



451 BL INERT - ATEX EXPLOSION PROOF



OEM ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURERS



3D PRINTING



BỤI TÍNH ĐIỆN VÀ DỄ CHÁY NỔ



- ✓ High filtration efficiency
- ✓ Thùng chứa thép không gỉ AISI304
- ✓ Hệ thống nổi đất
- ✓ Chứng nhận chống cháy nổ (ATEX) vùng 22
- ✓ Động cơ hút độ bền cao

- ✓ 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
- ✓ Bộ lọc hiệu quả cao
- ✓ 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	230 - 50 1~
Công suất	kW	1,1
Áp suất	mmH ₂ O	2.250
Lưu lượng khí	m ³ /h	215
Đường kính ống vào	mm	50
Độ ồn (EN ISO 3744)	dB(A)	77



BỘ LỌC

Loại bộ lọc		Hình sao
Diện tích - Đường kính	cm ² -mm	20.000 - 420
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	10,5
Dung tích chứa bụi	lt	5,4



DUNG TÍCH

Kích thước	cm	50x63x136h
Khối lượng	kg	62



BỘ PHẬN HÚT

Đầu động cơ được trang bị động cơ không chổi than cho phép sử dụng máy ngay cả ở những khu vực dễ cháy nổ. Động cơ được bảo vệ bởi các bộ lọc và được khởi động bằng một công tắc độc lập. Đầu động cơ bao gồm máy đo áp suất và đèn tín hiệu theo tiêu chuẩn.



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.

Bộ lọc hình sao chống tĩnh điện tiết diện lớn, nằm bên trong buồng lọc, được làm bằng chất liệu polyester giúp tránh tắc nghẽn khi xử lý bụi mịn.



COLLECTION UNIT

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