

EXP 50 INERT - ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ATEX



ПРОИЗВОДИТЕЛИ ОРИГИНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



АДДИТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ВЗРЫВООПАСНАЯ И ПРОВОДЯЩАЯ ПЫЛЬ



- ✓ Двигатель вентилятора с боковым каналом, мощный и бесшумный, совсем не требующий технического обслуживания, подходит для непрерывной работы
- ✓ Пенополиуретановый фильтр для защиты двигателей от жидкого тумана
- ✓ Высокая эффективность фильтрации
- ✓ ATEX сертифицирован для зоны 22
- ✓ Предназначен для всасывания мелкой и опасной пыли
- ✓ Заземление на землю
- ✓ Система ванны с инертной жидкостью для безопасного удаления взрывоопасной и проводящей металлической пыли
- ✓ Легко снимаемый контейнер для безопасной утилизации собранного материала
- ✓ Предотвращает образование взрывоопасной атмосферы внутри вакуума
- ✓ Соответствие стандарту EN IEC 62784:2018 для зоны 22



ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Зоны ATEX	ATEX Z22	
Зоны ATEX		
Маркировка	Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc	
Напряжение	V - Hz	400 - 50 3~
Мощность	kW	4 - 8,4
Максимальное разрежение	mmHg	3.200 - 2.600
Максимальный воздушный поток	m³/h	420
Всасывающий вход	mm	50
Уровень шума (EN ISO 3744)	dB(A)	72



БЛОК ФИЛЬТРОВ

Тип фильтра	Звездчатый	
Диаметр поверхности фильтра	cm²-mm	30.000 - 500
Материал - Эффективность	Полиэстер - ANT M	



БЛОК ДЛЯ СБОРА

Объем	l	44
-------	---	----



ОБЪЕМ

Размеры	cm	66x118x145h
Вес	kg	140



ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Всасывающий блок представляет собой вентилятор с боковым каналом. Он спроектирован без какой-либо системы передачи и поэтому бесшумен, не требует полного технического обслуживания и подходит для работы в непрерывном режиме.



ФИЛЬТРУЮЩИЙ БЛОК

Звездообразный фильтр с большой поверхностью, расположенный внутри фильтрующей камеры, изготовлен из полиэстера и обеспечивает высокую устойчивость к засорению и прохождению мелкой пыли.

Вакуумметр позволяет постоянно проверять состояние фильтра и обнаруживать возможное засорение, предупреждая оператора о необходимости очистки фильтра. 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.



БЛОК ДЛЯ СБОРА

Вакумированный материал собирается в стальной контейнер на колесиках, который можно извлечь для удобства утилизации и использовать с дополнительными одноразовыми пакетами для более безопасной и удобной утилизации. 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

- ✓ АБСОЛЮТНЫЙ ФИЛЬТР НЕРА/H14
- ✓ КАМЕРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ✓ РЕЗЕРВУАР И ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ КАМЕРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ✓ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР КЛАССА М
- ✓ КОМПЛЕКТ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ТУМАНА
- ✓ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ И АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ФИЛЬТРОВ
- ✓ СИСТЕМА УПАКОВКИ В ПАКЕТЫ LONGOPAC
- ✓ ЦИКЛОН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ФИЛЬТРА
- ✓ ФИЛЬТР С ПОКРЫТИЕМ ИЗ PTFE КЛАССА М
- ✓ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ И ШТЕКЕР