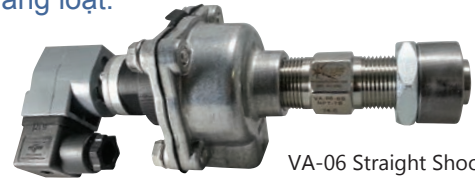


Cung cấp xung không khí mạnh mẽ, tập trung để phân tán sự tích tụ vật chất

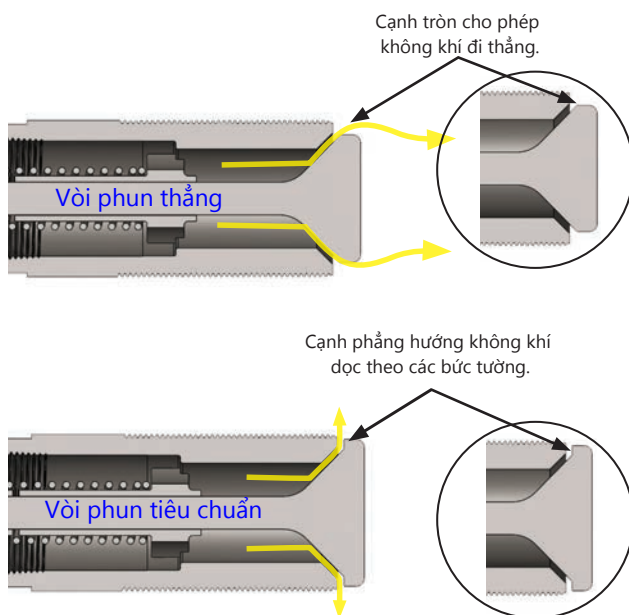
Hệ thống kích hoạt vật liệu AirSweep® cung cấp dòng sản phẩm theo yêu cầu, loại bỏ tình trạng treo và tắc nghẽn, làm sạch bề mặt nội thất và tăng cường tính đồng nhất hàng loạt.

Straight Shooter được thiết kế cho các ứng dụng yêu cầu một cột không khí tập trung để tiếp cận và kích hoạt vật liệu không thể truy cập được bằng mẫu xung 360 độ tiêu chuẩn của AirSweep. Straight Shooter có sẵn trong tất cả các kích cỡ AirSweep tiêu chuẩn (3/4", 1-1/2" và 2").



VA-06 Straight Shooter (có van điện tử, khớp nối và đai ốc khóa)

Lưu lượng không khí Bắn súng thẳng so với Standard AirSweep®



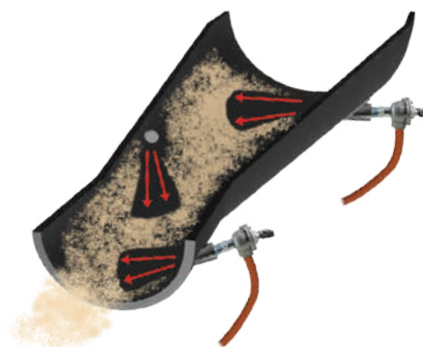
Thiết kế của Straight Shooter cho phép xung không khí mạnh mẽ mở rộng trong một cột chặt ngay trước vòi phun. Các đơn vị ngay lập tức niêm phong lại để ngăn chặn tắc nghẽn hoặc phản hồi vật liệu. Hiệu ứng "vòi cứu hỏa" của xung không khí làm cho các máy nổ mini này hoàn hảo cho các vật liệu có kích thước lớn hơn hoặc cho các khu vực không thể gắn AirSweep tiêu chuẩn, chẳng hạn như xuyên qua các bức tường không thể tiếp cận. Các đơn vị có thể dễ dàng được gắn để nổ theo bất kỳ hướng nào bằng cách sử dụng các kết nối đường ống tiêu chuẩn 40. Bởi vì chúng ngay lập tức hồi phục, các đơn vị này thậm chí có thể được gắn bên trong tàu để làm nổ tung các khu vực tích tụ.

