



DM2 BL INERT - ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ АТЕХ



ВЗРЫВООПАСНАЯ И ПРОВОДЯЩАЯ ПЫЛЬ



- ✓ Полноценная стальная конструкция
- ✓ Компактный и мобильный
- ✓ Простая замена фильтра
- ✓ Заземление на землю
- ✓ Легко моется и обслуживается

- ✓ Двигатель с очень длительным сроком службы
- ✓ Высокоэффективная фильтрация
- ✓ Система ванны с инертной жидкостью для безопасного удаления взрывоопасной и проводящей металлической пыли
- ✓ Система контроля минимального уровня вводимой жидкости



ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Маркировка	Ex II 1/2D Ex tb IIIC T135°C Da/Db	
Напряжение	V - Hz	230 - 50 3-
Мощность	kW	2,2
Максимальное разрежение	mmHg	2250
Максимальный воздушный поток	m³/h	430
Всасывающий вход	mm	80
Уровень шума (EN ISO 3744)	dB(A)	74



БЛОК ФИЛЬТРОВ

Система очистки	Ручной	
Первичный фильтр	Звездчатый	
Поверхность и диаметр	30.000 - 500	
Фильтрующий материал и класс	*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT	
Специфическая нагрузка на фильтр	m³/m²/h	143



БЛОК ДЛЯ СБОРА

Объем для жидкостей	lt	27
Вместимость пыли	lt	13



ОБЪЕМ

Размеры	cm	77x66x150h
Вес	kg	85



ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Всасывающий агрегат оснащен 2 бесщеточными двигателями, которые позволяют использовать машину с максимальной безопасностью даже в зонах, подверженных риску взрыва. Двигатели звукоизолированы и защищены различными уровнями фильтрации. Двигатели питаются от двух независимых переключателей, и можно регулировать производительность всасывания с помощью потенциометра, расположенного на головке.



ФИЛЬТРУЮЩИЙ БЛОК

Фильтр можно очистить с помощью встроенной механической системы: внешний рычаг встряхивает фильтр вертикально и позволяет тщательно и безопасно очистить фильтр, поддерживая постоянную производительность всасывания и предотвращая любое рассеивание пыли в окружающей среде. Звездообразный антистатический фильтр с большой поверхностью, расположенный внутри фильтрующей камеры, изготовлен из полиэстера и обеспечивает высокую устойчивость к засорению и прохождению мелкой пыли.



БЛОК ДЛЯ СБОРА

Контейнер содержит систему инертизации жидкой ванны, которая позволяет предотвращать возгорания/взрывы из-за легковоспламеняющихся порошков, таких как алюминий или титан. В зависимости от типа взрывчатого порошка необходимо использовать соответствующую жидкость. Емкость содержит дефлектор с быстрой блокировкой из нержавеющей стали, разделительный фильтр PPL для повторного использования масла для следующего цикла очистки и демистор для предотвращения попадания масляного тумана в основной фильтр. Клапан сброса давления предотвращает риск накопления взрывоопасного газа в вакууме.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ

✓ ДРУГИЕ НАПРЯЖЕНИЯ И ЧАСТОТЫ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