

BƠM DẦU BÔI TRƠN ARYUNG





ARYUNG AMGP- 01NS T1.8

- **AMGP-01NS-T1.8** là dòng bơm dầu bôi trơn tự động của A-RYUNG – thương hiệu nổi tiếng trong ngành công nghiệp tại Hàn Quốc, được thiết kế để cung cấp dầu bôi trơn theo định lượng và theo chu kỳ cho các hệ thống bôi trơn tập trung
- Sản phẩm phù hợp với nhiều loại máy CNC và máy công cụ, giúp duy trì lượng dầu bôi trơn ổn định đến các vị trí cần thiết, hạn chế tình trạng thiếu dầu và hỗ trợ bảo vệ các bộ phận chuyển động của máy.



NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

- **MOTOR HOẠT ĐỘNG**

Motor dẫn động cơ cấu bơm để tạo áp suất đưa dầu vào hệ thống

- **ĐỊNH LƯỢNG DẦU**

Dầu được cấp theo lưu lượng và chu kỳ phù hợp với yêu cầu của hệ thống bôi trơn

- **PHÂN PHỐI ĐẾN CÁC VỊ TRÍ BÔI TRƠN**

Dầu được đưa qua đường ống và van định lượng đến các vị trí cần bôi trơn trên máy CNC

- **GIÁM SÁT HỆ THỐNG**

Công tắc phao và công tắc áp suất hỗ trợ theo dõi tình trạng dầu và áp suất trong hệ thống

ỨNG DỤNG:

- **MÁY CNC**

Máy phay, máy tiện CNC

Trung tâm gia công

Máy gia công cơ khí chính xác

- **MÁY CÔNG CỤ**

Máy mài, máy khoan, máy dập

Các thiết bị cơ khí sử dụng hệ thống bôi trơn tập trung

- **VỊ TRÍ BÔI TRƠN**

Thanh ray dẫn hướng, Trục vít me, Ổ trục

Các cơ cấu chuyển động cần cung cấp dầu định kỳ

CÔNG DỤNG THỰC TẾ:

- **CẤP DẦU ỔN ĐỊNH**

Cung cấp dầu bôi trơn theo định lượng và chu kỳ, giúp duy trì quá trình bôi trơn ổn định cho máy.

- **DUNG TÍCH 1.8 LÍT**

Bình chứa dầu dung tích 1.8 L, phù hợp với hệ thống bôi trơn của nhiều dòng máy CNC.

- **GIÁM SÁT ÁP SUẤT**

Tích hợp hệ thống giám sát áp suất, hỗ trợ phát hiện bất thường trong đường ống bôi trơn.

- **KIỂM SOÁT MỨC DẦU**

Trang bị công tắc phao giúp theo dõi mức dầu trong bình chứa.

- **VẬN HÀNH LINH HOẠT**

Có thể kết hợp với hệ thống điều khiển của máy CNC để thực hiện quá trình cấp dầu tự động.

- **ỨNG DỤNG ĐA DẠNG**

Thích hợp sử dụng cho máy CNC, máy công cụ và các hệ thống cần bôi trơn tập trung.



LỢI ÍCH VƯỢT TRỘI:

- **Bôi trơn tự động**

Giảm sự phụ thuộc vào thao tác cấp dầu thủ công.

- **Hạn chế thiếu dầu**

Duy trì lượng dầu cần thiết đến các vị trí bôi trơn.

- **Bảo vệ linh kiện chuyển động**

Hỗ trợ giảm ma sát và hạn chế hao mòn trong quá trình vận hành.

- **Giảm thời gian bảo trì**

Quá trình cấp dầu được tự động hóa, thuận tiện cho việc vận hành máy.

- **Tăng độ ổn định của máy**

Hệ thống bôi trơn hoạt động ổn định giúp máy duy trì hiệu suất trong quá trình gia công.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Thông số kỹ thuật AMGP-01NS-T1.8

Hạng mục	Thông số
Thương hiệu	A-RYUNG – Hàn Quốc
Model	AMGP-01NS-T1.8
Loại bơm	Bơm dầu bôi trơn tự động, cấp dầu gián đoạn
Dung tích bình dầu	1,8 L
Lưu lượng xả	125 / 150 cc/phút
Áp suất làm việc	1,7 MPa $\approx$ 17 bar
Dải áp suất	0,2 – 1,7 MPa
Độ nhớt dầu	30 – 500 cSt
Cổng ra	PT 1/8" (Ø6 mm)
Công suất motor	25 W theo catalogue AMGP-NS; một số phiên bản/nguồn bán hàng ghi 15 W nên cần đối chiếu tem máy thực tế
Pha / số cực	1 pha / 2P
Tần số	50/60 Hz
Điện áp	Có phiên bản 100/110/200/220 V; cần xác định đúng phiên bản trước khi báo giá
Công tắc phao	Có
Công tắc áp suất	Có
Phương pháp bôi trơn	Định lượng (Measuring)
Phương thức điều khiển	Monitoring – giám sát
Ứng dụng	Máy CNC, máy công cụ, máy in, máy ép nhựa, máy dập và máy công nghiệp

ARYUNG Series

DUNG TÍCH :

Hạng mục	AMGP-01NS-T1.8	AMGP-01NS-T03
Dòng bơm	AMGP-01NS	AMGP-01NS
Dung tích bình dầu	1.8 L	3.0 L
Lưu lượng	125 / 150 cc/min	125 / 150 cc/min*
Áp suất làm việc	1.7 MPa	1.7 MPa*
Dải áp suất	0.2–1.7 MPa	0.2–1.7 MPa*
Độ nhớt dầu	30–500 cSt	30–500 cSt*
Cổng ra	PT 1/8" (Ø6)	PT 1/8" (Ø6)*
Công tắc phao	Có	Có
Công tắc áp suất	Có	Có
Ứng dụng	Máy CNC, máy công cụ	Máy CNC, máy công cụ



AMGP- 01NS T03



AMGP- 01NS T1.8