



ZFR 75 INERT Z22 - ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ АТЕХ



ПРОИЗВОДИТЕЛИ ОРИГИНАЛЬНОГО



АДДИТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ВЗРЫВООПАСНАЯ И ПРОВОДЯЩАЯ



- ✓ Двигатель вентилятора с боковым каналом, мощный и бесшумный, совсем не требующий технического обслуживания, подходит для непрерывной работы
- ✓ Высокая эффективность фильтрации
- ✓ Аtex 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
- ✓ Подходит для непрерывного использования 24/7
- ✓ *** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***



ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Мощность	kW	3
Максимальное разрежение	mmHg	3.000/2.300
Максимальный воздушный поток	m ³ /h	318
Всасывающий вход	mm	50
Уровень шума (EN ISO 3744)	dB(A)	75

Зоны Аtex	3D (20 int/22 ext)	
Маркировка	II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T165°C (ext) Dc	
Zona utilizzo	Опасные места	



БЛОК ФИЛЬТРОВ

Тип фильтра	Звездчатый
-------------	------------



ОБЪЕМ

Размеры	cm	79x66x170h
Вес	kg	95



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

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

Пылесос собран на прочном стальном шасси и оснащен колесами промышленного качества, которые делают его пригодным для мобильного обслуживания даже при использовании на неровных поверхностях.

Благодаря выпускному клапану можно легко и безопасно опорожнить контейнер. 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.