- Thiết kế van được cấp bằng sáng chế chỉ sử dụng một bộ phận chuyển động, đảm bảo nối lại ngay lập tức sau mỗi xung để tránh tắc nghẽn và tích tụ vật liệu
- Hệ thống có thể được gắn bên trong hoặc bên ngoài tàu
- Năng lượng hiệu quả - sử dụng không khí thực vật
- Gắn kết với kim loại, bê tông, sợi thủy tinh hoặc gỗ
- Sản xuất từ thép cao cấp cho tuổi thọ dài

Các ứng dụng:

Máy bắn thẳng đang được sử dụng để di chuyển gạch gốm nghiền nát, thổi bụi phanh kim loại ra khỏi mái trộn (bên trong máy trộn), và thổi bay bột và vụn trong ứng dụng làm bánh.

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



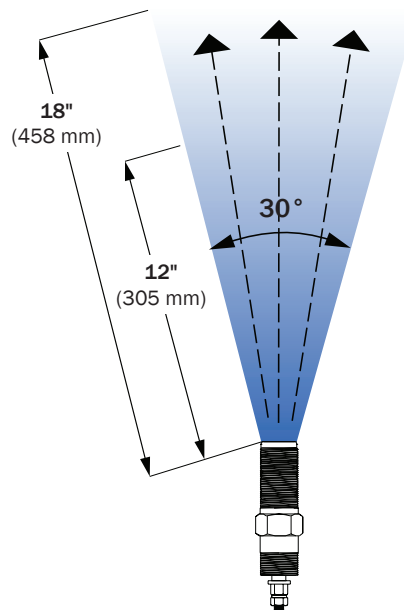
Mạch định hướng của Straight Shooter giúp đẩy vật liệu xuống các máng trượt và ra khỏi các phần chuyển tiếp hẹp.



Phạm vi kích hoạt bắn thẳng của AirSweep®

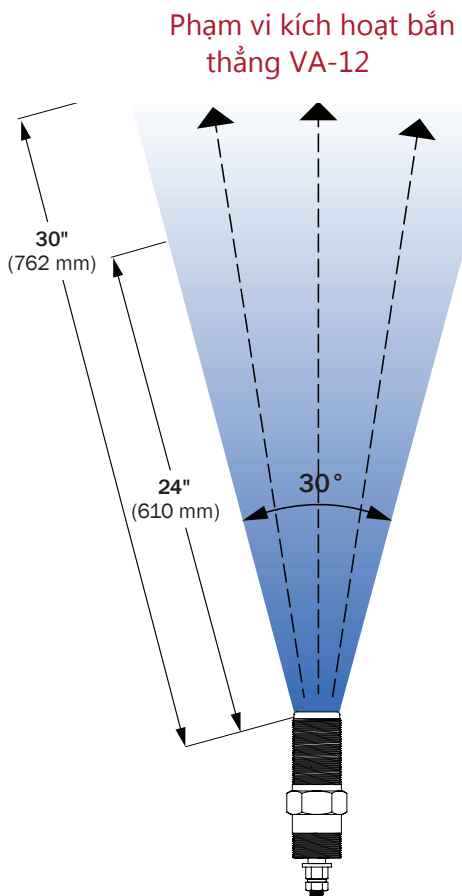
Mô hình bắn súng thẳng	Phạm vi kích hoạt gần đúng
VA-06	12" to 18" (305 to 460 mm)
VA-12	24" to 30" (610 to 760 mm)
VA-51	30" to 36" (765 to 915 mm)

