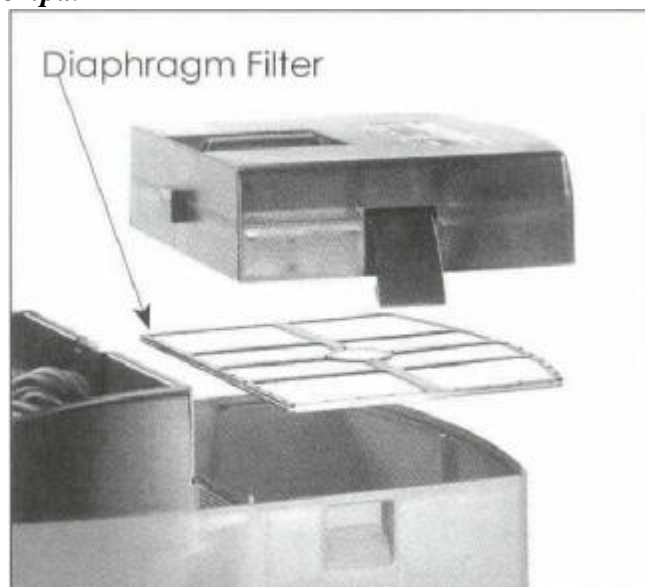
Открыв две защелки верхней крышки, снимите её.

Извлеките фильтр диафрагмы.

После замены фильтра диафрагмы убедитесь, что резиновые

уплотнитель фильтра плотно

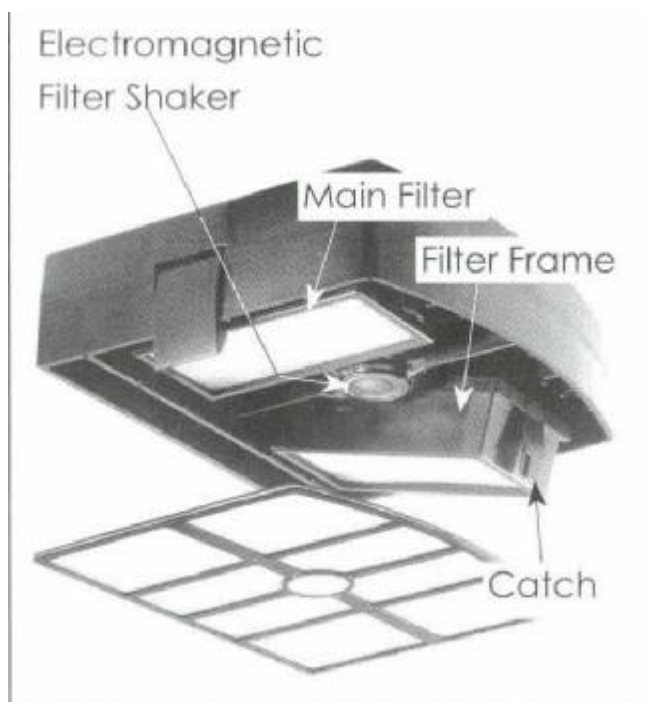
прилегает по краю бачка пылесоса. Металлический пятак диафрагмы фильтра должен быть обращен вниз. Поставьте на место верхнюю крышку, закройте защелки.



## **Установка и удаления пары основных фильтров**

Основные фильтры второго уровня выполнены из плиссированного картона (Фильтры для влажной уборки, поставляемые дополнительно, устанавливаются и снимаются так же как и пара основных фильтров) Чтобы заменить или удалить основные фильтры убедитесь, что пылесос выключен.

- Открыв две защелки верхней крышки, поднимите её. Фильтры расположены под верхней крышкой.
- Рамка фильтра отстегивается защелкой
- Для замены фильтрующего элемента, просто выньте из рамки первый и вставьте другой.
- Убедитесь, что новый фильтрующий элемент плотно сидит в рамке.
- Установите рамки фильтров под верхней крышкой
- Установите верхнюю крышку, закройте две защелки.

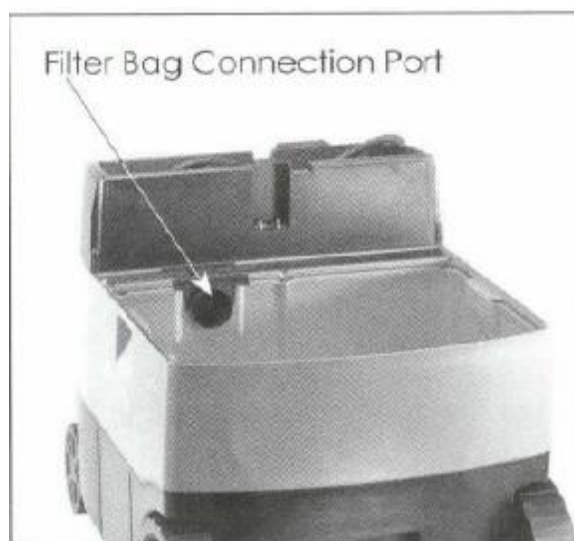


**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если пыль дует из выпускного отверстия, это означает, что по крайней мере один из основных фильтров либо имеет отверстие, или установлен неправильно.

## **Монтаж мешка для сбора пыли**

Мешок для сбора пыли должен быть установлен всегда, за исключением влажной уборки.

