BM2 BIEMMEDUE
heating, cleaning and drying

Промышленные пылесосы BM2

ВВЕДЕНИЕ

- Промышленные пылесосы BM2 производятся в Италии в г. Котогно (Codogno, Pavia)
- Фабрика BM2 производит промышленные пылесосы самого широкого спектра, которые предназначены для сбора различного мусора, отходов производства и уборке территорий.
- Эффективные и надежные промышленные пылесосы BM2 являются лучшими инструментами для промышленной очистки или интеграции на производственных линиях, а также централизованных вакуумных системах.
- Диапазон состоит из машин от 1 до 18 кВт, доступны машины во взрывозащищенном исполнении.

- **Системы «циклон» и фильтры класса M, L или H (HEPA) всегда гарантирует правильное решение для любой потребности.**

- **Более того пылесосы BM2 могут быть настроены для удовлетворения даже самых требовательных запросов или для использования в централизованных системах удаления пыли.**

- **Пылесосы BM2 доказали свое высокое качество.**

- **Наши партнеры имеют возможность получать неограниченную техническую поддержку инженерами фабрики, которые всегда готовы предоставить полезную консультацию по любому техническому вопросу, а также провести дополнительное обучение.**

- **Мы ценим наших партнеров! Вот почему мы постоянно работаем для того, чтобы обеспечить Вас лучшими инструментами, чтобы Вы могли выиграть на своих рынках продаж!**

Варианты исполнения:

- Стационарные или мобильные

- Эл. питание от сети или аккумуляторных батарей

Линейка промышленных пылесосов ВМ2 представлена различными 1-но и 3-х фазными моделями с мощностью электродвигателей от 1 до 18 кВт.

Вакуумный коллекторный двигатель (1, 2 или 3 двигателя)

- **Средний срок службы: 900 часов**
- **Преимущества – не высокая стоимость двигателя, легкая замена**
- **Недостатки – не большой срок службы двигателя**

Вакуумный индукционный двигатель (1-но и 2-х стадийная турбина)

- **Средний срок службы: более 10 000 часов**
- **Преимущества - долгий срок службы, необслуживаемая**
- **Недостатки – более высокая цена по отношению к коллекторному двигателю**

Различные системы фильтрации позволяют полностью охватить любые потребности в сборе отходов:

- фильтры класса M, L, H
- бумажные, текстильные и нейлоновые мешки
- антистатические фильтры
- фильтры HEPA
- системы циклон
- системы сбора и отделения металлической стружки и охлаждающей жидкости
- фильтры с тефлоновым покрытием
- фильтры для мелкодисперсной пыли
- фильтры для горячих отходов до 250C°
- отдельно стоящие мусоросборники

Система очистки фильтров

Пылесосы ВМ2 имеют несколько вариантов очистки фильтров:

- Система ручного встряхивания – оператор по мере необходимости несколько раз нажимает на рукоятку, тем самым происходит встряхивание фильтра.
- Электрическая система встряхивания – это когда оператор по мере необходимости включает электромотор встряхивателя. Данная система имеет преимущества перед ручной т.к. происходит более качественное встряхивание, и позволяет дольше не прекращать работу для опорожнения бака
- Автоматическая система встряхивания – это когда встряхиватель включается в определенный запрограммированный промежуток времени. Данная система имеет самую качественную очистку фильтров, что влияет на продолжительность непрерывного использования.

Фильтры

Компания ВМ2 для комплектации промышленных пылесосов предлагает следующие фильтры:

- Стандартный фильтр-корзина. Класс фильтрации M, L. Стандартное, тефлоновое или антистатическое исполнение. Эффективность фильтрации 95 - 99,5% при 0,3 мкм.

- Многоскладчатый фильтр-звезда с большой площадью фильтрации. Класс фильтрации M, L. Стандартное, тефлоновое или антистатическое исполнение. Эффективность фильтрации 95 - 99,5% при 0,3 мкм.

- Фильтр HEPA - H14. Класс фильтрации H. Эффективность фильтрации 99,97% при 0,3 мкм.

Фильтры

Компания ВМ2 для комплектации промышленных пылесосов предлагает следующие фильтры:

- Нейлоновый фильтр. Изготовлен из водоотталкивающего нейлона и стойкого текстиля. Действует как дополнительный фильтр или фильтр предварительной очистки.

