



# 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 By-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 переключением выключателя в крайнее положение и за 15 секунд полностью восстанавливает пропускную способность фильтра.

## 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 – быстроръемный, оснащен 4-мя колесами, поручень удобно использовать для перемещения и опустошения бака.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Сепаратор из нержавеющей стали, фильтр для мелких металлических фракций. Эти машины способны отделять твердые тела от жидкостей, что позволяет повторное использование масел и СОЖ для станков, участвующих в производстве.

## ОПЦИИ

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

## 4. Выкатывание бака

## 5. Утилизация отфильтрованных примесей

