

SÚNG PHUN MB3

Súng phun bằng đồng hoặc hợp kim nhẹ chống ăn mòn

Mod. MB3 L - Điều khiển bằng tay với cần

Đặc tính tiêu chuẩn

Kích thước thân: ~ Ø95mm (đúc)

Tốc độ dòng chảy qua thân tối đa: Tối đa 4500 l/m

Hao hụt áp suất: Xem biểu đồ ΔP Vs Tốc độ dòng chảy

Tốc độ dòng chảy: Theo yêu cầu của khách hàng, liên kết đến các vòi phun hoặc ống nhánh phun tương thích

Tốc độ dòng chảy khuyến nghị: Xem biểu đồ Hao hụt áp suất Vs Tốc độ dòng chảy

Hao hụt áp suất tối đa khuyến nghị: 1,2 barg

Xoay bằng cần: 360° liên tục

Độ nâng lên và võng xuống bằng cần: ~ +90° - 70°

Độ chuyển dịch ngang: Xem trang dành riêng cho vòi phun hoặc ống nhánh phun tương thích

Áp suất kiểm tra: 27 barg - **Điều chỉnh theo yêu cầu** Lên đến 48 barg

Bản đế: Thép carbon

Mặt bích đầu ra: Đường kính ngoài Ø160 mm

Sơn phủ: Sơn lót Epoxy + Phủ Polyuretanic màu đỏ RAL3000, DFT Tổng cộng > 120µm

Trọng lượng: Đồng: ~24Kg - Hợp kim nhẹ: ~10Kg

Phê duyệt



Tùy chọn

- > Áp kế trên đầu ra
- > Van xả
- > Vòi phun để bảo vệ bức xạ nhiệt
- > Cần nâng với hệ thống la bàn

Vòi phun hoặc ống nhánh phun tương thích

- > Các ống nhánh phun bọt và phun bọt tự cảm mod. LS và LSA
- > Ống nhánh phun nước mod. LA
- > Vòi phun tia mod. Mini GN - GN - Super G
- > Vòi phun tia tự cảm mod. GNA & Super GNA

Cung cấp theo nhu cầu

- > Bản đế: Vật liệu khác
- > Mặt bích đầu ra: Kết nối đầu ra khác bằng bộ tiếp hợp (NH, Ghost, Storz)
- > Sơn phủ: Chu trình sơn khác

Cấu hình chính

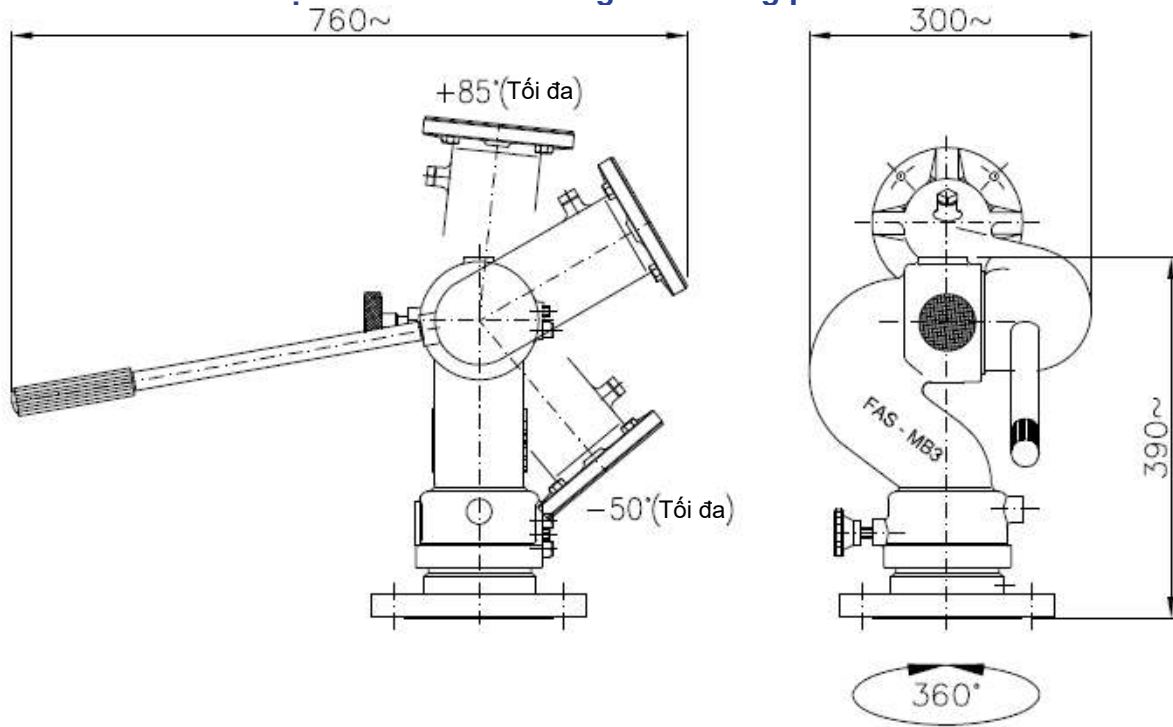
- > Ứng dụng cho điều khiển bằng tay với tay quay đôi
- > Ứng dụng cho chức năng tự dao động
- > Ứng dụng cho điều khiển thủy lực dầu

