



Bơm màng ARO

Bơm màng ARO là gì?

Bơm màng ARO là sản phẩm máy bơm màng công nghiệp của tập đoàn Ingersoll Rand (USA). Thiết bị có chất lượng và độ tin cậy cao trên toàn thế giới. Hiện nay, các sản phẩm **bơm màng ARO** được sử dụng phổ biến toàn cầu và thường được các nhà sản xuất hệ thống, dây chuyền sản xuất châu Âu lựa chọn là thiết bị máy bơm đi kèm như: *máy phun sơn, máy in, máy ép keo...*

Nguyên lý và cấu tạo bơm màng ARO

Bơm màng Aro được cấu tạo bởi 4 bộ phận chính. Đó là 2 màng bơm được lắp đối xứng nhau. Ở giữa là bộ động cơ hoạt động bằng khí nén. Khí nén được cung cấp từ bên ngoài thông qua ống dẫn khí. Bộ van bi có tác dụng điều hướng dòng chảy. Cho dòng chảy đi theo 1 hướng cố định. Cổng kết nối đầu vào và đầu ra.

Các chất liệu cấu thành nên màng bơm, vỏ bơm, viên bi, đế bi đa dạng. Phù hợp cho nhiều loại dung dịch như: hóa chất có tính ăn mòn, dung dịch có độ nhớt cao, đậm đặc, dung dịch có chứa cặn rắn hoặc lơ lửng.

Ưu điểm và nhược điểm bơm màng ARO

Ưu điểm

- Tiết kiệm 25% khí nén so với các dòng máy bơm màng khác.
- Được sản xuất trên dây chuyền công nghệ hiện đại, tiên tiến bậc nhất hiện nay.
- Giá thành hợp lý
- Kích thước và lưu lượng đa dạng, phù hợp với các doanh nghiệp lớn, vừa và nhỏ.
- Thiết kế hiện đại, độ bền cao

Nhược điểm

- Lưu lượng bơm mang tính tương đối, vẫn có sự sai lệch
- Phải có hệ thống khí nén đạt tiêu chuẩn, cung cấp đủ hơi và áp suất
- Không bơm được các chất lỏng có độ nhớt cao

Ứng dụng bơm màng ARO

- Bơm mực in trong ngành sản xuất bao bì và in giấy
- Bơm pha chế, hoà trộn trong ngành sơn
- Bơm axit mạnh, độ bào mòn cao trong ngành hoá chất
- Đồng hành cùng ngành gỗ trong công đoạn phun PU
- Bơm bùn, bơm nước thải
- Bơm hóa chất, mỹ phẩm
- Bơm xăng, dầu
- Bơm dung môi
- Bơm thực phẩm
- Bơm dược phẩm
- Bơm bột khô, xi măng bột
- Bơm rượu cồn, axit, bazo...

Hướng dẫn lựa chọn bơm màng ARO

- Lựa chọn bơm màng aro phù hợp với chất lỏng cần bơm
- Lựa chọn model, công suất phù hợp
- Vị trí lắp đặt bơm màng aro
- Môi trường sử dụng bơm màng khí nén aro
- Đơn vị phân phối bơm màng aro uy tín, chất lượng

Cách khắc phục sự cố bơm màng ARO

- Lỗi máy bơm màng không hoạt động hoặc áp suất khi nén không đủ
- Máy bơm màng bị lỗi khi khởi động
- Lỗi nhiệt độ máy bơm màng tăng cao
- Lỗi lượng khí cấp cho bơm màng khí nén thấp
- Lỗi máy bơm màng khí nén tắt mở giữa có tải và không tải
- Lỗi máy bơm màng hoạt động nhưng không thể bơm
- Lỗi máy bơm màng hoạt động có lưu lượng thấp hơn lưu lượng danh định
- Lỗi máy bơm màng hút yếu

Xem thêm: <https://pumpparts.vn/bom-mang-aro/>

Hải Nam Tech - Đơn vị uy tín cung cấp máy bơm màng ARO số #1 tại Hồ Chí Minh.

[Công ty TNHH Kỹ Thuật Hải Nam](#) là một trong những địa chỉ uy tín hàng đầu trong lĩnh vực cung cấp [máy bơm màng ARO](#) và là phân phối chính thức của thương hiệu này tại Việt Nam. Với nhiều năm kinh nghiệm và sự chuyên nghiệp, Hải Nam đã xây dựng được một danh tiếng vững chắc trong cộng đồng công nghiệp.

*Một số ưu điểm nổi bật mà **Hải Nam** mang lại cho khách hàng bao gồm:*

- **Sản phẩm chất lượng:** **Hải Nam** cam kết cung cấp các sản phẩm máy bơm màng ARO chất lượng cao, được sản xuất theo tiêu chuẩn quốc tế. Điều này đảm bảo hiệu suất hoạt động ổn định và độ bền cao trong quá trình sử dụng.
- **Đội ngũ kỹ thuật chuyên nghiệp:** Công ty có đội ngũ kỹ thuật viên có kinh nghiệm và am hiểu sâu về các sản phẩm bơm màng ARO. Họ luôn sẵn sàng hỗ trợ khách hàng từ việc tư vấn chọn lựa sản phẩm phù hợp đến hỗ trợ kỹ thuật sau bán hàng.
- **Dịch vụ hậu mãi đáng tin cậy:** Hải Nam cam kết cung cấp dịch vụ hậu mãi chuyên nghiệp và đáng tin cậy. Khách hàng có thể yên tâm về việc bảo trì, sửa chữa và bảo dưỡng máy bơm màng ARO một cách hiệu quả và nhanh chóng.
- **Giá cả cạnh tranh:** Công ty luôn đặt lợi ích của khách hàng lên hàng đầu, do đó Hải Nam cam kết cung cấp sản phẩm và dịch vụ với mức giá cạnh tranh nhất trên thị trường.

Với sự cam kết về chất lượng sản phẩm, dịch vụ chuyên nghiệp và giá cả hợp lý, **Công ty TNHH kỹ thuật Hải Nam** tự hào là địa chỉ đáng tin cậy cho mọi nhu cầu về **máy bơm màng ARO** tại Việt Nam.

- **Địa chỉ:** số 13 đường 1B, khu dân cư Bình Chiểu, P. Bình Chiểu, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.
- **Hotline:** 0908.095.139
- **Email:** hainampumps@gmail.com
- **Website:** <https://pumpparts.vn>