



ZFR 75 INERT - ATEX EXPLOSION PROOF



OEM ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURERS



3D PRINTING



BỤI TÍNH ĐIỆN VÀ DỄ CHÁY NỔ



- ✓ Động cơ 3 pha mạnh mẽ, độ ồn thấp, không cần bảo trì, làm việc liên tục
- ✓ Bộ lọc bọt bảo vệ động cơ khỏi sương lỏng
- ✓ High filtration efficiency
- ✓ Chứng nhận chống cháy nổ Vùng 22
- ✓ Xử lý bụi mịn và độc hại

- ✓ Hệ thống nối đất
- ✓ Hệ thống Inert lọc, tách bụi kim loại dẫn điện và dễ cháy nổ
- ✓ Thùng chứa dễ tháo rời để xử lý vật liệu hút
- ✓ Ngăn chặn sự hình thành khả năng cháy nổ trong máy hút bụi
- ✓ Thùng chứa Inert được chứng nhận: Ex II 3D h IIIC T85°C X Dc

BỘ PHẬN HÚT

| | | |
|---------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Vùng ATEX | | 22 |
| Nhãn dán | | Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C X IP65 Dc |
| Điện thế | V - Hz | 400 - 50 3~ |
| Công suất | kW | 3 |
| Áp suất | mmH ₂ O | 2.600/2.000 |
| Lưu lượng khí | m ³ /h | 370 |
| Đường kính ống vào | mm | 80 |
| Độ ồn (EN ISO 3744) | dB(A) | 75 |

BỘ LỌC

| | | |
|------------------------|---------------------|--|
| Loại bộ lọc | | Hình sao |
| Diện tích - Đường kính | cm ² -mm | 20.000 - 500 |
| Cấp lọc | IEC 60335-2-69 | Bộ lọc Polyester chống tĩnh điện - cấp |
| Bộ lọc nước | | PPL |
| Bộ lọc sương dầu | | 3x |

COLLECTION UNIT

| | | |
|----------------------|----|-----------------------|
| Thùng chứa Inox | | Thép không gỉ AISI304 |
| Dung tích thùng chứa | lt | 27 |
| Dung tích chứa bụi | lt | 13 |

DUNG TÍCH

| | | |
|------------|----|------------|
| Kích thước | cm | 76x66x170h |
| Khối lượng | kg | 105 |



BỘ PHẬN HÚT

Bộ phận hút là một động cơ ba pha, với khớp nối trực tiếp giữa động cơ và cánh quạt. Nó được thiết kế mà không có bất kỳ hệ thống dẫn động nào. Với những ưu điểm vượt trội như hoạt động êm ái, hoàn toàn không cần bảo trì và phù hợp cho các ứng dụng yêu cầu hoạt động liên tục.



BỘ LỌC

Có thể làm sạch bộ lọc bằng hệ thống cơ học: cần gạt nằm bên ngoài lắc bộ lọc theo chiều dọc và cho phép làm sạch bộ lọc triệt để và an toàn, duy trì hiệu suất hút liên tục và ngăn chặn bất kỳ sự phân tán bụi nào trong môi trường.



COLLECTION UNIT

Bộ phận hút được lắp ráp trên khung thép chắc chắn và được cung cấp bánh xe chất lượng công nghiệp, giúp nó phù hợp với dịch vụ di động ngay cả khi sử dụng trên bề mặt gỗ ghè. Nhờ có van xả, máy hút bụi có thể dễ dàng và làm sạch container một cách dễ dàng và an toàn.

Thùng chứa chứa dung dịch trợ giúp ngăn ngừa cháy nổ do các loại bột dễ cháy như nhôm hoặc titan. Chất lỏng phải được sử dụng tùy thuộc vào loại bột nổ. Thùng chứa được làm bằng thép không gỉ, bộ lọc PPL đáp ứng nhu cầu tái sử dụng dầu cho chu trình làm sạch tiếp theo và bộ phận khử sương dầu để tránh bị hút vào bộ lọc chính. Một van giảm áp ngăn ngừa nguy cơ tích tụ khí nổ trong khi hút.



TÙY CHỌN TH&ECIRC;M

- ✓ BỘ LỌC TUYỆT ĐỐI HEPA
- ✓ THÙNG CHỨA THÉP KHÔNG GỈ