

PHARMA 20 EX 1/3D - ATEX EXPLOSION PROOF



HÀNG KHÔNG VŨ TRỤ



CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM



HÓA CHẤT



CƠ KHÍ



- ✓ Động cơ 3 pha mạnh mẽ, độ ồn thấp, không cần bảo trì, làm việc liên tục
- ✓ Ống xả chất lỏng
- ✓ Thùng chứa kết hợp với túi chứa bụi
- ✓ Khí áp kế phát hiện tắc nghẽn bộ lọc
- ✓ High filtration efficiency
- ✓ Xử lý bụi mịn và độc hại
- ✓ Bộ lọc HEPA (hiệu suất 99,995% đối với bụi 0,18 micron) kèm theo
- ✓ Thùng chứa thép không gỉ AISI304
- ✓ Hệ thống nối đất
- ✓ Chứng nhận chống cháy nổ (ATEX) vùng 20 bên trong thùng chứa và vùng 22 ngoài môi trường



BỘ PHẬN HÚT

Vùng ATEX		20 Ins - 22 Out
Nhãn dán		EX II 3D T135°C
Điện thế	V - Hz	400 - 50 3~
Công suất	kW	2,2
Chỉ số bảo vệ thiết bị	IP	65
Áp suất	mmH2O	1.800
Lưu lượng khí	m³/h	250
Đường kính ống vào	mm	50
Độ ồn (EN ISO 3744)	dB(A)	67



BỘ LỌC

Loại bộ lọc		Hình hộp
Cấp lọc	IEC 60335-2-69	Bộ lọc Polyester chống tĩnh điện - cấp lọc M
Hệ thống làm sạch		Hệ thống Dustop
Phụ		HEPA



COLLECTION UNIT

Thùng chứa Inox		Thép không gỉ AISI304
Dung tích thùng chứa	lt.	33



DUNG TÍCH

Kích thước	cm	47x69x135h
Khối lượng	kg	72



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.

Van giảm áp giúp bảo vệ và làm mát động cơ

Bộ phận hút được chứng nhận ATEX EX 2D.



BỘ LỌC

Có thể làm sạch bộ lọc bằng Dustop, một hệ thống sử dụng luồng khí đảo: bằng cách đóng cửa hút và mở nắp trong buồng lọc, luồng không khí do động cơ tạo ra làm sạch bộ lọc một cách triệt để và an toàn, duy trì hiệu suất hút liên tục và ngăn chặn bất kỳ sự phân tán bụi trong môi trường.

Một bộ lọc hình hộp polyester chống tĩnh điện được đặt bên trong buồng lọc bằng thép. Bộ lọc này bảo vệ bộ phận hút bằng cách ngăn chặn bất kỳ tia lửa nào có thể gây ra bởi phóng tĩnh điện. Bộ lọc HEPA (hiệu suất 99.995% với kích thước hạt 0,18 micron) giữ được bụi mịn và đảm bảo độ sạch của không khí được thoát ra ngoài.



COLLECTION UNIT

Vật liệu được hút vào bên trong thùng chứa bằng INOX AISI304, giúp cho việc loại bỏ các vật liệu một cách dễ dàng và an toàn, có thể trang bị túi giấy để chứa trực tiếp.



TÙY CHỌN TH&ECIRC;M

- ✓ THIẾT KẾ TOÀN BỘ MÁY BẰNG INOX
- ✓ BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA
- ✓ ĐÁNH BÓNG BÊN TRONG CHO THÙNG CHỨA VÀ BUỒNG LỌC
- ✓ CÓ THỂ SỬ DỤNG ĐIỆN THẾ VÀ TẦN SỐ KHÁC
- ✓ THÙNG CHỨA THÉP KHÔNG GỈ