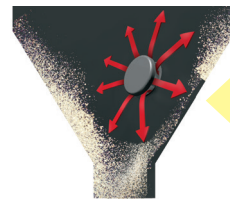


Hệ thống AirSweep được USDA chấp nhận®

Dọn dẹp bề mặt bên trong • Loại bỏ các lỗ hỏng, bắc cầu & tích tụ vật liệu



Hệ thống kích hoạt vật liệu AirSweep® cung cấp dòng sản phẩm theo yêu cầu, loại bỏ sự tích tụ vật liệu và tăng cường tính đồng nhất hàng loạt.



Kích hoạt 360° thang máy vật liệu và quét các vật liệu ứ đọng khỏi thành tàu.

Lý tưởng cho các ứng dụng yêu cầu thiết bị vệ sinh hoặc làm sạch thường xuyên.

- Được thiết kế và chế tạo theo nguyên tắc thiết kế vệ sinh hợp lý
- Kết nối mặt bích để cài đặt nhanh hoặc gỡ bỏ khỏi kết nối và xử lý kết nối
- Loại bỏ / tháo gỡ nhanh chóng và dễ dàng với các dụng cụ cầm tay đơn giản
- Tất cả các bề mặt chống lại các sản phẩm ăn mòn và hóa chất tẩy rửa / vệ sinh
- Được sản xuất từ thép không gỉ cao cấp 316 cho tuổi thọ cao
- Năng lượng hiệu quả - sử dụng không khí thực vật

Mỗi vòi AirSweep hướng một luồng khí nén hoặc khí trợ áp suất cao, 360 độ, áp suất cao dọc theo các bức tường bên trong của thiết bị xử lý hoặc tàu, phá vỡ ma sát để nâng và quét vật liệu bị đình trệ trở lại dòng chảy. Thiết kế vòi phun được cấp bằng sáng chế đảm bảo nối lại ngay lập tức sau mỗi xung để loại bỏ phản hồi vật liệu.

Chuỗi xung của các đơn vị AirSweep có vị trí chiến lược kích hoạt vật liệu khối để tạo ra luồng được kiểm soát trước, ra trước.

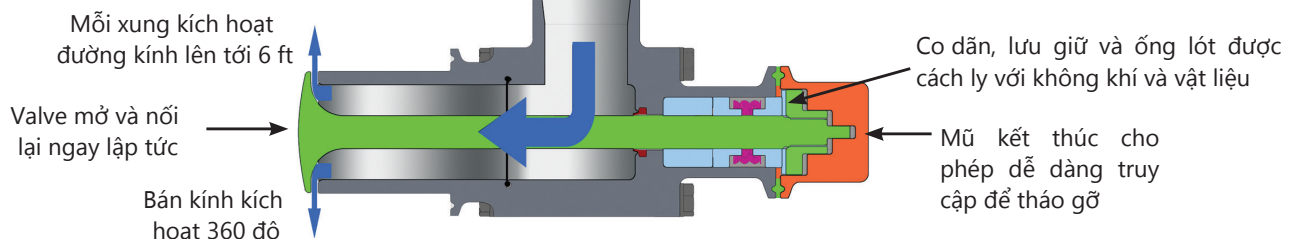
Mô hình	Khu vực kích hoạt vật liệu (đường kính)	Xấp xỉ Tiêu thụ không khí*
USDA-135	4 feet (1.22 m)	0.75 scf @ 80 psi
USDA-185	6 feet (1.83 m)	2.2 scf @ 90 psi

* Trung bình trong vật liệu 75lb/ft³; Xung không khí 250 mili giây.

Dễ dàng trang bị thêm cho máy sấy phun, máy trộn, silo, phễu, ống dẫn, máy trộn, máng, rây, máng, lốc xoáy hoặc bất kỳ quy trình bột số lượng lớn nào cần thiết bị vệ sinh.

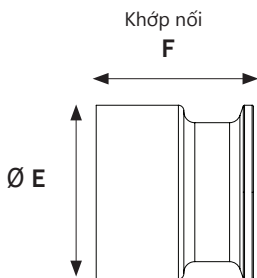
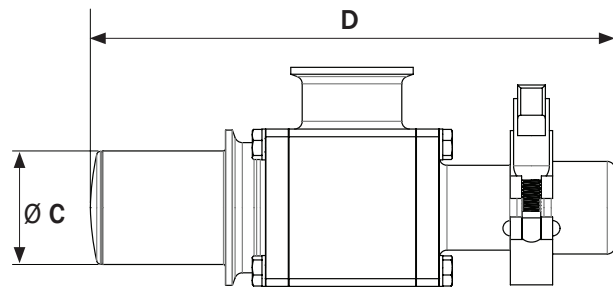
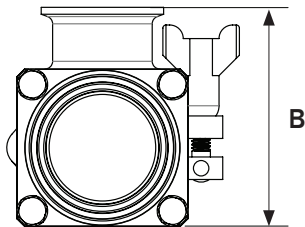
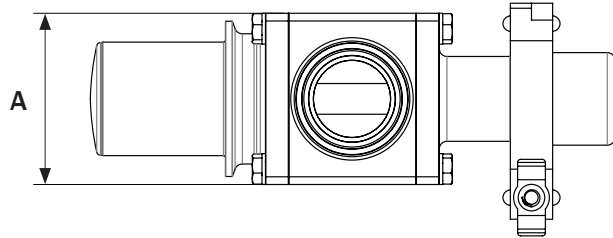
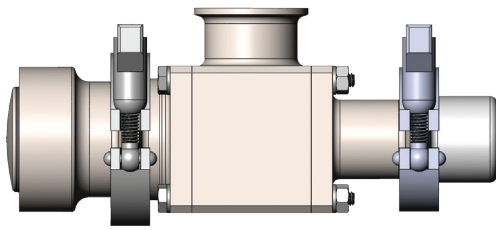


Làm sạch các bức tường tàu bên trong và có hiệu quả cao để xả vật liệu từ máy trộn, máy trộn, lốc xoáy và máy sấy phun.



Thông số kỹ thuật

USDA-135 và USDA-185



Model	Đơn vị chính				Khớp nối		Cân nặng
	A	B	Ø C	D	Ø E	F	
USDA-135	2.35" (59.69 mm)	3.12" (79.26 mm)	1.37" (34.80 mm)	8.37" (212.58 mm)	1.98" (50.39 mm)	1.771" (44.98 mm)	6.25 lb (2.83 kg)
USDA-185	2.775" (70.49 mm)	3.54" (89.93 mm)	1.84" (46.74 mm)	8.50" (215.97 mm)	2.516" (63.91 mm)	1.892" (48.06 mm)	8.19 lb (3.71 kg)

Hệ thống AirSweep® điển hình

Một Hệ thống Kích hoạt Vật liệu AirSweep® điển hình bao gồm AirSweep có vị trí chiến lược, van điện từ lưu lượng cao, bộ điều khiển trình tự điện tử và máy thu không khí.

Hệ thống AirSweep® trung bình sử dụng ít hơn 10 cfm khí nén hoặc khí trơ làm cho nó tiết kiệm năng lượng và tiết kiệm chi phí. Không có thiệt hại, rung động, căng thẳng hoặc hao mòn cho các bức tường container.

Hiệu quả hơn so với chất lỏng, AirSweep phù hợp với nhiều lỗ lấp chất lỏng.

Liên hệ với chúng tôi để có đề xuất chi tiết về AirSweep, được thiết kế dành riêng cho ứng dụng của bạn.