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

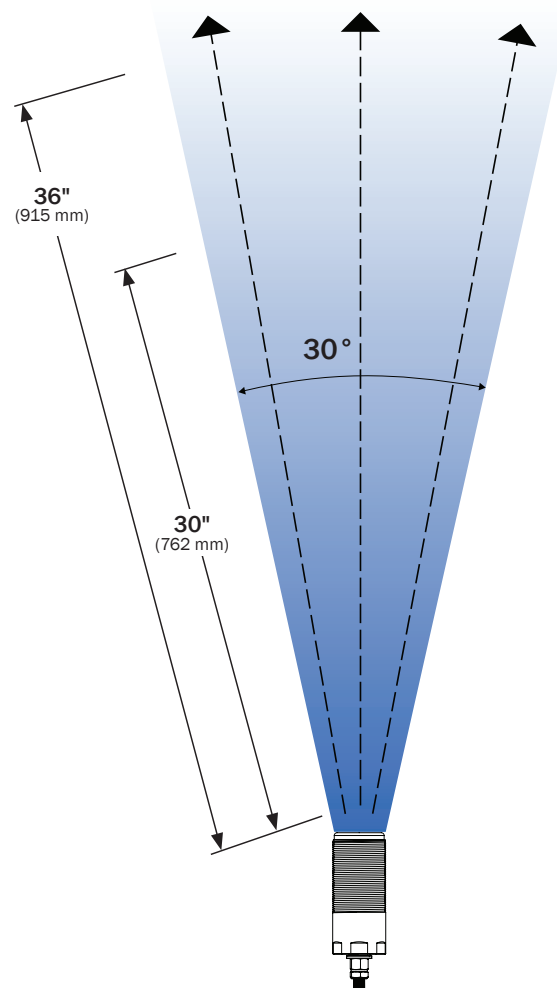


Phạm vi kích hoạt bắn thẳng VA-06

Phạm vi kích hoạt bắn thẳng VA-51



Phạm vi kích hoạt bắn thẳng VA-12



30" (762 mm)

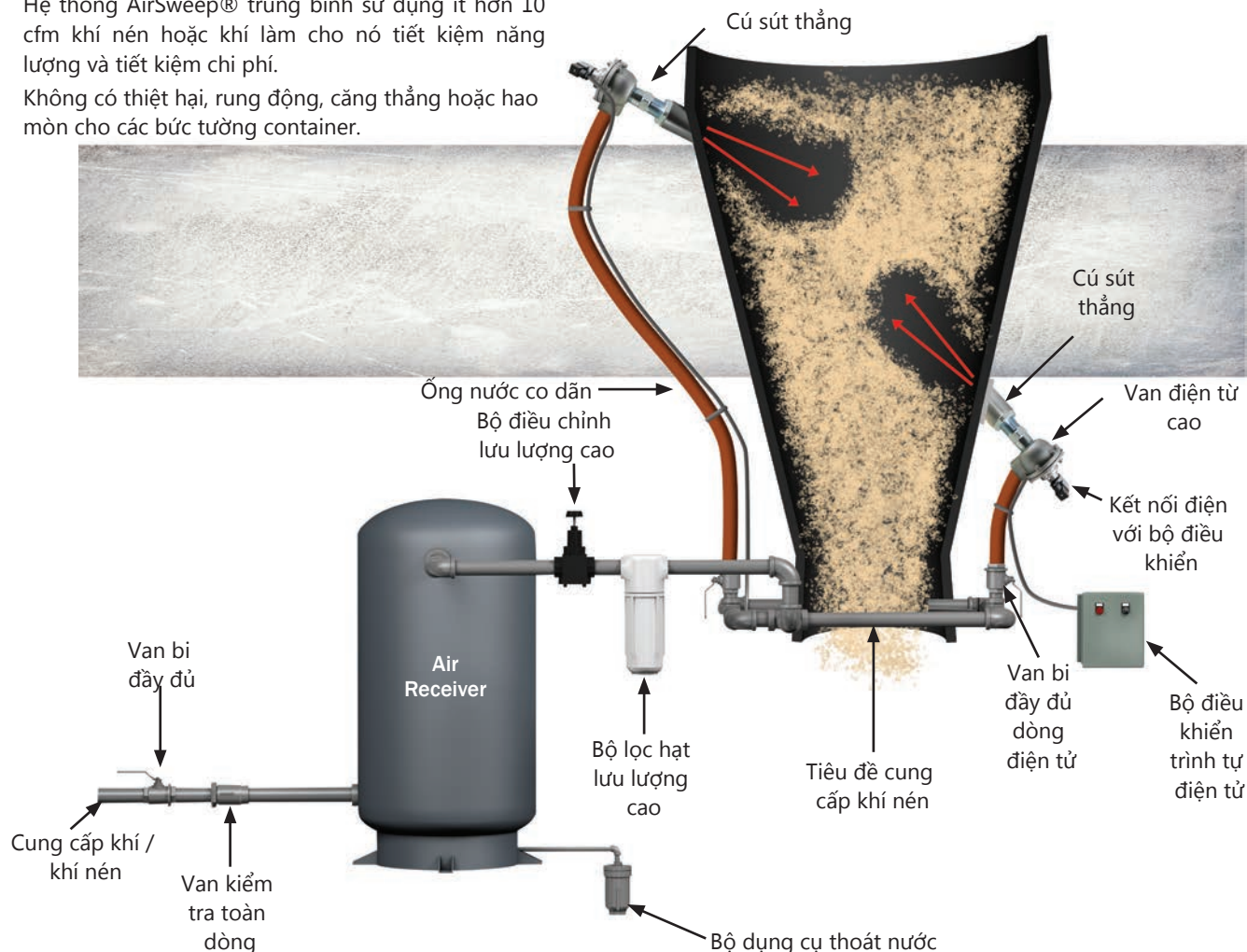
36" (915 mm)

