

CATALOGUE



Máy Phun Foam PU

ĐỊNH LƯỢNG

MODEL: T-10Q

www.congnghpu.vn

MÁY PHUN FOAM PU

Model: T-10Q là kiểu loại máy chuyên dụng phun Polyurethane được thiết kế nhỏ gọn, Là dòng máy phun di động, T-10Q được thiết kế nhỏ gọn để vận chuyển phù hợp với những công trình như phun foam cách nhiệt mái bê tông, phun cách nhiệt nhà Homestay, nhà di động Được dùng trong công nghệ sản xuất các sản phẩm từ nguyên liệu PU foam(Polyurethane) T-10Q Hiện đang được sử dụng rộng rãi trong việc sản xuất các sản phẩm như cách âm cách nhiệt, cách nhiệt trần mái bê tông , vách sàn, vật nổi hoặc được phun phủ trực tiếp lên bề mặt trần, tường, vỏ ô tô, tàu thuyền...vv. T-10Q được thiết kế cho phép thực hiện việc trộn và phun đồng thời các thành phần nguyên liệu PU foam ở dạng lỏng, đặc theo đúng tỷ lệ, liều lượng yêu cầu, đảm bảo chất lượng xốp (foam) tốt nhất.

ỨNG DỤNG CUỘC SỐNG



Phun cách nhiệt mái bê tông



Phun cách nhiệt nhà khung thép



Bơm cách nhiệt bồn nước nóng



Phun đáy thuyền Cano

Cho phép thực hiện việc trộn và phun đồng thời các thành phần nguyên liệu PU foam ở dạng lỏng, đặc theo đúng tỷ lệ, liều lượng cần thiết đảm bảo chất lượng xốp (foam) tốt nhất.

Dễ dàng tạo hình thẩm mỹ, luôn kiểm soát thời gian.

ỨNG DỤNG TRÊN VẬT LIỆU AN TOÀN & BỀN VỮNG



Máy phun Foam PU HAI CHẾ ĐỘ PHUN



Định Lượng (Phun Rót)



Phun Sương

TỔNG QUAN VỀ MÁY T-10Q



Bảng điều khiển



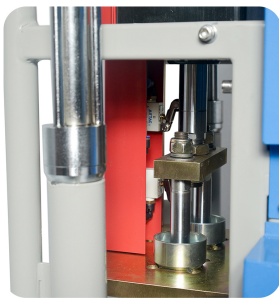
Bơm nạp từ thùng nguyên liệu



Đồng hồ báo áp suất



Súng điện tự động làm sạch bằng khí nén



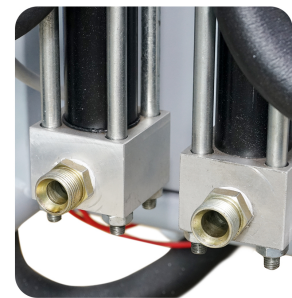
Ống liệu cao áp 25MPA ra nhiệt 15m lõi teflon chống ăn mòn hóa chất, bám màng



Bộ nén Piston



Bánh xe Pu không sấm



Bơm chuyển cao áp

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỷ lệ nguyên liệu thô	1 : 1
Phạm vi độ nhớt của nguyên liệu thô	200-1000CPS (dưới nhiệt độ làm việc)
Áp suất làm việc tối đa	15MPa
Nhiệt độ chất lỏng tối đa	80 ° C
Đầu ra tối đa	8-12kg / phút (20,6 lb / phút)
Bộ ra nhiệt	2600W × 2
Mô hình chạy máy	Khí nén
Súng phun foam (đầu trộn)	Tự làm sạch bằng khí nén
Điện áp (Tùy chọn)	220V Hoặc 380V
Nguồn khí nén	0,5-0,8Mpa 1m ³ / phút