- Открыв две защелки верхней крышки, снимите её.
- Удалите фильтр диафрагму
- Поместите мешок для сбора пыли в приемную камеру, присоединив его к воздухозаборнику.
- Установите фильтр диафрагму
- Установите верхнюю крышку, закройте две защелки.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не устанавливайте мешок для сбора пыли в сложенном состоянии. Раскройте его. Только так, при запуске пылесоса, мешок раскроется правильно.



## ***Сухая уборка***

**ВНИМАНИЕ!** Данный пылесос не подходит для уборки опасных или токсичных веществ, таких как асбест. Фильтры не в состоянии захватить все частицы и могут пропускать их обратно в окружающую среду!

Перед использованием пылесоса для сухой уборки убедитесь что, пылесос подготовлен для подобной работы.

На пылесосе должны быть установлены следующие фильтры: Пара основных фильтров из плиссированного картона, мешок для сбора пыли, фильтр диафрагма.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не рекомендуется использовать пылесос для сухой уборки, когда в баке есть жидкость или бак и фильтры еще влажные. Возможны образования тяжелых спекания от пыли что может привести к поломке пылесоса. Всякий раз, когда вы переходите с мокрой на сухую уборку, убедитесь что весь бак и фильтры сухие и чистые. Если вам необходимо часто переходить от сухой к влажной уборке, то лучше иметь 2 комплекта Фильтров мембран и Основных фильтров для сухой и влажной уборки

## ***Влажная уборка***

**ВНИМАНИЕ!** Никогда не используйте данный пылесос для сбора легковоспламеняющихся или агрессивных жидкостей!

**ВНИМАНИЕ:** Никогда не приступайте к влажной уборке пока из бака не удаленна сухая пыль. Возможны образования тяжелых спекания от пыли что может привести к поломке пылесоса. Приемная камера всегда должна быть чистой перед началом влажной уборки.

Бумажные, одноразовые фильтр-мешки не могут быть использованы при влажной уборке. Для влажной уборки на пылесосе должны быть установлены следующие фильтры: Пара основных фильтров для влажной уборки, фильтр диафрагма или специальные моющиеся фильтры мешки. При заполнении приемной камеры, утилизируйте скопившийся мусор. По окончании работы промойте проточной водой приемный бак и не накрывая его, оставьте сушиться.

## ***Датчик уровня воды с автоматическим отключением***

Пылесос оснащен датчиком уровня воды, который автоматически выключает двигатель при заполнении приемного бака до максимального уровня. Для того чтобы датчик автоматического отключения работал корректно, следите за тем чтобы он всегда был чистым. Перед началом работы с жидкостями протрите контакты датчика.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Датчик автоматического отключения срабатывает только в электропроводных жидкостях, таких как вода. Датчик не будет работать в жидкостях не проводящих электрический ток, диэлектрических, таких как масла. При уборке таких жидкостей регулярно проверяйте уровень заполнения бака.

### ***Содержание и уход***

Всегда отключайте шнур питания из розетки перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию! Любое техническое обслуживание и ремонтные работы, требующие открытия корпуса двигателя могут проводиться только на авторизованном сервисном центре. По крайней мере раз в год, оборудование должно проходить испытание на безопасность, в авторизованном сервисном центре, чтобы проверить наличие возможных повреждений фильтра или утечек в системе фильтрации машины.

### ***Гарантийные обязательства***

Гарантия составляет 12 месяцев после передачи нового инструмента конечному пользователю. Время передачи определяется соответствующими оригинальными документами, подтверждающими покупку, которые должны содержать данные о дате покупки и название продукта. Все неисправности, появившиеся в течении гарантийного срока, если причиной тому послужили дефекты материала или производственные дефекты-устраняется бесплатно. После устранения недостатков гарантийный срок инструментов не продляется и не выставляется вновь.

Неестественный износ, неправильное обращение с инструментом, игнорирование правил эксплуатации, не подходящие производственные средства, чрезмерная нагрузка на инструмент, использование не по назначению, собственное или чужое вмешательство или иные причины, за которые компания GERAT не может нести ответственность, не являются случаем для гарантийного обслуживания.