Hệ thống bắn súng thẳng AirSweep® điển hình

Một hệ thống kích hoạt vật liệu Straight Shooter điển hình bao gồm Máy bắn thẳng có vị trí chiến lược, van điện từ dòng chảy cao, bộ điều khiển trình tự điện tử và máy thu không khí. Hình minh họa dưới đây nhằm chỉ hiển thị các thành phần của hệ thống AirSweep điển hình và có thể không đại diện cho tàu cần hệ thống Bắn súng thẳng.

Hệ thống AirSweep® trung bình sử dụng ít hơn 10 cfm khí nén hoặc khí 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.



Các thành phần hệ thống AirSweep® điển hình

AirSweep - Mô hình bắn súng thẳng

Van điện từ - Cung cấp xung / khí nén nhanh, thể tích lớn cho vòi phun AirSweep.

Lắp ráp ống Flex - Kết nối van điện từ với vòng tiêu đề cứng.

Van bi đầy đủ - Van cách ly cho từng vòi phun.

Bộ lọc hạt lưu lượng cao - Lọc hạt tại điểm sử dụng giúp tăng tuổi thọ của các thành phần hệ thống bằng cách loại bỏ các chất gây ô nhiễm nội dòng.

Máy thu không khí - Bình chứa khí nén đảm bảo thể tích tức thời cho hệ thống.

Bộ điều chỉnh lưu lượng cao - Điều chỉnh việc cung cấp khí nén trong vòng 40-60 psi để vận hành AirSweep thích hợp.

Van kiểm tra toàn dòng - Đảm bảo lưu lượng một chiều vào hệ thống.

Van bi đầy đủ - Tắt hệ thống.