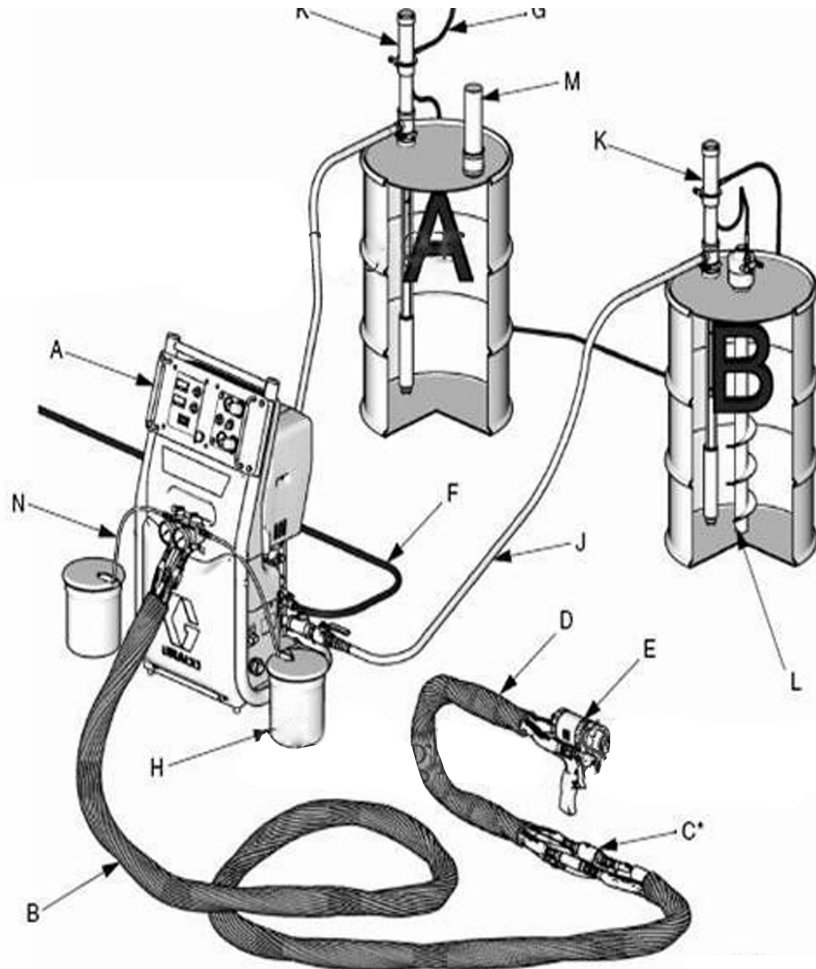
CẤU HÌNH CHUẨN

Thân máy T-10Q	1 bộ
Súng phun tự động làm sạch bằng khí P2	1 bộ
Bơm chuyên	2 chiếc
Ống gia nhiệt (Tiêu chuẩn)	15m
Chiều dài ống tối đa (Tùy chọn)	90m
Bơm Nạp Liệu Từ Phuy	2 chiếc
Ống dẫn khí	1 bộ
Phụ tùng và dụng cụ	1 bộ

THÔNG SỐ VẬN CHUYỂN

Kích thước gói hàng (L × W × H)	90 × 75 × 143cm
TRỌNG LƯỢNG TỊNH / TỔNG TRỌNG LƯỢNG	165KG / 200KG

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ



Thiết kế nhỏ gọn, di động, bảo trì bảo dưỡng dễ dàng giúp tiết kiệm chi phí và thời gian cho doanh nghiệp

Máy phun xốp pu foam polyurethane được trang bị hệ thống cao áp bao gồm 2 bơm nạp liệu sơ cấp, 2 bơm nạp liệu thứ cấp tạo áp suất lên tới 25MPA

Máy được trang bị hệ thống gia nhiệt 2 cấp gồm có buồng đốt 2600W, đường ống dẫn nguyên liệu đạt tối đa 90m, cao áp được trang bị hệ thống gia nhiệt, cách nhiệt để đảm bảo nguồn nguyên liệu khi ra khỏi đầu trộn không bị thất thoát nhiệt, đảm bảo 2 chất A&B được trộn đều với nhau.

ƯU ĐIỂM

Máy phun hoạt động dưới áp suất cao và có hai loại hợp chất dùng làm nguyên liệu chính được sử dụng là Polyol và Isocyanate. Hai loại hóa chất này sẽ được bơm lên đầu trộn bằng áp suất cao, sau đó chúng phản ứng với nhau tạo nên lớp xốp pu cách nhiệt, cách âm, máy tự động làm sạch buồng trộn bằng khí nén.



TÍNH NĂNG CHỐNG CHÁY

Với ưu điểm là một vật liệu được tạo ra từ thành tựu khoa học Polyurethane foam là vật liệu không bắt lửa, chống cháy. Khi gặp nhiệt độ cao vào khoảng 800 đến 1200 độ C. Polyurethane foam sẽ sinh ra CO₂ để dập tắt nguồn lửa chỉ trong khoảng 0,7 giây. Trong quá trình cháy, bề mặt của Polyurethane foam sẽ bị cacbon hóa do vậy đây là vật liệu chống cháy được đạt đến mức độ cao nhất V0 theo UL94VB.

THANK YOU !

FOR WATCHING