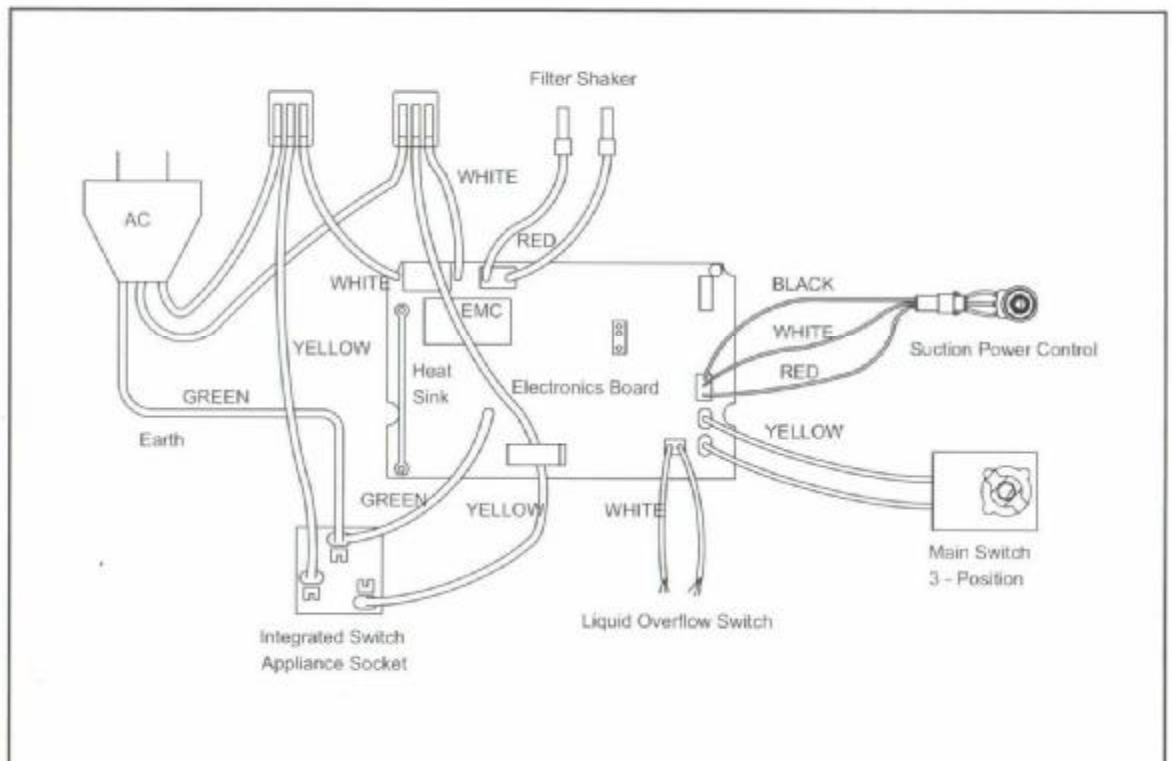
Услуги по гарантийному обслуживанию могут осуществляться только авторизованной мастерской GERAT.

Замененная продукция и детали переходят в собственность GERAT.

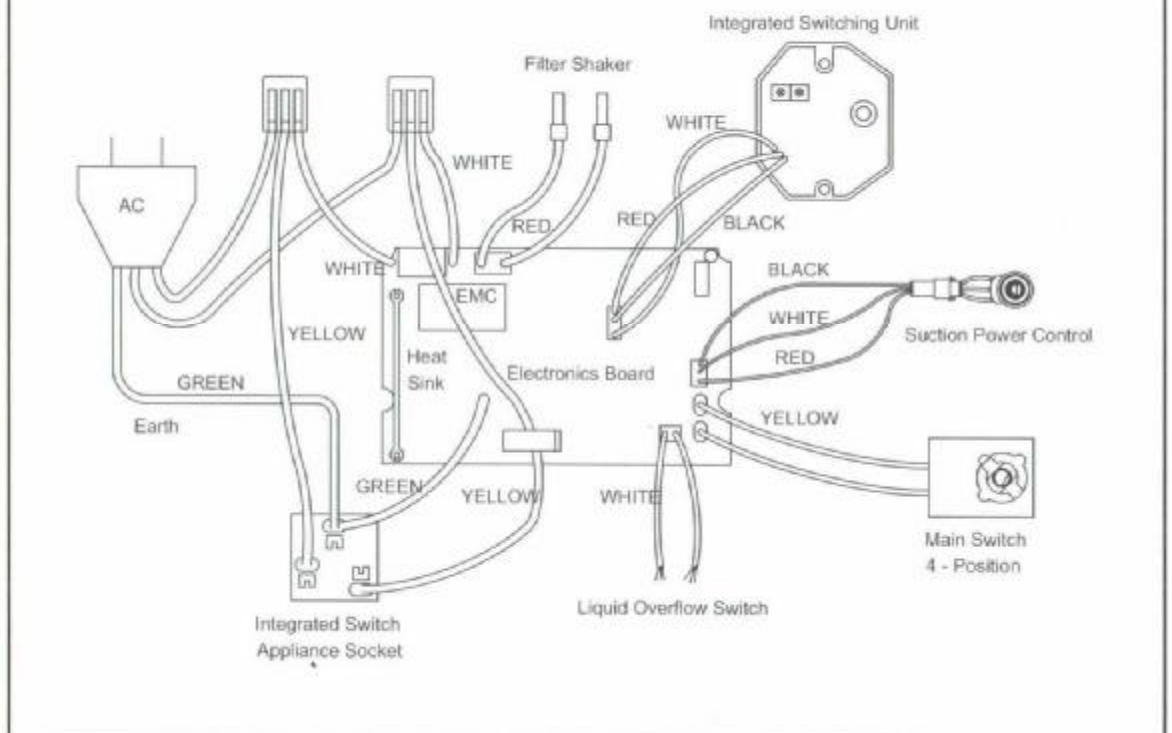
Расходы по отправке и получению инструмента несет пользователь.

Законные права пользователя в особенности его право предъявлять претензии продавцу по недостаткам изделий остаются в силе. Издержки за доставку прибора в мастерскую и обратно несет потребитель.