www.fasspa.net

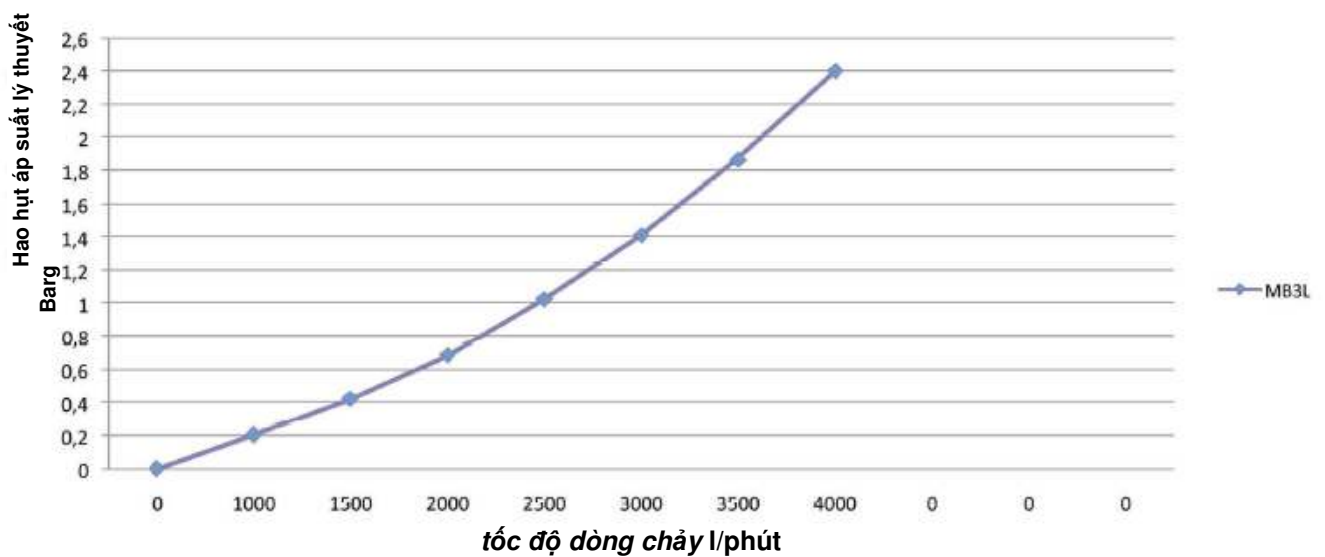
SÚNG PHUN MB3

Súng phun bằng đồng hoặc hợp kim nhẹ chống ăn mòn

Bố cục & Kích thước tổng thể - Súng phun MB3 L



Hao hụt áp suất ΔP Vs Tốc độ dòng chảy



CẤU HÌNH CHÍNH CỦA SÚNG PHUN MB3

Mod. MB3 2V - Ứng dụng cho điều khiển bằng tay với tay quay đôi

Đặc tính tiêu chuẩn

Kích thước thân: ~ Ø95mm (đúc)

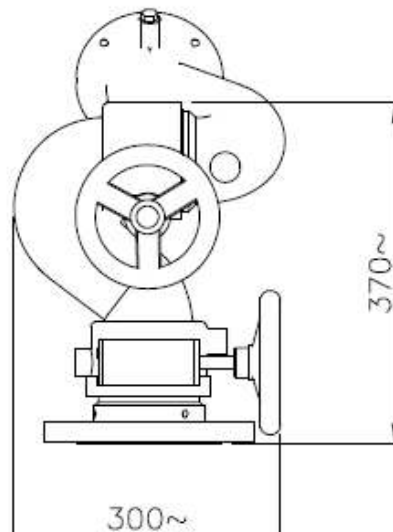
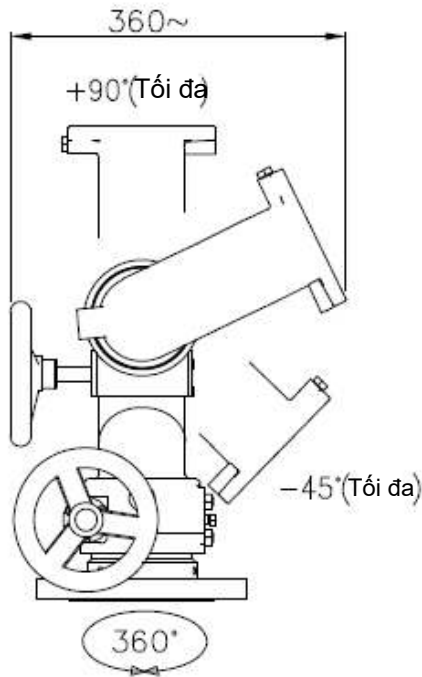
Xoay bằng tay quay: 360° liên tục

Độ nâng lên và võng xuống bằng tay quay: ~ +90° - 70°

Trọng lượng: Đồng: ~30Kg - Hợp kim nhẹ: ~16Kg



Bố cục & Kích thước tổng thể - Súng phun MB3 2V với tay quay đôi



www.fasspa.net

THIẾT BỊ CỦA CHÚNG TÔI ĐƯỢC THIẾT KẾ,
SẢN XUẤT VÀ THỬ NGHIỆM TẠI FAS S.P.A. - Ý

Để nâng cao hiệu suất của thiết bị, FAS có thể sửa đổi các đặc tính và kích thước của sản phẩm mà không cần thông báo trước.

HỆ THỐNG CHỮA CHÁY
FAS since 1967
S.p.A.

