

451 VL INERT - ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ АТЕХ



ПРОИЗВОДИТЕЛИ ОРИГИНАЛЬНОГО С



КЕРАМИЧЕСКАЯ И ГОНЧАРНАЯ ПРОМЬ



КЕРАМИЧЕСКАЯ И ГОНЧАРНАЯ ПРОМЬ



ВЗРЫВООПАСНАЯ И ПРОВОДЯЩАЯ ПЬ



- ✓ Высокая эффективность фильтрации
- ✓ Резервуар для сбора из нержавеющей стали AISI304
- ✓ Заземление на землю
- ✓ Сертифицированный АТЕХ 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 | mmHg | 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 |



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 НЕРА/Н14
- ✓ КАМЕРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