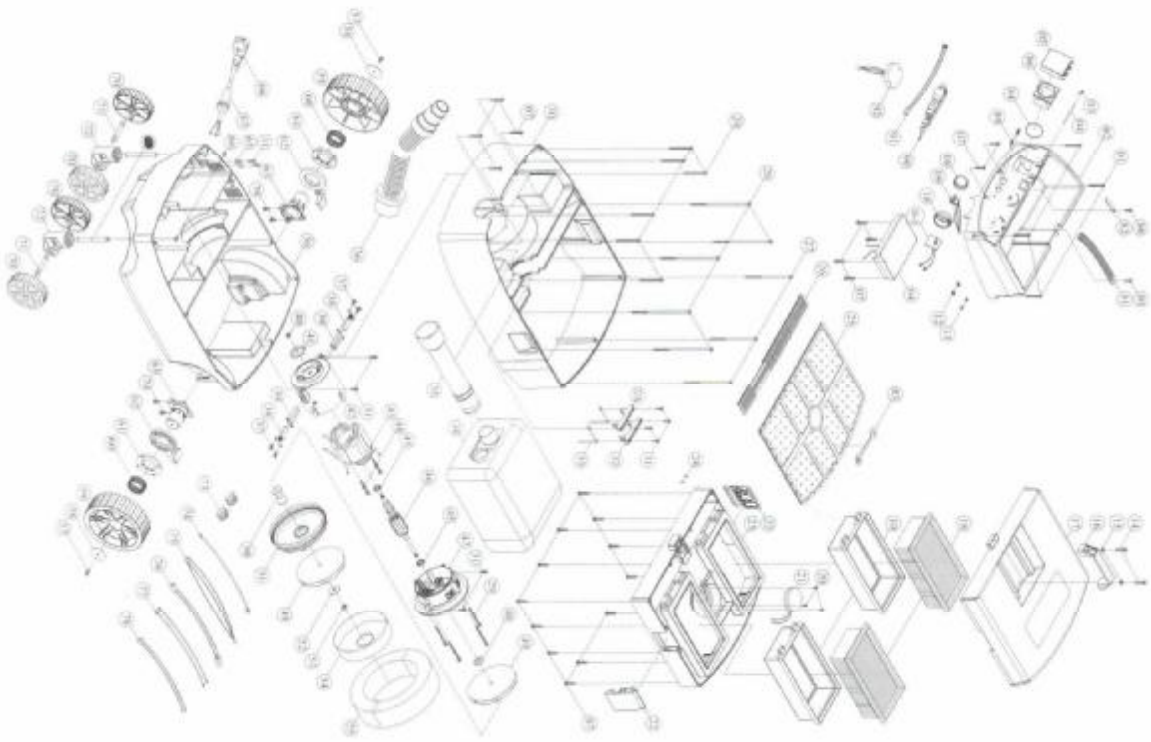
## WIRING



## Pneumatic Switching Model



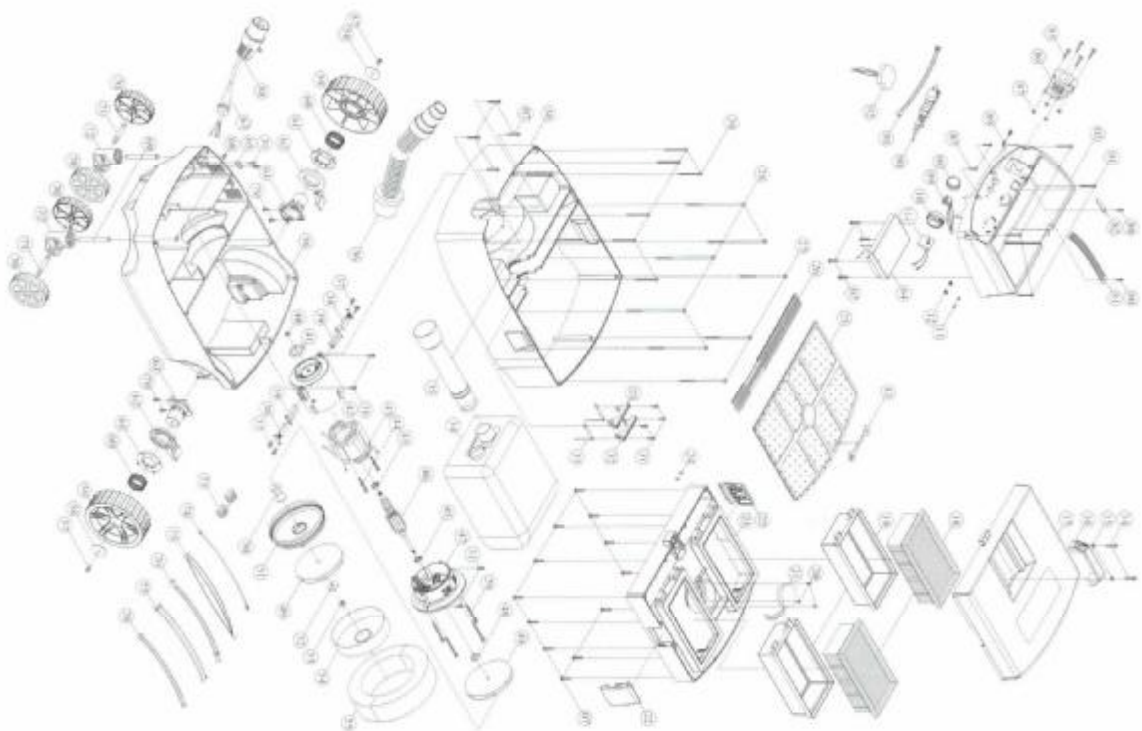
EXPLODED VIEW (Pneumatic Switching Model)



PARTS LIST (Pneumatic Switching Model)