- Фильтр – циклон, для отделения мелкодисперсной пыли путем завихрения в баке пылесоса

- Отделитель металлической стружки от СОЖ

- Бак сепаратор на 80 или 400 л. Устанавливается к любому промышленному пылесосу. Предназначен для сбора сухих и влажных отходов.

Конструктивные особенности промышленных пылесосов BM2

- Фиксированное положение турбины на раме пылесоса, позволяет без труда получить доступ к фильтру и турбине. Такая конструкция позволяет проводить обслуживание одному сотруднику не смотря на большой вес турбины (от 20 кг).

- Все пылесосы имеют корзину для хранения аксессуаров в стандартной комплектации.

- Все мусоросборники оборудованы отдельными маслостойкими колесами. Рама оснащена микролифтом для снятия и установки бака. Такое решение позволяет легко опустить бак не смотря на большой объем (80-100л) и тяжелый мусор.

Конструктивные особенности промышленных пылесосов BM2

- В стандартной версии баки пылесосов выполнены из нержавеющей стали AISI 304. Данная версия позволяет собирать абсолютно любую грязь и жидкости, использовать антистатические фильтры и аксессуары, собирать металлическую стружку и СОЖ, собирать агрессивные отходы непосредственно в мешки для последующей утилизации, собирать горячие отходы температурой до 250С°

- Бюджетная версия бака (буква V в конце названия) предусматривает возможность исполнения из окрашенной стали. Данная версия не подходит для комплектации с антистатическими аксессуарами и фильтрами, а также для сбора металлических отходов и СОЖ

Промышленные пылесосы серии TH

Основной сектор использования:

- Машиностроение
- Металлообрабатывающая промышленность
- Деревообрабатывающая промышленность
- Вакуумная система в составе станков и оборудования

Преимущества:

- Невысокая стоимость пылесоса
- Легкий доступ и обслуживание
- Возможно всасывание статических и высокотемпературных отходов

Недостатки:

- Отсутствие шумоизоляционного кожуха мотора

Промышленные пылесосы серии ТН

Характеристика / модель пылесоса	ТН15	ТН30	ТН40
Встряхиватель фильтра	ручной, электрический		
Диаметр аксессуаров	40мм		
Длина электрического кабеля	5 м		
Емкость бака для мусора	50 л		
Количество турбин	1 шт		
Количество фильтров	2 шт		
Мощность турбины	1 100 Вт	2 200 Вт	3 000 Вт
Напряжение питания	230 В		380 Вт
Охлаждение	Принудительное, воздушное		
Поток воздуха	270 м3/час	350 м3/час	
Разрежение	2 300 мм H2O	3 200 мм H2O	
Тип двигателя	Асинхронный		
Тип уборки	Сухая		
Уровень шума	80 db		
Размеры, ДхШхВ	40x82x95 см		
Вес	50 кг		

Промышленные пылесосы серии ТТ

Основной сектор использования:

- Машиностроение
- Металлообрабатывающая промышленность
- Деревообрабатывающая промышленность
- Вакуумная система в составе оборудования
- Строительство, обработка бетонных полов.

Преимущества:

- Легкий доступ и обслуживание
- Мобильность
- Широкий выбор аксессуаров
- Возможно всасывание статических и высокотемпературных отходов, мелкодисперсной пыли, металлических отходов и СОЖ, масла.
- Наличие датчика мощности всасывания
- Возможность установки автоматической системы очистки фильтра

Промышленные пылесосы серии ТТ

Характеристика / модель пылесоса	ТТ30	ТТ40	ТТ55
Встряхиватель фильтра	ручной, электрический, автоматический		
Диаметр аксессуаров	40/50 мм		
Длина электрического кабеля	5 м		
Емкость бака для мусора	80 л		
Количество турбин	1 шт		
Количество фильтров	1-2-3 шт		
Мощность турбины	2 200 Вт	3 000 Вт	4 000 Вт
Напряжение питания	230 В	380 Вт	
Охлаждение	Принудительное, воздушное		
Поток воздуха	350 м3/час		380 м3/час
Разрежение	3 200 мм H2O		3 300 мм H2O
Тип двигателя	Асинхронный		
Тип уборки	Сухая, влажная		
Уровень шума	80 db		
Размеры, ДхШхВ	62x80x150 см		
Вес	85 кг		

Промышленные пылесосы серии ТТХ

Основной сектор использования:

- Электронная промышленность
- Пекарни, мукомольные, зерноперерабатывающие предприятия
- Текстильная промышленность
- Деревообрабатывающая промышленность
- Вакуумная система в составе оборудования
- Строительство, обработка бетонных полов.

