delfin
INDUSTRIAL VACUUM SOLUTIONS

451 BL INERT - ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ATEX

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ОРИГИНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КЕРАМИЧЕСКАЯ И ГОНЧАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ВЗРЫВООПАСНАЯ И ПРОВОДЯЩАЯ ПЫЛЬ

- ✓ Высокая эффективность фильтрации
- ✓ Резервуар для сбора из нержавеющей стали AISI304
- ✓ Заземление на землю
- ✓ Сертифицированный ATEX Z22
- ✓ Двигатель с очень длительным сроком службы
- ✓ 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
- ✓ Высокоэффективная фильтрация
- ✓ Инертный контейнер с маркировкой: Ex II 3D h IIIC T85°C X Dc

ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

Зоны Atex		ATEX Z22
Маркировка		Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C X Dc
Напряжение	V - Hz	230 - 50 1~
Мощность	kW	1,1
Максимальное разрежение	mmH O	2.250
Максимальный воздушный поток	m³/h	215
Всасывающий вход	mm	50
Уровень шума (EN ISO 3744)	dB(A)	77

БЛОК ФИЛЬТРОВ

Тип фильтра		Звездчатый
Диаметр поверхности фильтра	cm²-mm	20.000 - 420
Материал - Эффективность	IEC 60335-2-69	Полиэстер - ANT M
Фильтр для жидкости		PPL
Волоконный фильтр масляного тумана		3x

БЛОК ДЛЯ СБОРА

Резервуар для сбора		
Объем	l	10,5
Вместимость пыли	l	5,4

ОБЪЕМ

Размеры	cm	50x63x136h
Вес	kg	62

COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED
COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

ВСАСЫВАЮЩИЙ УЗЕЛ

"Головка двигателя оснащена бесщеточным двигателем: позволяет использовать машину даже во взрывоопасных зонах. Двигатель защищен рядом фильтров и включается независимым выключателем, расположенным на звукоизолированной и прочной металлической головке двигателя.
Головка двигателя в стандартной комплектации оснащена вакуумметром и индикаторами мощности натяжения."

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

- ✓ АБСОЛЮТНЫЙ ФИЛЬТР HEPA/H14
- ✓ КАМЕРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED
COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI