

## Ab216Ex - Пневматическая система 50

Прод. №: 42221600

**Многоцелевое применение и всасывание мелкой пыли**



порошок



пыль



грит,



гранулы



щепа,



Смешанн



Очень мощный агрегат, выполненный во взрывозащищенном исполнении, специально разработан для сбора и утилизации легковоспламеняющейся и взрывоопасной пыли. Основное применение - на промышленных предприятиях, где возможно присутствие легковоспламеняющихся газов и пыли, которые представляют опасность для людей и оборудования. Все части выполнены из проводящих материалов для предотвращения накопления статического заряда. ATEX одобрен по; EX II 2 GD с IIC 60°C (T6).

- Высокая вакуумирующая способность
- Очистка фильтра вручную
- Одобрено ATEX

### Технические характеристики Метрически Имперски

Вакуум-генератор, прод. ?	43026001	-
Макс. разрежение	5200 ммВод.ст.	205 inВод.ст.
Макс. воздушный поток вакуумной установки	342 м³/ч	201 cfm
Расход сжатого воздуха	3 Nm³/min	106 cfm
Давление сжатого воздуха	700 kPa	7 bar
Уровень шума	75,5 dB(A)	-
Фильтр, основной:	43120200	-
Фильтр, основной, область применения:	1,56 м²	16,8 sq.ft
Фильтр, основной, одобренная категория:	H	-
Фильтр, основной, тип:	Картридж	-
Фильтр, основной, материал:	Микроволнистый	-
Фильтр, основной, способ очистки:	Обратная воздушная с	-
Категория одобрения EN 60335-2-69	-	-
Фильтр, контрольный:	-	-
Фильтр, контрольный, область применения:	-	-
Фильтр, контрольный, одобренная категория:	-	-
Фильтр, контрольный, тип:	-	-
Фильтр, контрольный, материал:	-	-
Фильтр, контрольный, способ очистки:	-	-
-	-	-
Валовая вместимость контейнера:	47 литры	12,4 gallon
Практическая вместимость контейнера:	47 литры	12,4 gallon
Стандартный диаметр входного патрубка:	51 mm	2 inches
Стандартный диаметр всасывающего шланга:	51 mm	2 inches
Стандартная длина всасывающего шланга:	6 метры	19,7 фут
Стандартное качество всасывающего шланга:	PE	-
Кол-во одновременно работающих операторов:	-	-
Длина x Ширина x Высота:	700 x 530 x 1550 mm	28 x 21 x 61 inches
Вес:	69 kg	152 lbs

### Необходимый размер шланга для трубопровода сжатого воздуха

Диаметр	Длина	
12mm - ½"	-	-
20mm - ¾"	1- 6 метры	3 - 20 фут
25mm - 1"	7- 29 метры	23 - 95 фут
32mm - 1¼"	30 - 70 метры	98 - 230 фут
38mm - 1½"	71- 160 метры	233 - 525 фут
51mm - 2"	161+ метры	528+ фут
63mm - 2½"	-	-

**ВНИМАНИЕ!**  
Использование слишком длинных или слишком узких шлангов приводит к потере давления сжатого воздуха и, следовательно, к ухудшению производительности. Соединительные муфты должны пропускать достаточный воздушный поток, муфты быстрого разъединения применять не рекомендуется. Для предотвращения порочной работы компрессора с высокой нагрузкой мы рекомендуем применять компрессоры с производительностью большей, чем потребление вакуум-генератора.

### График производительности