CẤU HÌNH CHÍNH CỦA SÚNG PHUN MB3

Mod. MBA3 L - Ứng dụng cho chức năng tự dao động

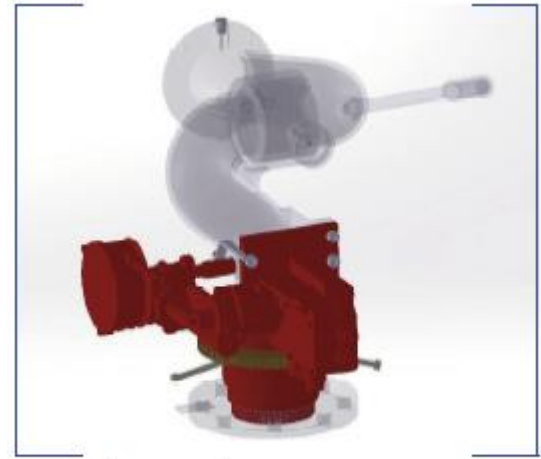
Đặc tính tiêu chuẩn

Kích thước thân: ~ Ø95mm (đúc)

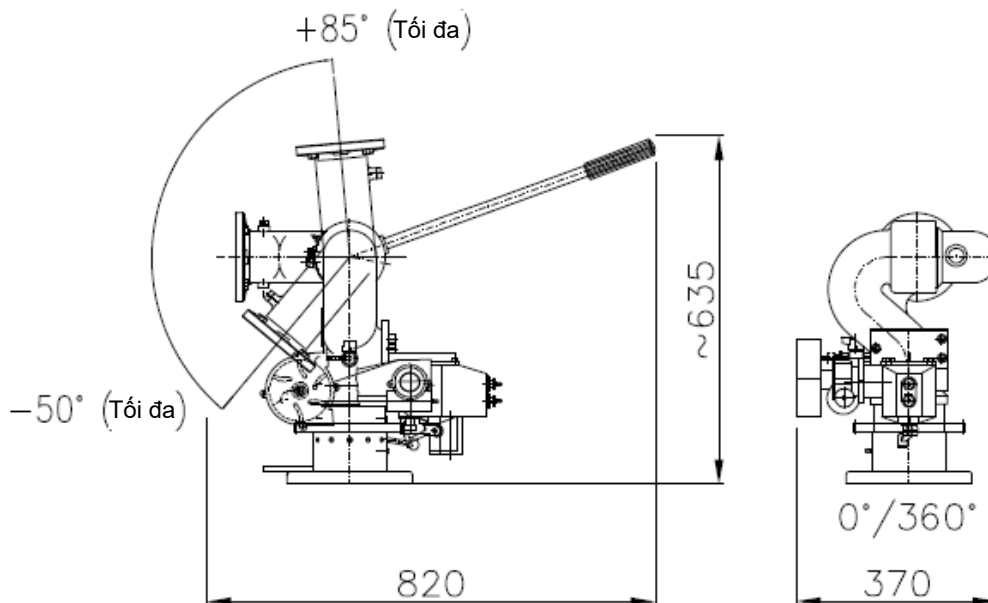
Dao động tự động bằng Động cơ thủy lực: 360° liên tục, theo từng bước 30°

Độ nâng lên và võng xuống bằng cần: ~ +90° - 70°

Trọng lượng: Đồng: ~51Kg - Hợp kim nhẹ: ~31Kg



Bộ cục & Kích thước tổng thể - Súng phun MBA3 L tự dao động



CẤU HÌNH CHÍNH CỦA SÚNG PHUN MB3

Mod. MBO3 - Ứng dụng với điều khiển thủy lực dầu

Đặc tính tiêu chuẩn

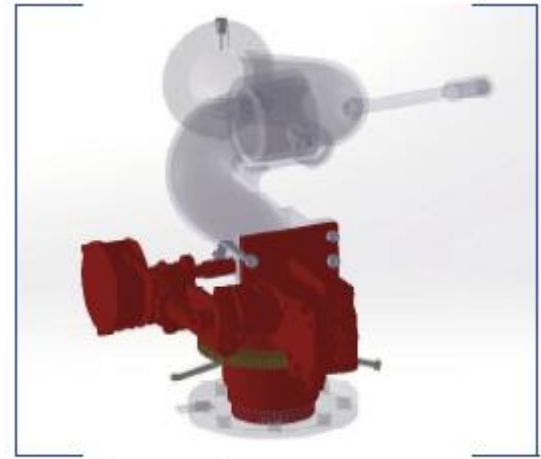
Kích thước thân: ~ Ø95mm (đúc)

Quay bằng động cơ thủy lực dầu: 360° liên tục

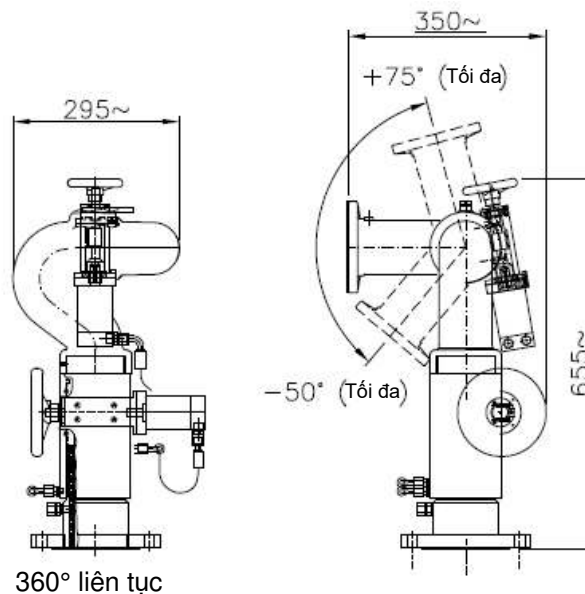
Độ nâng lên và võng xuống bằng động cơ thủy lực dầu: ~ +90° - 70°