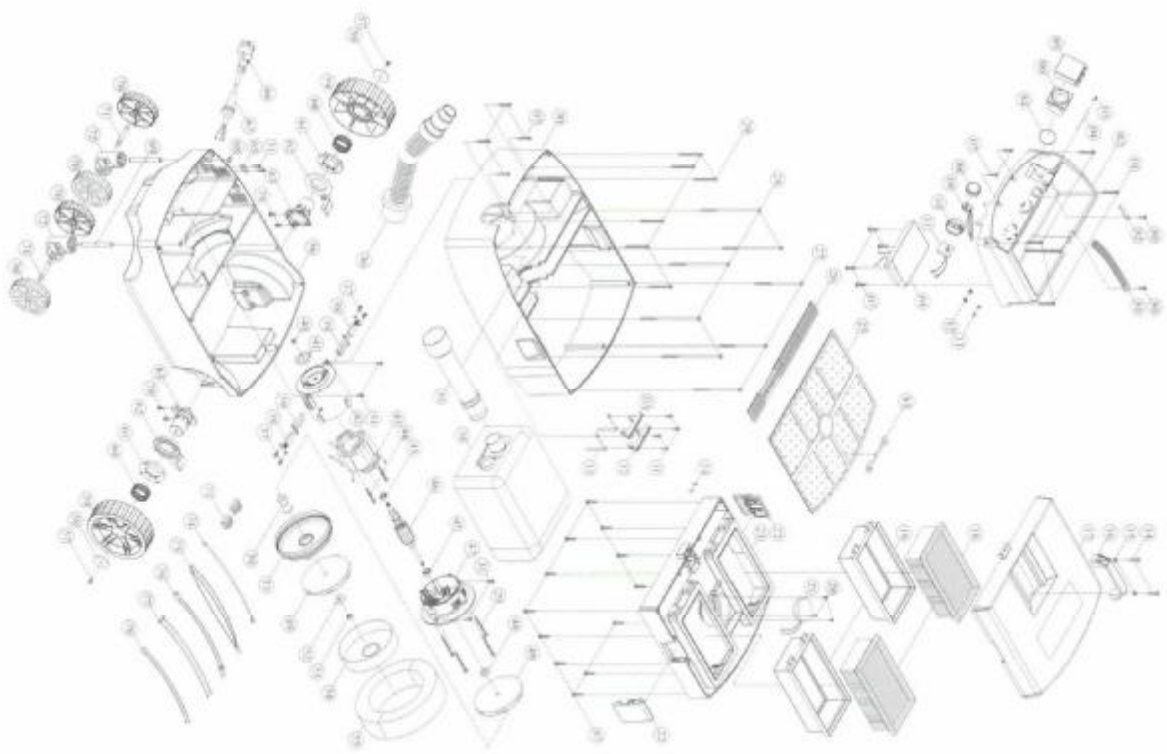
No.	Parts Name	QTY	No.	Parts Name	QTY
1	SCREW M4 x 35	4	48	SPACER SMALL	1
2	TOP PANEL	1	49	TURBINE IMPELLER	2
3	TORSION SPRING 80.7 x 82.5 x 211	1	50	SPACER LARGE	1
4	HINGE PIN 82.3 x 60	1	51	EXHAUST HOUSING	1
5	HINGED COVER	1	52	FLAT ALUMINUM WASHER 8 x 25 x 2	1
6	INTEGRATED SWITCHING SOCKET	1	53	HEX NUT M8	1
7	SCREW M4 x 25	22	54	INTAKE HOUSING	1
8	SUCTION POWER CONTROL DIAL	1	55	SOUND DEADENING FOAM	2
9	RHEOSTAT	1	56	CHASSIS	1
10	SWITCH KNOB	1	57	SCREW M6 x 12	2
11	MAIN SWITCH 4 POSITION	1	58	FLAT WASHER 5.5 x 40 x 2.5	2
12	SPRING 80.5 x 84 x 51 x 7.5L	2	59	WHEEL REAR	2
13	E-CLIP E-4	2	60	SPRING 82 x 84.1.5 x 47 x 22.6L	2
14	SCREW M5 x 20	2	61	WHEEL LOCK DISC	2
15	FLAT WASHER M5	2	62	WHEEL LOCK LEVER	2
16	TOP HANDLE	1	63	REAR WHEEL STUB AXLE	2
17	TANK COVER LID	1	64	ELECTRONICS BOARD	1
18	PLEATED MAIN FILTER	2	65	CORD CLIP	1
19	FILTER FRAME	2	66	POWER SUPPLY CORD	1
20	SCREW M4 x 5	3	67	CORD ARMOR	1
21	FILTER SHAKER UNIT	1	68	EXTERNAL CIRCUIT	2
22	CATCH	2	69	CASTOR SHAFT	2
23	MAIN TANK COVER	1	70	WHEEL FRONT	4
24	CONDUCTOR PIN	1	71	AXLE SHAFT	2
25	DIAPHRAGM FILTER	2	72	CASTOR CARRIER	2
26	VENT COVER	1	73	THREE WAY CONNECTOR	2
27	SCREW M5 x 125	3	74	EARTHLEAD	1
28	SCREW M5 x 140	5	75	LEAD FOR SUCTION POWER CONTROL BLACK/WHEELED	1
29	SCREW M4 x 55	10	76	LEAD FOR FILTER SHAKERED	1
30	BODY	1	77	LEAD FOR INTEGRATED SWITCH APPLIANCE SOCKET YELLOW	2
31	SCREW M4 x 16	10	78	LEAD FOR LIQUID OVERFLOW SWITCH WHITE	1
32	BRACKET	1	79	SCREW M5 x 16	4
32A	BRACKET	1	80	SCREW M4 x 14	2
33	COPPER STRIP-FOR OVERFLOW SWITCH	1	81	HOSE STRAP	1
34	VACUUM CLEANER BAG	2	82	STRAP HOOK	1
35	HOSE PORT TUBE	1	83	PULL STRAP	1
36	VACUUM HOSE (INCLUDING CONNECTORS)	1	84	O-RING 847.5 x 2	1
37	SCREW M4 x 12	4	85	N/A	-
38	CARBON BRUSH 7 x 12	2	86	N/A	-
39	BRUSH HOLDER	2	87	N/A	-
40	HEX NUT-LEFT HAND THREAD M6	1	88	N/A	-
41	FAN 70 x 6	1	89	SCREW M4 x 12	2
42	MOTOR HOUSING	1	90	PNEUMATIC SWITCHING MODULE KIT	1
43	STATOR	1	91	LEAD FOR PNEUMATIC SWITCHING MODULE BLUE	1
44	STATOR SCREW M5 x 60	2	92	INTEGRATED SWITCHING UNIT	1
45	BEARING 6200 2RS	2			
46	ARMATURE	1			
47	MOTOR FRONT COVER	1			