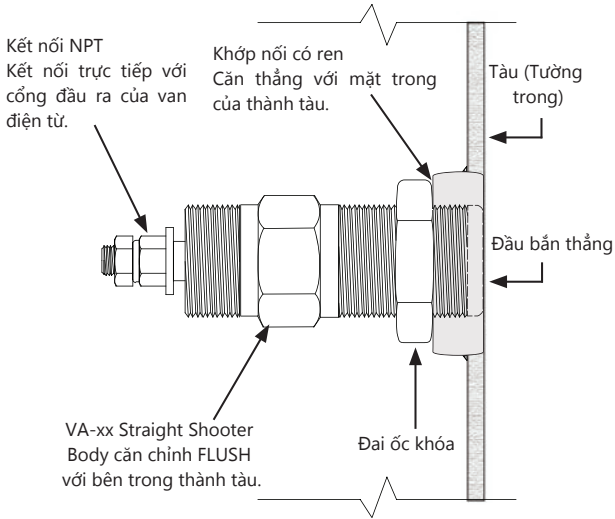
Bộ điều khiển trình tự điện tử - Điều khiển xung theo trình tự của hệ thống AirSweep; điều chỉnh cho bất kỳ quá trình.



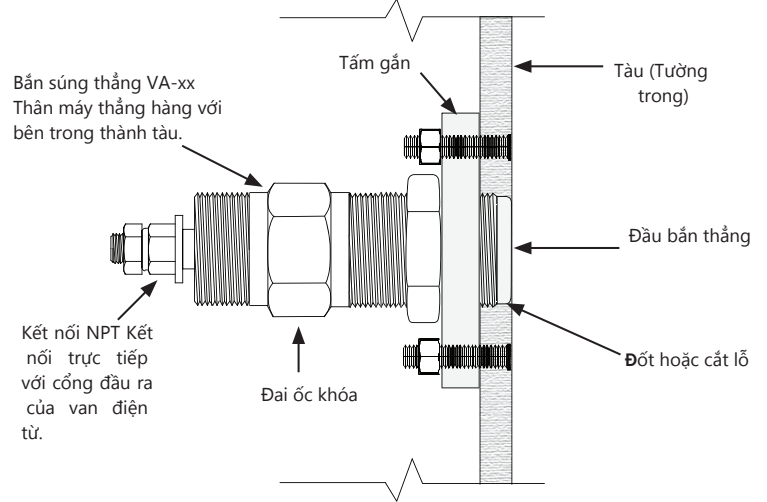
Tùy chọn lắp bắn súng thẳng AirSweep®

Tiêu chuẩn

Lắp đặt khớp nối lắp (Hàn với tàu)



Lắp đặt tấm lắp (Vít vào tàu)



Cài đặt khớp nối bắn súng thẳng

- Cắt lỗ trên thành tàu. Kích thước lỗ khuyến nghị lớn hơn khoảng 1/8" (3.175 mm) so với đường kính của khớp nối (xem kích thước lỗ được đề xuất bên dưới), để cho phép khớp nối đi qua tường cong.
Kích thước lỗ khuyến nghị: VA-06-ST: 1-5 / 8" (41.275 mm)
VA-12-ST: 3-1 / 8" (79.375 mm)
VA-51-ST: 3-5 / 8" (92.075 mm)
- Căn chỉnh khớp nối trên tường tàu và hàn hạt liên tục với bên ngoài của tường.
- Áp dụng hợp chất chống gỉ cho phần ren phía trước của Cú sút thẳng. Chủ đề bắn thẳng vào khớp nối cho đến khi phía trước đầu van được xả với tường bên trong.
- Sau Cú sút thẳng được định vị, siết chặt đai ốc chống khớp để giữ Straight Shooter ở vị trí.

Lắp đặt tấm bắn thẳng

- Vị trí tấm trên bề mặt tường. Đánh dấu lỗ cho Straight Shooter. Đánh dấu bố trí vòng tròn bu lông.
- Khoan hoặc cắt lỗ cho Straight Shooter và lỗ bu lông. Kích thước lỗ phải đủ đường kính để cho phép Straight Shooter xuyên qua tường.
- Chốt tấm vào tường bằng cách bắt vít.
- Áp dụng hợp chất chống gỉ cho phần có ren phía trước của Straight Shooter. Luồng thẳng Bắn thẳng vào vị trí sao cho mặt trước của đầu van thẳng hàng với thành bên trong của tàu. Điều này sẽ định vị đúng đầu piston trong tàu.
- Sau khi Straight Shooter được định vị chính xác, siết chặt đai ốc khóa với tấm để giữ Straight Shooter ở vị trí.