Trọng lượng: đối với Ø95mm - Đồng: ~37Kg - Hợp kim nhẹ: ~23Kg

Có thể sử dụng với bộ nguồn mini thủy lực dầu điện (xem trang riêng)



Bộ cục & Kích thước tổng thể - Súng phun MBO3 với điều khiển thủy lực dầu



SÚNG PHUN MB4

Súng phun bằng đồng hoặc hợp kim nhẹ chống ăn mòn

Đặc tính tiêu chuẩn

Kích thước thân: Ø125 mm (đúc)

Tốc độ dòng chảy qua thân tối đa: Tối đa 8600l/m

Hao hụt áp suất: Xem biểu đồ ΔP Vs Tốc độ dòng chảy

Tốc độ dòng chảy: Theo yêu cầu của khách hàng, liên kết đến các vòi phun hoặc ống nhánh phun tương thích

Tốc độ dòng chảy khuyến nghị: Xem biểu đồ Hao hụt áp suất Vs Tốc độ dòng chảy

Hao hụt áp suất tối đa khuyến nghị: 1,2 barg

Xoay bằng cần: 360° liên tục

Độ nâng lên và võng xuống bằng cần: ~ +90° - 70°

Độ chuyển dịch ngang: Xem trang dành riêng cho vòi phun hoặc ống nhánh phun tương thích

Áp suất kiểm tra: 27 barg - **Điều chỉnh theo yêu cầu** Lên đến 48 barg

Bản đế: Thép carbon

Mặt bích đầu ra: Đường kính ngoài Ø160 mm

Sơn phủ: Sơn lót Epoxy + Phủ Polyuretanic màu đỏ RAL3000, DFT Tổng cộng > 120µm

Trọng lượng: Đồng: ~40Kg - Hợp kim nhẹ: ~20Kg

Phê duyệt



Tùy chọn

- > Áp kế trên đầu ra
- > Van xả
- > Vòi phun để bảo vệ bức xạ nhiệt
- > Cần nâng với hệ thống la bàn

Vòi phun hoặc ống nhánh phun tương thích

- > Các ống nhánh phun bọt và phun bọt tự cảm mod. LS và LSA
- > Ống nhánh phun nước mod. LA
- > Vòi phun tia mod. Mini GN - GN - Super G
- > Vòi phun tia tự cảm mod. GNA & Super GNA

Cung cấp theo nhu cầu

- > Bản đế: Vật liệu khác
- > Mặt bích đầu ra: Kết nối đầu ra khác bằng bộ tiếp hợp (NH, Ghost, Storz)
- > Sơn phủ: Chu trình sơn khác

