

## DM2 1/3D - INERT



ПРОИЗВОДИТЕЛИ ОРИГИНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ВЗРЫВООПАСНАЯ И ПРОВОДЯЩАЯ ПЫЛЬ



- ✓ Компактный и мобильный
- ✓ Легко моется и обслуживается
- ✓ Высокоэффективная фильтрация
- ✓ Резервуар для сбора из нержавеющей стали AISI304
- ✓ Легко снимаемый контейнер для безопасной утилизации собранного материала
- ✓ ATEX сертифицирован для зоны 20 внутри камеры и для зоны 22 вне камеры
- ✓ Соответствует стандарту EN 17348: WET TYPE
- ✓ \*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*
- ✓ \*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*
- ✓ Сертифицированный IECEx



### ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Напряжение□	V - Hz	230 - 50/60 1~
Мощность	kW	2,3
Максимальное разрежение	mmHg□	2.500
Максимальный воздушный поток	m³/h	360
Всасывающий вход	mm	50
Уровень шума (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Маркировка□	II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) /T95°C (ext) Da/Dc	
Зоны ATEX□	CE EX 22 1/3D	



### БЛОК ФИЛЬТРОВ

Система очистки	Ручной	
Первичный фильтр	Звездчатый	
Диаметр поверхности фильтра□	cm²-mm	30.000 - 500
Материал - Эффективность□	IEC 60335-2-69	Полиэстер - ANT M
Воздушная нагрузка на фильтр	m³/m²/h	120



### ОБЪЕМ

Размеры	cm	77x66x168h
Вес	kg	90



## ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Всасывание осуществляется двигателем с угольными щетками, который приводится в действие независимым переключателем, расположенным внутри прочной металлической головы двигателя. Голова двигателя звукоизолирована звукопоглощающим материалом.



## 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.

\*\*\* DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT \*\*\*



## 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.