



# DWSM 50 Ventury Z22

Взрывобезопасный пневмопылесос для сбора сухой и жидкой грязи



МАРКИРОВКА	DWSM 50 Ventury Z22
Мощность, кВт.	Ventury
Параметры подключения	4-6 Бар / 1,5 м <sup>3</sup> /мин
Воздушный поток, м3/ч	380
Разряжение номинальное, mBar.	350
Разряжение МАХ, mBar	350
Площадь фильтра, см2	17000
Класс фильтрации	М (1 мкм)
Входной патрубок, Øмм.	60
Объем бака, л.	50
Размеры, см.	60 x 80 H 115 см
Вес, кг.	64

## ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Пневматический промышленный пневматический пылесос разработан в соответствии с директивами АТЕХ 94/9/ЕС для зон 1-21 и 2-22, который может безопасно работать в средах с риском взрыва. Пневмопылесос может использоваться там, где использование электричества запрещено или недоступно, разряжение создается с помощью трубки Вентури. Устройство абсолютно надежно. Пылесос сертифицирован для зоны АТЕХ 22 (II 3GD 135°C), прочный, тихий и при этом мощный. Разработан для непрерывного использования вплоть до 24 часов в сутки.

## ФИЛЬТР

В пылесосе установлен токопроводящий картридж-фильтр класса «М» эффективностью 1мкм, который может, при необходимости, быть дополнен фильтром класса «Н» (HEPA) эффективностью 0,18 мкм, который устанавливается внутри основного. 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.

## 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 движения воздушного 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 перевода рычага 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. Крышка, корпус фильтра и бак выполнены из нержавеющей стали AISI304. Бак оснащен колесиками и рукояткой для упрощения снятия и установки.