Cấu hình chính

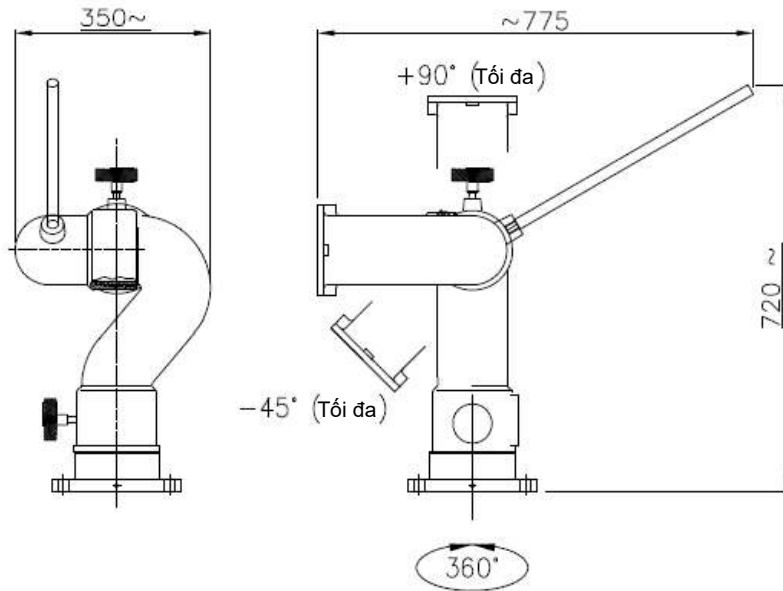
- > Ứng dụng cho chức năng tự dao động

www.fasspa.net

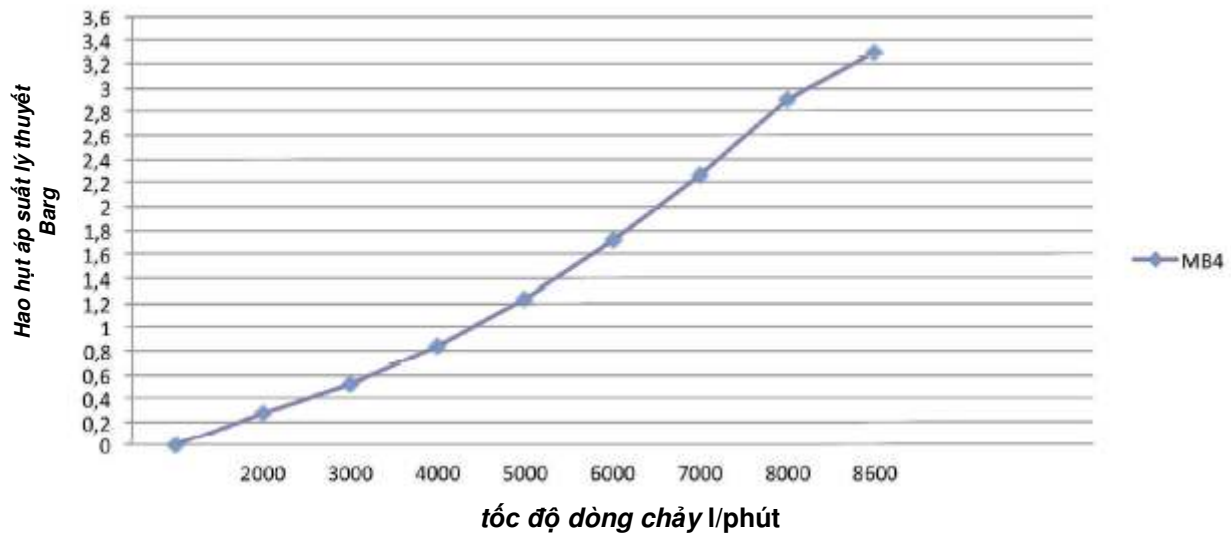
SÚNG PHUN MB4

Súng phun bằng đồng hoặc hợp kim nhẹ chống ăn mòn

Bộ cạc & Kích thước tổng thể - Súng phun MB4



Hao hụt áp suất ΔP Vs Tốc độ dòng chảy



CẤU HÌNH CHÍNH CỦA SÚNG PHUN MB4

Mod. MBA4 L - Ứng dụng cho chức năng tự dao động

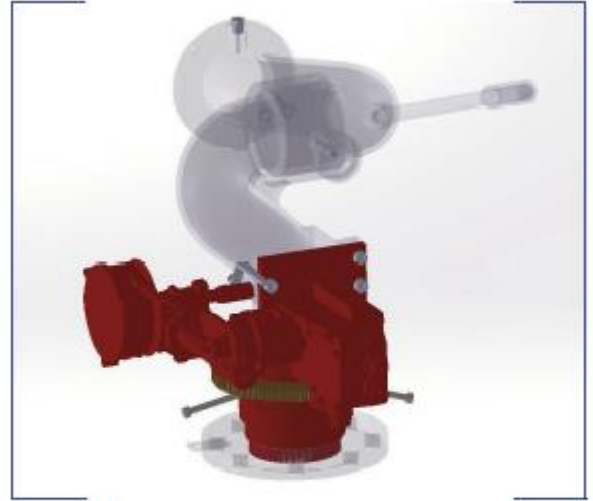
Đặc tính tiêu chuẩn

Kích thước thân: ~ Ø125mm (đúc)

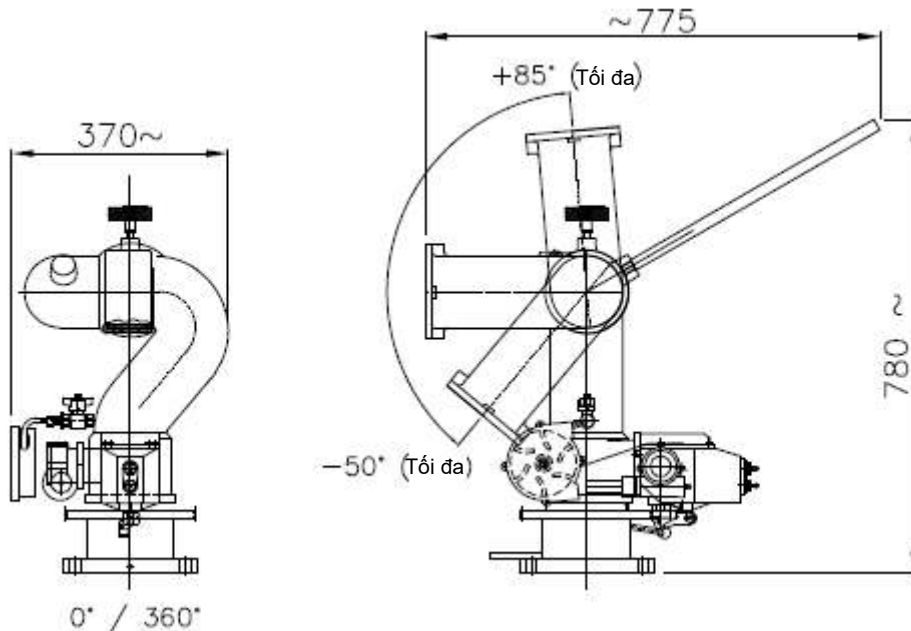
Dao động tự động bằng Động cơ thủy lực: 360° liên tục, theo từng bước 30°

