



DWSG 55100T HD Z22

Промышленный пылесос для сбора сухой и жидкой грязи



МАРКИРОВКА	DWSG 55100T HD Z22
Мощность, кВт.	5,2
Параметры подключения	400V 50 Hz
Воздушный поток, м3/ч	320
Разряжение номинальное, мBar.	450
Разряжение MAX, мBar	500
Площадь фильтра, см2	22000
Класс фильтрации	M (1 мкм)
Система очистки фильтров	ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ МЕХАНИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ
Входной патрубок, Øмм.	60
Объем бака, л.	100
Размеры, см.	120 x 60 H 135 см
Вес, кг.	151

ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Электродвигатель вакуумного агрегата асинхронный, подключается к трехфазной сети, и имеет вихревую турбину для создания разряжения, отлитую из алюминия. Обладает абсолютной надежностью. Вакуумный агрегат прочный, тихий и при этом мощный. Разработан для непрерывного использования в плоть до 24 часов в сутки. Имеет класс взрывобезопасности по ATEX - II 3GD EEx nA II T4 / T135°C IP 65



ФИЛЬТР

В пылесосе установлен токопроводящий картридж-фильтр класса «M» эффективностью 1мкм, при необходимости, можно установить дополнительно фильтр класса «Н» (HEPA) эффективностью 0,18 мкм. Установленный тангенциально приемный патрубок из литого алюминия (60 мм в диаметре) создает завихрение потока воздуха что обеспечивает инерционное отделение твердых и жидких материалов, оставляя для фильтрации только мелкую пыль, жидкость допустимо собирать (в пределах объема бака) без необходимости замены или извлечения фильтра. Фильтр имеет защитный кожух из нержавеющей стали. Возможна установка дополнительного фильтра HEPA эффективность 0,18 мкм, который будет находиться внутри основного фильтра.



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ФИЛЬТРА

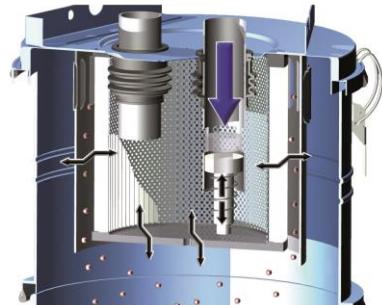
Модель оснащена полуавтоматической системой очистки фильтра. Запатентованная конструкция этой системы совмещает в себе два вида воздействия на фильтр: вибрационное (с помощью пневмопоршня со штоком, который создает вибрацию каркаса фильтра) одновременно с пневматическим (продувка путем изменения направления воздушного



DWSG 55100T HD Z22

Промышленный пылесос для сбора сухой и жидкой грязи

потока). Такое сочетание позволяет обеспечить эффективнейшую очистку фильтра и позволяет восстановить пропускную способность фильтра (максимальный воздушный поток) в несколько секунд без излишних усилий со стороны оператора. Система приводится в действие одним движением, переводя рычаг из одного крайнего положения в другое, время очистки 20 секунд.



РАМА и БАК

Конструкция пылесоса выполнена в металле. Рама защищена от коррозии высокопрочным лакокрасочным покрытием, установлена на прочных колесах, на ней закреплен изящный ящик для размещения аксессуаров. Корпус фильтра и бак выполнены из нержавеющей стали AISI304.



Пылесос соответствует ATEX стандартам Zona22 (II 3GD EEx nA II T4 / T135°C IP65)
В России-ПУЭ-BII