Góc nghiêng 45 °

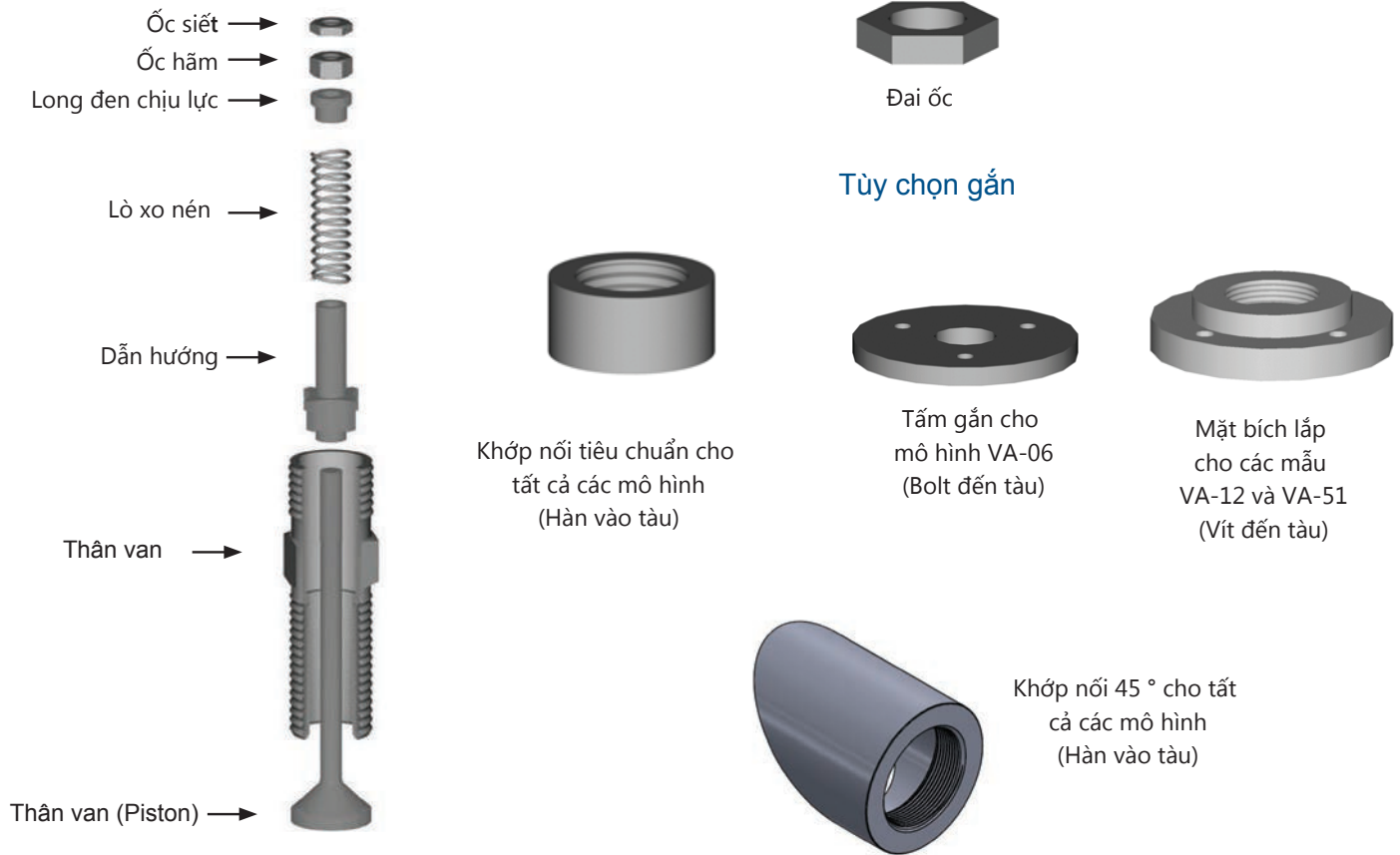
Máy bắn súng thẳng góc 45 ° là lý tưởng cho các ứng dụng mà các thành tàu có thể không truy cập được để lắp đặt hệ thống AirSweep tiêu chuẩn.



