



МАРКИРОВКА	DWSM 30100T OIL
Мощность, кВт.	3,0
Параметры подключения	400V 50Hz
Воздушный поток, м3/ч	320
Разряжение номинальное, mBar.	220
Разряжение МАХ, mBar	--
Площадь фильтра, см2	12000
Класс фильтрации	М (1 мкм)
Система очистки фильтров	ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ МЕХАНИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ
Входной патрубок, Ø мм.	60
Объем бака, л.	100
Размеры, см.	80 x 63 H 165 cm
Вес, кг.	155

ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Электродвигатель вакуумного агрегата асинхронный, может подключаться 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 вплоть до 24 часов в сутки.

ФИЛЬТР

В пылесосе установлен токопроводящий картридж-фильтр класса «М» эффективностью 1 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.

СИСТЕМА ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОГО СЛИВА ЖИДКОСТИ

Пылесос оснащен функцией автоматического отключения, данная функция оптимальна при необходимости сбора большого количества жидкости, а также когда шланг погружается в жидкость и всасывание происходит без подсоса воздуха. Машина автоматически выключается при достижении максимального уровня жидкости в баке и автоматически включается снова, как только рычаг изменения направления воздушного потока для слива жидкости будет переведен в соответствующее положение.

Это совершенная система для слива жидкости. Обратный поток воздуха нагнетается в бак пылесоса теми же турбинами, которые создают разряжение, создавая избыточное давление. Таким образом, нет необходимости в использовании насосов или более примитивных и простых методов основанных на силе тяжести. Система не только гарантирует скорость, но и с точки зрения надежности является лучшей альтернативой насосам, которые часто подвержены закупорке из-за типа материала, который не всегда успешно отфильтровывается или из-за накопления мелкодисперсного осадка в баке машины.

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. Стойка с винтовым подъемным механизмом позволяет без усилий отсоединять бак накопителя от корпуса фильтра. Бак оснащен собственными поворотными колесами.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Сепаратор из нержавеющей стали, фильтр для мелких металлических фракций и сливной шланг со сливным «пистолетом».

Эти машины способны отделять твердые тела от жидкостей, что позволяет повторное использование масел и СОЖ для станков, участвующих в производстве. В устройство, которое отделяет стружку, также может быть установлен двухкомпонентный 300 микронный нейлоновый фильтр, который усиливает фильтрацию масла.



1. Сбор жидкости с примесями
2. Включение обратного потока
3. Слив жидкости
4. Выкатывание бака
5. Утилизация отфильтрованных примесей