EXPLODED VIEW (Pneumatic Switching Model)



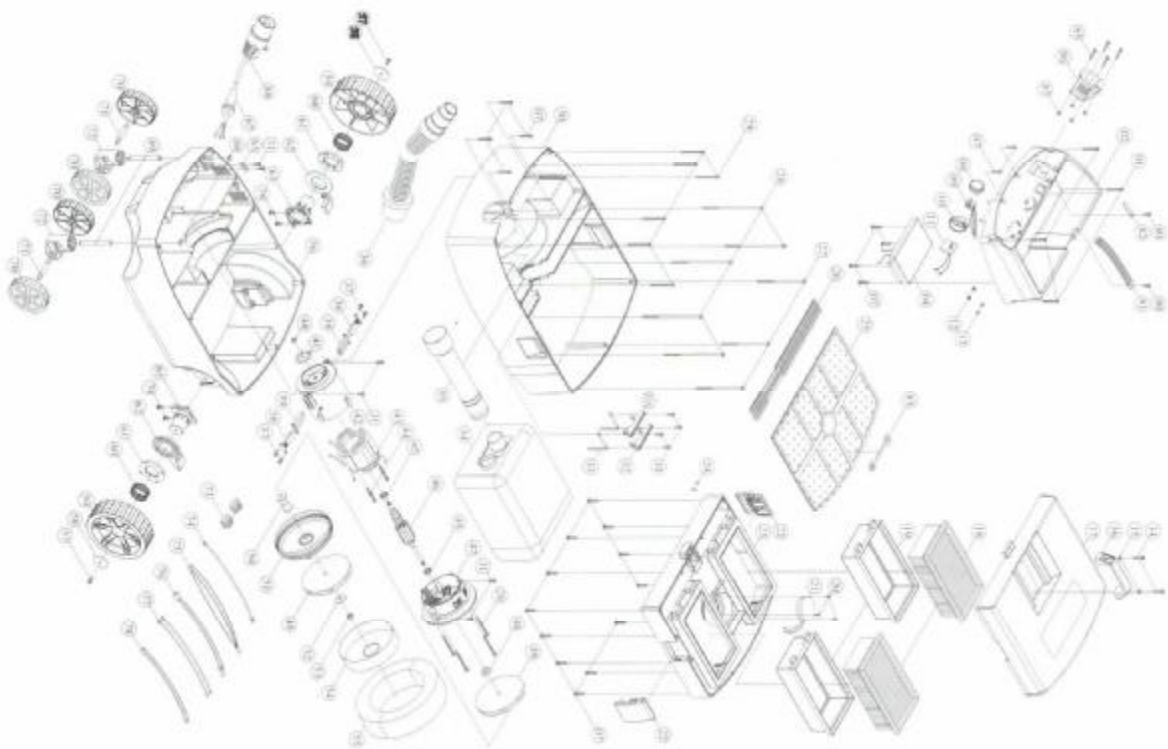
No.	Parts Name	QTY	No.	Parts Name	QTY
1.]	SCREW M4 X 35	4	48.]	SPACER SMALL	1
2.]	TOP PANEL	1	49.]	TURBINE IMPELLER	2
3.]	N/A	-	50.]	SPACER LARGE	1
4.]	N/A	-	51.]	EXHAUST HOUSING	1
5.]	N/A	-	52.]	FLAT ALUMINIUM WASHER 8 x 25 x 2	1
6.]	N/A	-	53.]	HEX NUT M8	1
7.]	SCREW M4 X 25	22	54.]	INTAKE HOUSING	1
8.]	SUCTION POWER CONTROL DIAL	1	55.]	SOUND DEADENING FOAM	2
9.]	RHEOSTAT	1	56.]	CHASSIS	1
10.]	SWITCH KNOB	1	57.]	SCREW M6 X 12	2
11-1.]	MAIN SWITCH 4 POSITION	1	58.]	FLAT WASHER 6.5 X 40 X 2.5	2
12.]	SPRING Ø0.5 X Ø4 X 51 X 7.5L	2	59.]	WHEEL REAR	2
13.]	E-CLIP E-4	2	60.]	SPRING Ø2 X Ø41.5 X Ø1 X 22.6L	2
14.]	SCREW M5 X 20	2	61.]	WHEEL LOCK DISC	2
15.]	FLAT WASHER M5	2	62.]	WHEEL LOCK LEVER	2
16.]	TOP HANDLE	1	63.]	REAR WHEEL STUD AXLE	2
17.]	TANK COVER LID	1	64.]	ELECTRONICS BOARD	1
18.]	PLEATED MAIN FILTER	2	65.]	CORD CLIP	1
19.]	FILTER FRAME	2	66.]	N/A	-
20.]	SCREW M4 X 5	3	67.]	CORD ARMOR	1
21.]	FILTER SHAKER UNIT	1	68.]	EXTERNAL CIRCLIP S-10	2
22.]	CATCH	2	69.]	CASTOR SHAFT	2
23.]	MAIN TANK COVER	1	70.]	WHEEL FRONT	4
24.]	CONDUCTOR PIN	2	71.]	AXLE SHAFT	2
25.]	DIAPHRAGM FILTER	1	72.]	CASTOR CARRIER	2
26.]	VENT COVER	1	73.]	THREE WAY CONNECTOR	2
27.]	SCREW M5 X 125	3	74.]	EARTH LEAD	1
28.]	SCREW M5 X 140	5	75.]	LEAD FOR SUCTION POWER CONTROL	1
29.]	SCREW M4 X 55	10	76.]	BLACK WHITE RED	1
30.]	BODY	1	77.]	LEAD FOR INTEGRATED SWITCH	1
31.]	SCREW M4 X 16	10	78.]	LEAD FOR LIQUID OVERFLOW	2
32.]	BRACKET	1	79.]	SCREW M5 X 14	4
32A.]	BRACKET	1	80.]	SCREW M4 X 14	2
33.]	COOPER STRIP FOR OVERFLOW SWITCH	2	81.]	HOSE STRAP	1
34.]	VACUUM CLEANER BAG	1	82.]	STRAP HOOK	1
35.]	HOSE PORT TUBE	1	83.]	PULL STRAP	1
36.]	VACUUM HOSE (INCLUDING CONNECTORS)	1	84.]	N/A	-
37.]	SCREW M4 X 12	4	85.]	SCREW M5 X 20	4
38.]	CARBON BRUSH 7 X 12	2	86.]	UK 110V SOCKET	4
39.]	BRUSH HOLDER	2	87.]	HEX NUT M5	4
40.]	HEX NUT LEFT HAND THREAD M6	1	88.]	POWER SUPPLY CABLE UK 110V	1
41.]	FAN 70 X 6	1	89.]	SCREW M4 X 12	2
42.]	MOTOR HOUSING	1	90.]	PNEUMATIC SWITCHING MODULE KIT	1
43.]	STATOR	1	91.]	LEAD FOR PNEUMATIC SWITCHING MODULE	1
44.]	STATOR SCREW M5 X Ø9	2	92.]	INTEGRATED SWITCHING UNIT	1
45.]	BEARING 6200 2RS	2			
46.]	ARMATURE	1			
47.]	MOTOR FRONT COVER	1			