Преимущества:

- Большой бак для мусора (100л)
- Легкий доступ и обслуживание
- Мобильность
- Широкий выбор аксессуаров
- Возможно всасывание статических и высокотемпературных отходов, мелкодисперсной пыли, металлических отходов и СОЖ, масла.
- Наличие датчика мощности всасывания
- Возможность установки автоматической системы очистки фильтра

Промышленные пылесосы серии ТТ

Характеристика / модель пылесоса	ТТ30	ТТ40	ТТ55
Встряхиватель фильтра	ручной, электрический, автоматический		
Диаметр аксессуаров	40/50 мм		
Длина электрического кабеля	5 м		
Емкость бака для мусора	100 л		
Количество турбин	1 шт		
Количество фильтров	1-2-3 шт		
Мощность турбины	2 200 Вт	3 000 Вт	4 000 Вт
Напряжение питания	230 В	380 Вт	
Охлаждение	Принудительное, воздушное		
Поток воздуха	350 м3/час		380 м3/час
Разрежение	3 200 мм H2O		3 300 мм H2O
Тип двигателя	Асинхронный		
Тип уборки	Сухая, влажная		
Уровень шума	80 db		
Размеры, ДхШхВ	65x65x220 см		
Вес	110 кг		

Промышленные пылесосы серии TCX

Основной сектор использования:

- Целлюлозно-перерабатывающая промышленность
- Пекарни, мукомольные, предприятия зернохранилища
- Текстильная промышленность
- Деревообрабатывающая промышленность
- Судостроительная промышленность
- Обработка керамики
- Промышленная окраска
- Вакуумная система в составе оборудования

Преимущества:

- Одно и двух стадийный турбины
- Большой бак для мусора (100л)
- Легкий доступ и обслуживание.
- Турбина и двигатель в отдельном шумопоглощающем отсеке
- Мобильность
- Широкий выбор аксессуаров
- Возможно всасывание статических и высокотемпературных отходов, мелкодисперсной пыли, металлических отходов и СОЖ, масла.
- Наличие датчика мощности всасывания
- Возможность установки автоматической системы очистки фильтра

Промышленные пылесосы серии TCX

Характеристика / модель пылесоса	TCX30	TCX40	TCX55	TCX55 P	TCX55 S	TCX75 P	TCX75 S
Встряхиватель фильтра	ручной, электрический, автоматический						
Диаметр аксессуаров	40/50 мм						
Длина эл. кабеля	5 м						
Емкость бака для мусора	100 л						
Тип турбины	1-но стадийная			2-х стадийная			
Площадь фильтра	27 300 см2						
Мощность турбины	2 200 Вт	3 000 Вт	4 000 Вт			5 000 Вт	
Напряжение питания	230 В	380 Вт					
Охлаждение	Принудительное, воздушное						
Поток воздуха	350 м3/час		380 м3/час	580 м3/час	380 м3/час	620 м3/час	400 м3/час
Разрежение	3 200 мм H2O		3 300 мм H2O	3 500 мм H2O	5 000 мм H2O	3 600 мм H2O	5 100 мм H2O
Тип двигателя	Асинхронный						
Тип уборки	Сухая, влажная						
Уровень шума	80 db						
Размеры, ДхШхВ	65x120x145 см						
Вес	117 кг			125 кг			

Промышленные пылесосы серии JUMBO

Основной сектор использования:

- Целлюлозно-перерабатывающая промышленность
- Пищевые комбинаты, мукомольные предприятия, зернохранилища
- Текстильная промышленность
- Литейные заводы
- Деревообрабатывающая промышленность
- Судостроительная промышленность
- Химическая промышленность
- Производство резинотехнических изделий
- Вакуумная система в составе оборудования

Преимущества:

- Большая и мощная турбина состоящая из нескольких блоков обеспечивает высокий уровень производительности в течении неограниченное периода использования
- Фильтр, площадью 75 000 см2, с системой автоматической очистки (электрическая или пневматическая)
- Большой бак для мусора (170л), имеет специальные крепления для легкого опорожнения
- Рама и бак выполнены из прочной стали
- Возможно всасывание абсолютно любых отходов
- Широкий набор аксессуаров и опций для адаптации под конкретные задачи

