



DWSM 5575T ATEX22

Взрывобезопасный пылесос для сбора сухой и жидкой грязи



МАРКИРОВКА	DWSM 5575T Z22
Мощность, кВт.	5,5
Параметры подключения	400V 50-60Hz
Воздушный поток, м3/ч	560
Разряжение номинальное, мBar.	260
Разряжение МАХ, мBar	320
Площадь фильтра, см2	12000
Класс фильтрации	М (1 мкм)
Система очистки фильтров	ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ МЕХАНИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ
Входной патрубок, Øмм.	60
Объем бака, л.	75
Размеры, см.	80 x 63 H 180 cm
Вес, кг.	151

ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

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

ФИЛЬТР

В пылесосе установлен электропроводящий картридж-фильтр класса «М» эффективностью 1мкм, который может, при необходимости, быть заменен на 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.

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ФИЛЬТРА

Модель оснащена полуавтоматической системой очистки фильтра. Запатентованная конструкция этой системы совмещает в себе два вида воздействия на фильтр: вибрационное одновременно с пневматическим (продувка путем изменения направления 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, 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.

ВХОДНОЙ ПАТРУБОК

пылесоса Ø60 мм, для присоединения аксессуаров необходимо использовать Переходник быстроразъёмный алюминиевый (мама-папа) 60/50 мм (арт. 60-50).