Độ nâng lên và võng xuống bằng cần: ~ +90° - 70°

Trọng lượng: Đồng: ~81Kg - Hợp kim nhẹ: ~51Kg



Bộ cục & Kích thước tổng thể - Súng phun MBA4 L tự dao động



www.fasspa.net

SÚNG PHUN ĐOC

Súng phun bằng đồng hoặc hợp kim nhẹ chống ăn mòn

Mod. 2V - Điều khiển bằng tay với tay quay đôi

Đặc tính tiêu chuẩn

- Kích thước thân:** ~ 125 mm (đúc)
- Tốc độ dòng chảy qua thân tối đa:** Tối đa 8600l/m
- Hao hụt áp suất:** Xem biểu đồ ΔP Vs Tốc độ dòng chảy
- Tốc độ dòng chảy:** Theo yêu cầu của khách hàng, liên kết đến các vòi phun hoặc ống nhánh phun tương thích
- Tốc độ dòng chảy khuyến nghị:** Xem biểu đồ Hao hụt áp suất Vs Tốc độ dòng chảy.
- Hao hụt áp suất tối đa khuyến nghị:** 1,2 barg
- Xoay bằng tay quay:** 360° liên tục
- Độ nâng lên và võng xuống bằng tay quay:** ~ +90° - 70°
- Độ chuyển dịch ngang:** Xem trang dành riêng cho vòi phun hoặc ống nhánh phun tương thích
- Áp suất kiểm tra:** 27 barg - **Điều chỉnh theo yêu cầu** Lên đến 48 barg
- Bản đế:** Thép carbon
- Mặt bích đầu ra:** Đường kính ngoài Ø160 mm
- Sơn phủ:** Sơn lót Epoxy + Phủ Polyuretanic màu đỏ RAL3000, DFT Tổng cộng > 120 μ m
- Trọng lượng:** Đồng: ~55Kg - Hợp kim nhẹ: ~32Kg

Phê duyệt



Tùy chọn

- > Áp kế trên đầu ra
- > Van xả
- > Vòi phun để bảo vệ bức xạ nhiệt

Vòi phun hoặc ống nhánh phun tương thích

- > Các ống nhánh phun bọt và phun bọt tự cảm mod. LS và LSA
- > Ống nhánh phun nước mod. LA
- > Vòi phun tia mod. Mini GN - GN - Super G
- > Vòi phun tia tự cảm mod. GNA & Super GNA

Cung cấp theo nhu cầu

- > Bản đế: Vật liệu khác
- > Mặt bích đầu ra: Kết nối đầu ra khác bằng bộ tiếp hợp (NH, Ghost, Storz)
- > Sơn phủ: Chu trình sơn khác

Cấu hình chính

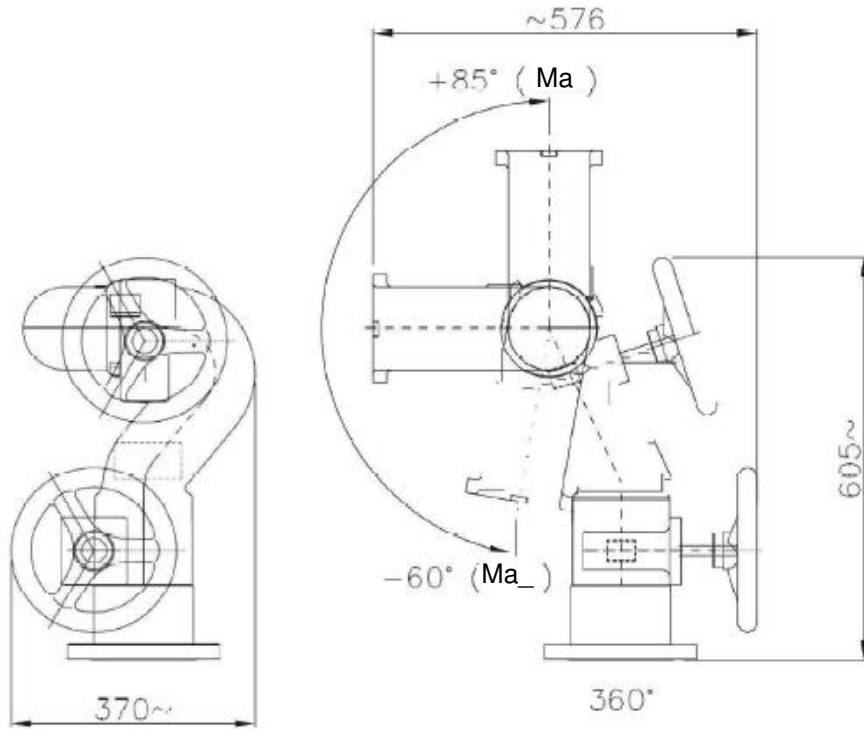
- > Ứng dụng cho điều khiển bằng điện
- > Ứng dụng cho điều khiển bằng thủy lực dầu
- > Ứng dụng cho chức năng tự dao động