Máy bắn thẳng VA-06 (có van điện tử, khớp nối 45 ° và đai ốc khóa)



AirSweep® Straight Shooter Assembly and Mounting



Vật liệu xây dựng tiêu chuẩn bao gồm:

- Thép carbon
- Thép không gỉ 304
- Thép không gỉ 316

Các vật liệu khác có sẵn theo yêu cầu.

Bộ dụng cụ bắn súng thẳng

Straight Kit Faucet Rebuild Kit chứa 1 cái:

- Thân van
- Dẫn hướng
- Long đen nén
- Lò xo nén
- Đai ốc dừng đàn hồi
- Ốc hãm



Khoảng thời gian dịch vụ được đề xuất của các bộ phận nội bộ: Khoảng 1 triệu chu kỳ. *

Bảo trì đề nghị: Thay thế các bộ phận nội bộ.

Mô hình bắn thẳng	Vật liệu xây dựng		
	Thép carbon	Thép không gỉ 304	Thép không gỉ 316
VA-06-ST	RK-06-CS-ST	RK-06-SS-ST	RK-06-316-ST
VA-12-ST	RK-06-CS-ST	RK-12-SS-ST	RK-12-316-ST
VA-51-ST	RK-51-CS-ST	RK-51-SS-ST	RK-51-316-ST

* Khoảng thời gian phục vụ điển hình trong điều kiện hoạt động tiêu chuẩn. Một số môi trường, vật liệu và quy trình có thể dẫn đến khoảng thời gian dịch vụ hữu ích ngắn hơn.

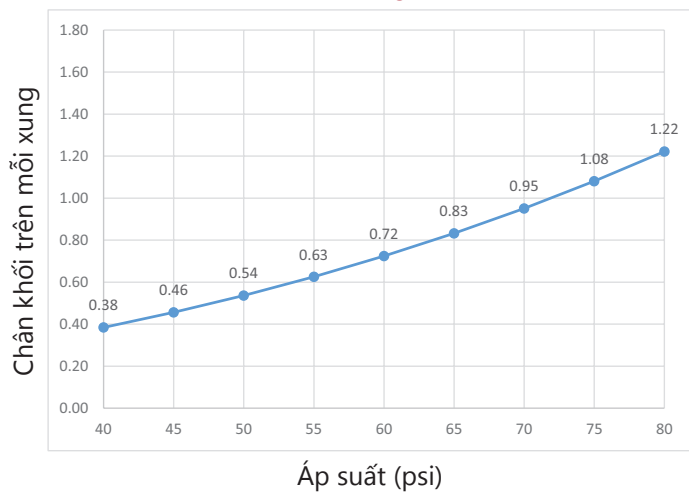


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐT&TM THIẾT BỊ CƠ ĐIỆN BÌNH MINH
Đ/C: Tở 7, Khu Tân Bình, TT Xuân Mai, Chương Mỹ, Hà Nội
SĐT: 0979.137.132 - 0982.788.368 - 0967.725.925 - 0969.725.103
Email: cdbinhminh0905@gmail.com - Website: codien-binhminh.com

