

EXP 50 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



BỘ PHẬN HÚT

Vùng ATEX		22
Nhãn dán		3D
Điện thế	V - Hz	400 - 50 3~
Công suất	kW	4 - 8,4
Áp suất	mmH ₂ O	3.200 - 2.600
Lưu lượng khí	m ³ /h	420
Đường kính ống vào	mm	50
Độ ồn (EN ISO 3744)	dB(A)	72



BỘ LỌC

Loại bộ lọc		Hình sao
Diện tích - Đường kính	cm ² -mm	30.000 - 500
Cấp lọc	IEC 60335-2-69	Bộ lọc Polyester chống tĩnh điện - cấp lọc M



COLLECTION UNIT

Dung tích thùng chứa	l	44
----------------------	---	----



DUNG TÍCH

Kích thước	cm	66x118x145h
Khối lượng	kg	140



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

Bộ lọc hình sao tiết diện lớn, nằm bên trong buồng lọc, được làm bằng chất liệu polyester để tránh tắc nghẽn bộ lọc khi hút bụi mịn.

Máy đo chân không cho phép kiểm tra liên tục tình trạng của bộ lọc và phát hiện khi bộ lọc bị tắc nghẽn, cảnh báo người vận hành rằng bộ lọc phải được làm sạch.

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

Vật liệu hút được chứa bên trong thùng làm bằng INOX AISI 316 đã được đánh bóng bên trong, giúp cho việc loại bỏ dễ dàng và an toàn các vật liệu đã được hút.

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
- ✓ THÙNG CHỨA VÀ BUỒNG LỌC BẰNG INOX
- ✓ BỘ LỌC CHỐNG TĨNH ĐIỆN CẤP M
- ✓ BỘ LỌC SƯƠNG DẦU
- ✓ HỆ THỐNG KHÍ NÉN VÀ LÀM SẠCH BỘ LỌC TỰ ĐỘNG
- ✓ HỆ THỐNG TÚI LONGOPAC
- ✓ VÒNG CẢN BỤI BẢO VỆ BỘ LỌC
- ✓ BỘ LỌC CHỐNG DÍNH - CẤP LỌC M
- ✓ CẤP NGUỒN VÀ PHÍCH CẮM