



DM 3 AIR

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС С ПНЕВМО-РАЗРЕЖЕНИЕМ ДЛЯ СБОРА СУХОЙ ПЫЛИ И ЖИДКОСТИ

ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Разрежение создается двумя вакуумными агрегатами, расположенными внутри крепкого стального корпуса, создающими мощное разрежение с помощью эффекта Вентури, без использования электрических или механических компонентов. Специальные звукопоглощающие буферы уменьшают шум до стандартных значений по технике безопасности, выхлопной воздух направлен к земле, чтобы не мешать пользователю и не поднимать ветер рядом с пылесосом. На контрольной панели расположены манометр (для контроля за давлением поступающего сжатого воздуха) и вакуумметр для контроля за эффективностью всасывания и загрязнением фильтра.

С помощью двух ручек, установленных по бокам, легко снимать вакуумный агрегат для обслуживания или замены фильтра.

ФИЛЬТР

Размещенный внутри стального корпуса, полиэстеровый фильтр карманного типа обладает большой фильтрующей поверхностью (30000 см²) и высокой эффективностью фильтрации (класс L, 3 мкм). Ручной очиститель позволяет эффективно очищать фильтр путем вертикального встряхивания, тем самым удаляя большую часть пыли, что позволяет поддерживать фильтр чистым, увеличивая время его работы и поддерживая необходимую эффективность всасывания пылесоса. Вынесенный на фронтальную часть приемный патрубок из литого алюминия (80 мм в диаметре) расположен ниже фильтра, что позволяет всасывать одновременно как пыль, так и твердые и жидкие материалы (последнее только в пределах объема бака) без необходимости замены или извлечения фильтра.

БАК

Собранный материал накапливается внутри отсоединяющегося бака (объем 100 л) снабженного колесиками, что позволяет легко и безопасно опустошать бак. При необходимости в баке размещается одноразовый пластиковый пакет. Пылесос смонтирован на крепком стальном шасси с двумя поворотными колесами, одно из которых снабжено тормозом. Все металлические части заземлены. Компрессор, необходимый для работы, в комплект поставки не входит.



MODEL –DM3 AIR		
Двигатель	Type	Вентури
Рабочее давление	Bar	6
Расход воздуха	Lt./min	3000
Макс. разрежение*	mm. H2O	4500
Макс. производительность**	M3/h	340
Фильтр	«Звезда»	Полиэстер
Фильтрующая поверхность	Cm2	30.000
Эффективность фильтрации	CAT (BIA) / micron	L >3
Нагрузка на фильтр	M3/M2/h	100
Емкость	Lt.	100
Входной патрубок	∅	80
Уровень шума	dB(A)	75
Габариты	cm.	62 x 62
Высота	cm.	160
Масса	Kg.	80

* Измерено с полностью закрытым всасывающим отверстием, рабочим давлением 6 бар по встроенному манометру

** Измерено с полностью открытым всасывающим отверстием, рабочим давлением 6 бар по встроенному манометру



Опции

Код	Описание
M	Фильтр с эффективностью M класса <1 мкм
H	Фильтр финишной очистки (сертификат BIA), с эффективностью очистки 99,995% пыли размеров от 0,18 мкм
ANT	Антистатический фильтр карманного типа
PTFE	PTFE фильтр карманного типа (предотвращает прилипание пыли к фильтру)
NOMEX	Фильтр для использования в высоких температурах (max 250° C)
X	Бак из нержавеющей стали AISI304
XX	Бак и корпус фильтра из нержавеющей стали AISI304
XXX	Бак из нержавеющей стали + Корпус основного фильтра из нержавеющей стали Корпус вакуумного агрегата из нержавеющей стали
MT	Заземление металлических частей