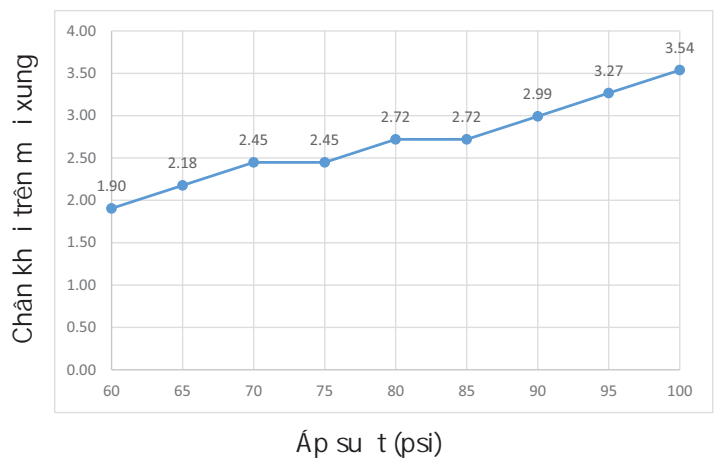
Các thông số vận hành điển hình - Tiêu thụ khí / khí nén cho Mô hình bắn súng thẳng AirSweep®

Mô hình	VA-06	VA-12	VA-51
Áp suất vận hành đề nghị	40 to 60 psi	80 to 100 psi	80 to 100 psi
Đường kính hiệu quả điển hình của kích hoạt vật liệu (khô, vật liệu dạng bột, 60-75 lbs / ft ³)	12" to 18" (305 to 458 mm)	24" to 30" (610 to 762 mm)	30" to 36" (762 to 915 mm)
Thời gian xung khuyến nghị	250 milliseconds	250 milliseconds	250 milliseconds
Tốc độ tiêu thụ không khí / khí xấp xỉ trên 250 mili giây	0.38 ft ³ at 40 psi 0.72 ft ³ at 60 psi	2.72 ft ³ at 80 psi 3.54 ft ³ at 100 psi	2.99 ft ³ at 80 psi 3.54 ft ³ at 100 psi
Phạm vi tốc độ chuỗi điển hình (ứng dụng / phụ thuộc vật liệu)	3 pulses to 12 pulses per minute	3 pulses to 12 pulses per minute	3 pulses to 12 pulses per minute
Phạm vi tốc độ tiêu thụ khí / khí nén điển hình (xấp xỉ) (dựa trên phạm vi tốc độ chuỗi điển hình từ 3 đến 12 xung / phút)	1.14 to 4.56 scfm at 40 psi 2.16 to 8.64 scfm at 60 psi	8.16 to 32.64 scfm at 80 psi 10.62 to 42.48 scfm at 100 psi	8.97 to 35.88 scfm at 80 psi 10.62 to 42.48 scfm at 100 psi

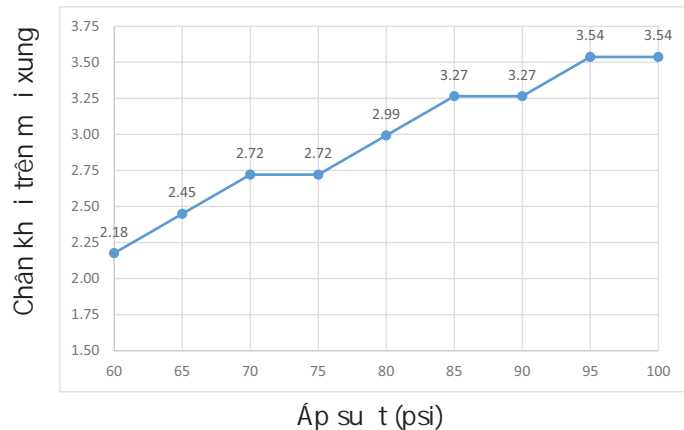
**VA-06 Tiêu thụ khí nén / khí nén
thẳng**



**VA-12 Tiêu thụ khí nén / khí nén
thẳng**



**VA-51 Tiêu thụ khí nén / khí nén
thẳng**



● = Tiêu thụ trên mỗi 250 mili giây

