



DWAL 2250M HEPA Z22

Промышленный пылесос для сбора сухой и жидкой грязи



МАРКИРОВКА	DWAL 2250M HEPA Z22
Мощность, кВт.	2,2
Параметры подключения	230V 50/60Hz
Воздушный поток, м ³ /ч	320
Разряжение номинальное, mBar.	220
Разряжение MAX, mBar	320
Площадь фильтра, см ²	30000
Класс фильтрации	H (0,18 мкм)
Система очистки фильтров	АВТОМАТИЧЕСКАЯ
Входной патрубков, Øмм.	60
Объем бака, л.	50
Размеры, см.	80x60 Н 152 см
Вес, кг.	105

ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Электродвигатель вакуумного агрегата асинхронный, подключается к одно фазовой сети, и имеет вихревую турбину для создания разряжения, отлитую из алюминия. Обладает абсолютной надежностью. Вакуумный агрегат сертифицирован для зоны ATEX 22 (II 3GD EEx nA II T4 / T135°C IP65), прочный, тихий и при этом мощный. Разработан для постоянного использования вплоть до 24 часов в сутки.

СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

На пылесосе HEPA фильтр устанавливается в стандартной комплектации.

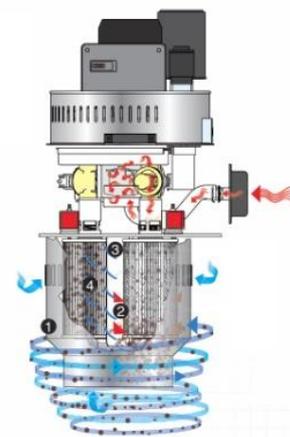
Внешняя поверхность изготовлена с использованием электропроводящего материала, чтобы обеспечить отвод электростатического напряжения, накапливающегося во время работы. Внутренняя сторона, благодаря использованию HEPA фильтра H14 (0,3 мкм), способна фильтровать 99,995 % всей пыли, что позволяет отводить выхлопной воздух практически без пыли, непосредственно в помещение. Фильтры защищены специальным кожухом с эффектом циклона, который предотвращает попадание материала, который входит от впускного патрубка, непосредственно на фильтры, а также обеспечивает циклонный эффект, увеличивая эффективность всасывания.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ФИЛЬТРА

В пылесосе используется действительно эффективная автоматическая ОЧИСТКА фильтра импульсной продувкой воздухом. Такая система очистки фильтра обеспечивает постоянный уровень всасывания и гарантирует автономную очистку фильтра без вмешательства оператора. Эта технология разработана для удовлетворения спроса при непрерывном всасывании в течение длительных периодов времени и особенно подходит для подключения к производственному оборудованию. ФИЛЬТРЫ всегда чистые - КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Циклические фазы очистки фильтра происходят каждые три минуты, поочередно очищается каждый фильтр в течении 1,5 секунд. В процессе происходит вибрация каркаса фильтра и продувание воздухом, поступающим из компрессорной линии. В каждой фазе очистки на очищаемом фильтре перекрывается связь с вакуумом, что позволяет производить очистку более эффективно, при этом работа продолжается даже во время очистки фильтра.



РАМА И БАК

Конструкция пылесоса выполнена в металле. Рама защищена от коррозии высокопрочным лакокрасочным покрытием. Крышка, корпус фильтра и бак выполнены из нержавеющей стали AISI304. Рама установлена на прочных колесах.