Промышленные пылесосы серии JUMBO

Характеристика / модель пылесоса	JUMBO 12,5	JUMBO 15	JUMBO 20 P	JUMBO 20 S
Встряхиватель фильтра	автоматический (электрический или пневматический)			
Диаметр аксессуаров	40/50/70 мм			
Длина электрического кабеля	5 м			
Емкость бака для мусора	170 л			
Тип турбины	1-но стадийная		2-х стадийная	
Площадь фильтра	75 000 см2			
Мощность турбины	9 200 Вт	11 000 Вт	15 000 Вт	15 000 Вт
Напряжение питания	380 Вт			
Охлаждение	Принудительное, воздушное			
Поток воздуха	410 м3/час	525 м3/час	1 120 м3/час	650 м3/час
Разрежение	4 500 мм H2O		3 600 мм H2O	4 500 мм H2O
Тип двигателя	Асинхронный			
Размеры, ДхШхВ	90x140x210 см			

Как правильно подобрать промышленный пылесос.

Для правильного подбора промышленного пылесоса необходимо выяснить у клиента следующее:

- Наличие разрешенной мощности и напряжения – 1 или 3 фазы.
- Время работы пылесоса в сутки/смену, время непрерывной работы пылесоса
- Варианты исполнения (стационарный или мобильный).
- Ширина проходов/проездов, возможность легкого перемещения пылесоса, пространство для маневров
- Вид убираемого мусора и его количество (для подбора размера бака)
- Тип пыли, специфичные качества грязи/мусора, который надо убирать (для подбора фильтров и аксессуаров)
- Рабочая среда (запыление, влажность и т.д.)
- Необходимые аксессуары.
- Бюджет

Основные категории мусора

- Твердый мусор
- Пыль бетонная и кирпичная, цементная
- Песок
- Просто мелкая пыль (бытовая)
- Вода
- Грязная вода с песком и глиной
- Металлическая пыль
- Средний или крупный мусор от металлообработки
- Маслосодержащая грязь
- Металлическая стружка + охлаждающая жидкость
- Кофейная пыль
- Пыль какао
- Измельченные злаки
- Крупы
- Мука
- Мусор от обработки пластика, полиэтилена, полипропилена и т.п.
- Бумага и бумажная пыль
- Отходы деревообработки (опилки, стружка)
- Токсичная и опасная пыль
- Пыль со статическим напряжением
- Пух – перо
- Пищевые жидкости
- Растворы масел
- Щелочные растворы
- Растворы кислот
- Легковоспламеняющиеся жидкости или отходы
- Канцерогенная пыль (опасная)
- Взрывоопасная пыль

•Другой (описать для уборки, какого типа отходов необходим пылесос, если нет в списке)

Категория мусора: Мелкая пыль

- Пыль бетонная и кирпичная
- Песок
- Металлическая пыль
- Измельченные злаки
- Кофейная пыль
- Пыль какао
- Бумага и бумажная пыль
- Токсичная и опасная пыль
- Просто мелкая пыль

Категория мусора: Жидкости

- Вода
- Растворы масел
- Растворы кислот
- Щелочные растворы
- Пищевые жидкости

Категория мусора: Жидкости и твердый мусор

- Стружка + охлаждающая жидкость
- Мусор от металлообработки
- Мусор от обработки пластика
- Крупы
- Твердый мусор

Наиболее популярные аксессуары

- Шланг всасывающий, стандартный D – 40/50 мм

- Шланг маслостойкий, абразивостойкий, антистатический D – 40/50 мм

- Шланг температуростойкий -40°C - +90°C, D – 40/50/60 мм

- Шланг температуростойкий до +400°C

Наиболее популярные аксессуары

- Соединители двух шлангов
- Переходники
- Делители на два шланга

Наиболее популярные аксессуары

- Щелевые насадки
- Насадки круглые со щетиной
- Насадки плоские, круглые, загнутые из резины и силикона

✓ Маслостойкие

✓ Температуростойкие

✓ Антистатические

Наиболее популярные аксессуары

- Удлинительные трубки из стали, нержавеющей стали, алюминия с термозащитой,

- Щетки для пола для сбора пыли, влаги, универсальные, термостойкие

ФИНИШ

- Официальный представитель BIEMMEDUE в России ООО «Мастер Клин» Москва.

www.master-chistoty.ru

+7-495-232-03-17

+7-499-171-45-88

BM2 BIEMMEDUE