www.fasspa.net

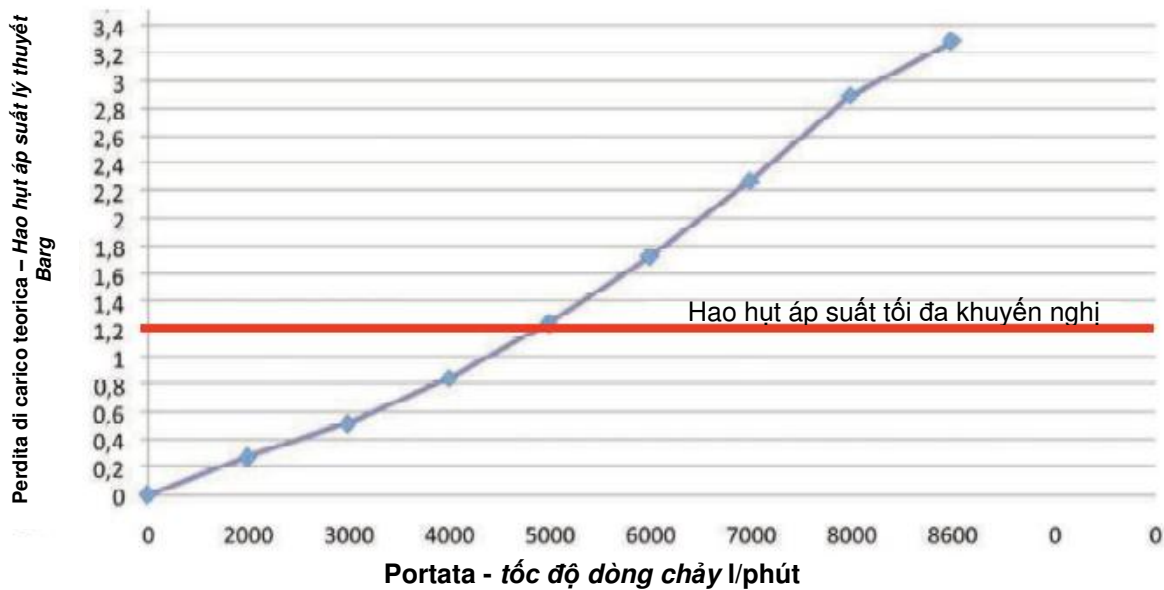
SÚNG PHUN ĐOC

Súng phun bằng đồng hoặc hợp kim nhẹ chống ăn mòn

Mod. 2V - Điều khiển bằng tay với tay quay đôi



Hao hụt áp suất ΔP Vs Tốc độ dòng chảy



CẤU HÌNH CHÍNH CỦA SÚNG PHUN ĐOC

Mod. DOC-E - Ứng dụng cho điều khiển bằng điện

Đặc tính

Xoay bằng động cơ điện: Từ 0° đến ± 175° (tổng cộng 350°)

Độ nâng lên và võng xuống bằng động cơ điện: ~ +90° - 70°

Trọng lượng: Đồng ~100Kg - Hộp kim nhẹ ~82Kg

Động cơ điện: Bộ truyền động tích hợp Công tắc hành trình/công tắc mô-men xoắn

Cấp bảo vệ IP: IP 66/67

Điều chỉnh theo yêu cầu ATEX Phiên bản - IP68

Tương đương Cấp bảo vệ Nema (4 hoặc 6P)

Nhiệt độ Hoạt động, (cho IP): -25°C + 60°C

Nhiệt độ Hoạt động, (cho ATEX): -20°C + 40°C

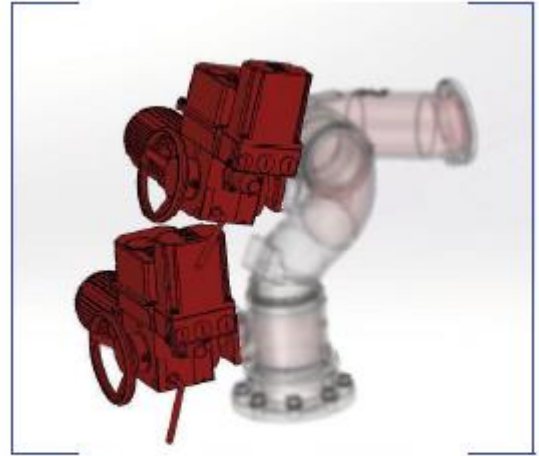
Điều chỉnh theo yêu cầu Nhiệt độ Hoạt động có sẵn khác
(Tối thiểu: -50°C - Tối đa + 60°C)

Điện áp cấp: 400V AC 50/60Hz. 3ph.

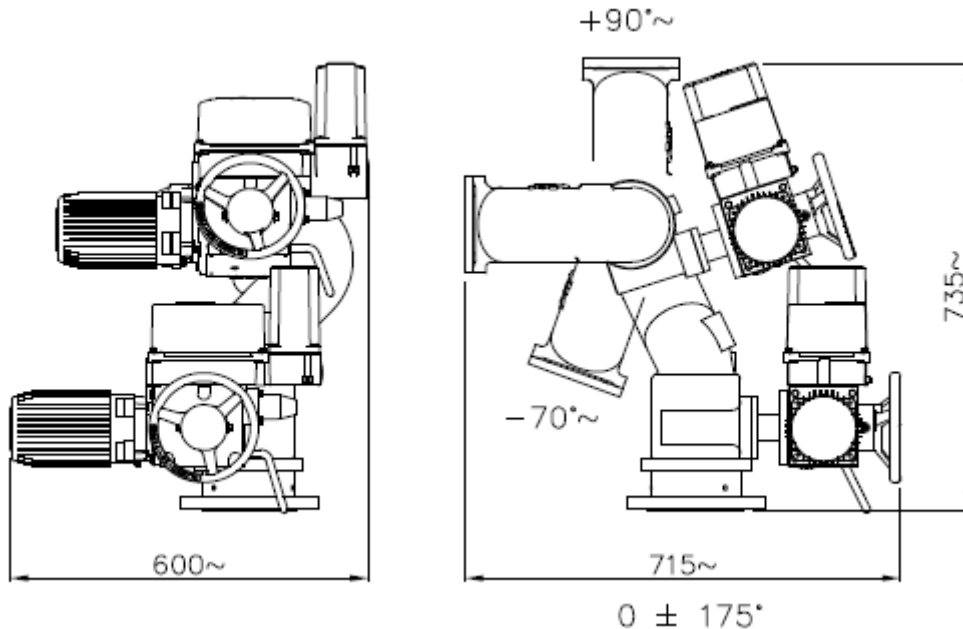
Điều chỉnh theo yêu cầu Điện áp cấp khác

