



DWSE 350 OIL

Промышленный пылесос для сбора жидкостей с механическими примесями



МАРКИРОВКА	DWSE 350 OIL
Мощность, кВт.	3,6
Параметры подключения	230V 50Hz
Воздушный поток, м3/ч	450
Разряжение номинальное, mBar.	230
Разряжение МАХ, mBar	-
Площадь фильтра, см2	12000
Класс фильтрации	М (1 мкм)
Система очистки фильтров	ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ
Входной патрубок, Øмм.	60
Объем бака, л.	50
Размеры, см.	80 x 60 Н 118 см
Вес, кг.	65

ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Промышленный пылесос оснащен 3-мя коллекторными вакуумными агрегатами системы Vu-pass (охлаждение коллектора и обмотки статора производится дополнительным воздушным потоком). Идеальная модель для использования в машиностроении, позволяет одновременно собирать стружку, масло или СОЖ (смазывающе-охлаждающую жидкость), при этом происходит отделение твердых примесей от жидкости. Так же эта модель позволяет производить общую уборку производственных помещений. Маневренность в сочетании с компактностью обеспечивает легкое перемещение даже в самых труднодоступных местах, что облегчает работу, время, необходимое для очистки, снижается, принося выгоду с точки зрения затрат.



ФИЛЬТР

В пылесосе установлен токопроводящий 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 можно собирать (в пределах объема бака) без необходимости замены или извлечения фильтра. Фильтр имеет защитный кожух из нержавеющей стали



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ФИЛЬТРА

Модель оснащена полуавтоматической системой очистки фильтра. Запатентованная конструкция этой системы осуществляет высокочастотное вибрационное воздействие на фильтр, что позволяет обеспечить эффективную очистку фильтра и позволяет восстановить пропускную способность фильтра (максимальный воздушный поток) в несколько секунд без излишних усилий со стороны оператора. Система приводится в действие переводением выключателя в крайнее положение и за 15 секунд полностью восстанавливает пропускную способность фильтра.

АВТОСТОП

Пылесос оборудован системой автоматической остановки всасывания при достижении жидкостью предельного уровня наполнения. Двигатели останавливаются и после опустошения бака включаются так же самостоятельно.

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. Бак пылесоса – быстросъемный, оснащен 4-мя колесами, поручень удобно использовать для перемещения и опустошения бака.



ОПЦИИ

Эти машины способны отделять твердые тела от жидкостей, что позволяет повторное использование масел и СОЖ для станков, участвующих в производстве. Для этого требуется использование решетки-сепаратора

Дополнительно возможно изготовление пылесоса с баками из нержавеющей стали. В устройство, которое отделяет стружку, также может быть установлен двухкомпонентный 300 микронный нейлоновый фильтр, который улучшает фильтрацию СОЖ/масла.

