



## DG VL 125 EX - ATEX EXPLOSION PROOF



HÀNG KHÔNG VŨ TRỤ



CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM



HÓA CHẤT



### BỘ PHẬN HÚT

Công suất	kW	18,5 - 32,5
Chỉ số bảo vệ thiết bị	IP	65
Áp suất	mmH <sub>2</sub> O	3.100
Lưu lượng khí	m <sup>3</sup> /h	1.100
Đường kính ống vào	mm	120
Độ ồn (EN ISO 3744)	dB(A)	78

### BỘ LỌC

Loại bộ lọc	Hình sao
Hệ thống làm sạch	Hệ thống SELF-CLEAN

### COLLECTION UNIT

- ✓ Động cơ 3 pha mạnh mẽ, độ ồn thấp, không cần bảo trì, làm việc liên tục
- ✓ Ống xả chất lỏng
- ✓ Bộ lọc Cyclone giúp phân tách bụi tốt hơn.
- ✓ Van giảm áp bảo vệ động cơ
- ✓ Chứng nhận chống cháy nổ Vùng 20 bên trong thùng chứa và Vùng 21 bên ngoài thùng chứa
- ✓ Bộ lọc chống tĩnh điện tiết diện lớn
- ✓ 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



## 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

Bộ lọc sao 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 hiện tượng tĩnh điện. Bộ lọc HEPA được bao gồm dưới dạng tiêu chuẩn (hiệu suất 99.995% với kích thước bụi 0,18 micron, loại H) đảm bảo bụi được giữ lại và độ sạch của không khí khi thoát ra.

Bộ lọc được trang bị hệ thống làm sạch bán tự động được vận hành bởi người sử dụng. Một xi lanh khí nén lắc bộ lọc khiến bụi tách rời ra khỏi bộ lọc hình sao. Bằng cách này, người vận hành sẽ có thể vệ sinh mà không cần tắt máy hút bụi.



## 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 ghe. 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

✓ THÙNG CHỨA VÀ BUỒNG LỌC BẰNG INOX