Điều chỉnh theo yêu cầu Chứng nhận SIL 2 Mức Toàn vẹn An toàn

Điều chỉnh theo yêu cầu UL Phê duyệt



Bố cục & Kích thước tổng thể - Súng phun DOC với điều khiển điện



CẤU HÌNH CHÍNH CỦA SÚNG PHUN ĐOC

Mod. DOC-O - Ứng dụng cho điều khiển thủy lực dầu

Đặc tính

Quay bằng động cơ thủy lực dầu: 360 ° liên tục (cả hai hướng)

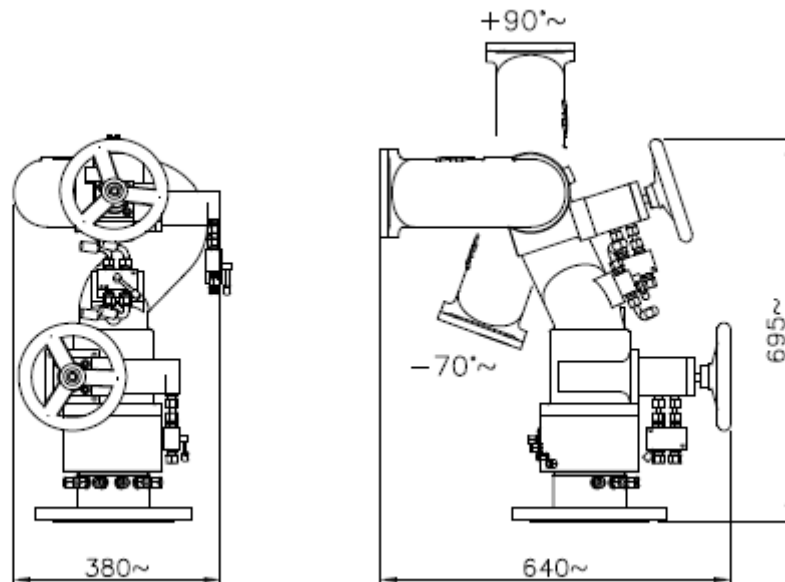
Độ nâng lên và võng xuống bằng động cơ thủy lực dầu: ~ +90° - 70°

Trọng lượng: Đồng ~70Kg - Hợp kim nhẹ ~47Kg

Có thể sử dụng với bộ nguồn mini thủy lực dầu điện (xem trang riêng)



Bố cục & Kích thước tổng thể - Súng phun DOC với điều khiển thủy lực dầu



360 ° LIÊN TỤC CẢ HAI HƯỚNG

CẤU HÌNH CHÍNH CỦA SÚNG PHUN ĐOC

Mod. DOC-A - Ứng dụng cho chức năng tự dao động

Đặc tính

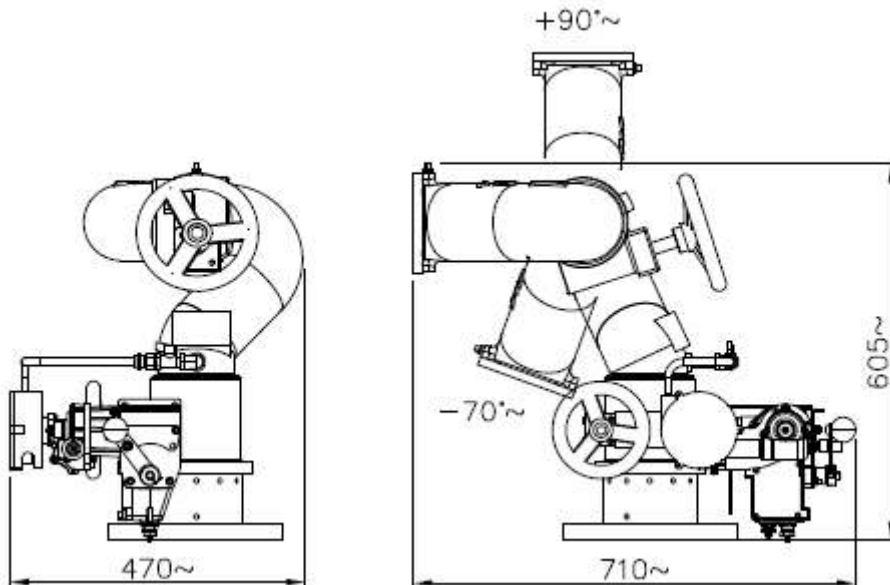
Dao động tự động bằng Động cơ thủy lực với cần ở vị trí giữa và điều khiển thủ công bằng tay quay: 360° liên tục, theo từng bước 30°

Độ nâng lên và võng xuống bằng tay quay: ~ +90° - 70°

Trọng lượng: Đồng ~63Kg - Hợp kim nhẹ ~40Kg



Bộ cục & Kích thước tổng thể - Súng phun DOC tự dao động



360° LIÊN TỤC CẢ HAI HƯỚNG, THEO TỪNG BƯỚC 30°