EXPLODED VIEW



No.	Parts Name	QTY	No.	Parts Name	QTY
1.)	SCREW M4 X 35	4	43.)	STATOR	1
2.)	TOP PANEL	1	44.)	STATOR SCREW M5 X 60	2
3.)	TORSION SPRING Ø0.7 x Ø2.5 x 21L	1	45.)	BEARING 6200 2RS	2
4.)	HINGE PIN Ø2.5 x 60	1	46.)	ARMATURE	1
5.)	HINGED COVER	1	47.)	MOTOR FRONT COVER	1
6.)	INTEGRATED SWITCHING SOCKET	1	48.)	SPACER-SMALL	1
7.)	SCREW M4 X 25	22	49.)	TURBINE IMPELLER	2
8.)	SUCTION POWER CONTROL DIAL	1	50.)	SPACER-LARGE	1
9.)	RHEOSTAT	1	51.)	EXHAUST HOUSING	1
10.)	SWITCH KNIFE	1	52.)	FLAT ALUMINIUM WASHER 8 x 25 x 2	1
11.)	MAIN SWITCH 3 POSITION	1	53.)	HEX NUT M8	1
12.)	SPRING Ø0.5 x Ø4 x 51 x 7.5L	2	54.)	INTAKE HOUSING	1
13.)	E-CLIP E-4	2	55.)	SOUND DEADENING FOAM	2
14.)	SCREW M5 X 20	2	56.)	CHAASSS M6 X 12	1
15.)	FLAT WASHER M5	2	57.)	SCREW M6 X 12	2
16.)	TOP HANDLE	1	58.)	FLAT WASHER 6.5 x Ø0 x 2.5	2
17.)	TANK COVER LID	1	59.)	WHEEL-REAR	2
18.)	PLEATED MAIN FILTER	2	60.)	SPRING Ø2 x Ø41.5 x Ø1 x 22.ØL	2
19.)	FILTER FRAME	2	61.)	WHEEL LOCK LEVER	2
20.)	SCREW M4 X 5	3	62.)	WHEEL LOCK DISC	2
21.)	FILTER SHAKER UNIT	1	63.)	REAR WHEEL STUB AXLE	2
22.)	CATCH	2	64.)	ELECTRONICS BOARD	1
23.)	MAIN TANK COVER	1	65.)	CORD CLIP	1
24.)	CONDUCTOR PIN	2	66.)	POWER SUPPLY CORD 4.2M	1
25.)	DIAPHRAGM FILTER	1	67.)	CORD ARMOR	1
26.)	VENT COVER	1	68.)	EXTERNAL CIRCLIP 5-10	2
27.)	SCREW M5 X 125	3	69.)	CASTOR SHAFT	2
28.)	SCREW M5 X 140	5	70.)	WHEEL-FRONT	4
29.)	SCREW M4 X 55	10	71.)	AXLE SHAFT	2
30.)	BODY	1	72.)	CASTOR CARRIER	2
31.)	SCREW M4 X 16	10	73.)	THREE WAY CONNECTOR	2
32.)	BRACKET	1	74.)	EARTH LEAD	1
32A.)	BRACKET	1	75.)	LEAD FOR SUCTION POWER CONTROL BLACK,WHITE,RED	1
33.)	COPPER STRIP FOR OVERFLOW SWITCH	2	76.)	LEAD FOR FILTER SHAKER RED	1
34.)	VACUUM CLEANER BAG	1	77.)	LEAD FOR INTEGRATED SWITCH APPLIANCE SOCKET YELLOW	2
35.)	HOSE PORT TUBE	1	78.)	LEAD FOR LIQUID OVERFLOW SWITCH WHITE	1
36.)	VACUUM HOSE (INCLUDING CONNECTORS)	1	79.)	SCREW M5 X 16	4
37.)	SCREW M4 X 12	4	80.)	SCREW M4 X 14	2
38.)	CARBON BRUSH 7 x 12	2	81.)	HOSE STRAP	1
39.)	BRUSH HOLDER	2	82.)	STRAP HOOK	1
40.)	HEX NUT LEFT HAND THREAD M6	1	83.)	PULL STRAP	1
41.)	FAN 70 x 6	1	84.)	O-RING Ø47.5 X 2	1
42.)	MOTOR HOUSING	1			

## EXPLODED VIEW



## PARTS LIST

No.	Parts Name	QTY	No.	Parts Name	QTY
1	SCREW M4 x 35	4	45	BEARING 6200 2RS	2
2	TOP PANEL	1	46	ARMATURE	1
3	N/A	-	47	MOTOR FRONT COVER	1
4	N/A	-	48	SPACER SMALL	1
5	N/A	-	49	TURBINE IMPELLER	2
6	N/A	-	50	SPACER LARGE	1
7	SCREW M4 x 25	22	51	EXHAUST HOUSING	1
8	SUCTION POWER CONTROL DIAL	1	52	FLAT ALUMINUM WASHER 8 x 25 x 2	1
9	RHEOSTAT	1	53	HEX NUT M8	1
10	SWITCH KNOB	1	54	INTAKE HOUSING	1
11	MAIN SWITCH-A POSITION	1	55	SOUND DEADENING FOAM	2
12	SPRING ø0.5 x ø4 x 51 x 7.5L	2	56	CRASSIS	1
13	E-CLIP E-4	2	57	SCREW M6 x 12	1
14	SCREW M5 x 20	2	58	FLAT WASHER 4.5 x 40 x 2.5	2
15	FLAT WASHER M5	2	59	WHEEL REAR	2
16	TOP HANDLE	1	60	SPRING 02 x ø41.5 x 41 x 22.4L	2
17	TANK COVER LID	1	61	WHEEL LOCK DISC	2
18	PLEATED MAIN FILTER	2	62	WHEEL LOCK LEVER	2
19	FILTER FRAME	2	63	REAR WHEEL STUB AXLE	2
20	SCREW M4 x 5	3	64	ELECTRONICS BOARD	1
21	FILTER SHAKER UNIT	1	65	CORD CLIP	1
22	CATCH	2	66	N/A	-
23	MAIN TANK COVER	1	67	CORD ARMOR	1
24	CONDUCTOR FIN	2	68	EXTERNAL CIRCUIT 5-10	2
25	DIAPHRAGM FILTER	1	69	CASTOR SHAFT	2
26	VENI COVER	1	70	WHEEL FRONT	4
27	SCREW M5 x 125	3	71	AXLE SHAFT	2
28	SCREW M5 x 140	5	72	CASTOR CARRIER	2
29	SCREW M4 x 55	10	73	THREE WAY CONNECTOR	2
30	BODY	1	74	EARTH LEAD	1
31	SCREW M4 x 16	10	75	LEAD FOR SUCTION POWER CONTROL BLACK, WHITE, RED	1
32	BRACKET	1	76	LEAD FOR FILTER SHAKER RED	1
32A	BRACKET	1	77	LEAD FOR INTEGRATED SWITCH APPLIANCE SOCKET YELLOW	2
33	COPPER STRIP FOR OVERFLOW SWITCH	2	78	LEAD FOR LIQUID OVERFLOW SWITCH WHITE	1
34	HOSE PORT TUBE	1	79	SCREW M5 x 16	4
35	VACUUM HOSE	1	80	SCREW M4 x 14	2
36	HOSE STRAP	1	81	HOSE STRAP	1
37	SCREW M4 x 12	4	82	STRAP HOOK	1
38	CARBON BRUSH 7 x 12	2	83	PULL STRAP	1
39	BRUSH HOLDER	2	84	N/A	-
40	HEX NUT LEFT HAND THREAD M6	1	85	SCREW M5 x 20	4
41	FAN 70 x 6	1	86	SOCKET UK 110V	1
42	MOTOR HOUSING	1	87	HEX NUT M5	4
43	STATOR	1	88	POWER SUPPLY CABLE UK 110V	1
44	STATOR SCREW M5 x 60	2			