

Descrição

A **Bomba Pneumática ALS-25**, de simples ação, acionada por pressão de ar, foi projetada para utilização em sistemas progressivos a óleo ou graxa.

De construção simples e robusta, a bomba ALS desenvolve pressão 25 vezes maior que a pressão de ar aplicada e possui deslocamento regulável por ciclo de acionamento. A bomba ALS tem uma única conexão de ar, cuja pressão necessita ser aliviada pela terceira via da válvula solenóide, a fim de permitir o retorno por mola do pistão de injeção.

A bomba é equipada com Válvula de Segurança para alívio de pressão, contendo um disco de ruptura substituível que protege a bomba e fornece uma indicação central e visual de bloqueio. Esse dispositivo tem conexão para ligação a dreno ou chave indicadora de ruptura para sinalização elétrica de alta pressão.

A aplicação mais comum da bomba ALS é em máquinas operatrizes, prensas e outros equipamentos de portes pequeno e médio.



Características

- Deslocamento regulável.
- Baixo custo.
- Fácil instalação.

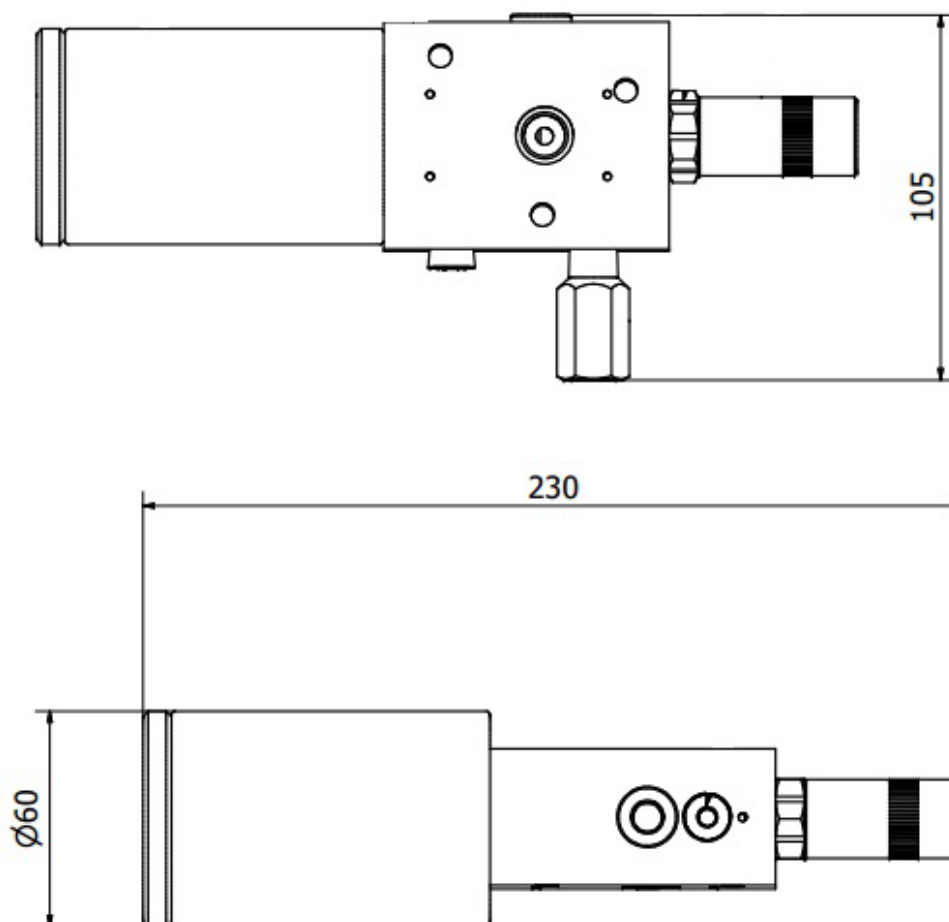
Especificações

Lubrificante		Óleo ou graxa até NLGI2
Pressões	Pneumática	Mínimo: 4,2 bar
	De trabalho	Máximo: 8,4 bar
Relação de pressão		25:1
Ciclos por minuto		Máximo: 15
Intervalo entre ciclos		Mínimo: 4s
Deslocamento por ciclo		Regulável de 0,65 até 1,96 cm ³
Proteção		conforme tabela
Peso		1.800 Kg

Funcionamento

A bomba ALS-25 é operada por atuação pneumática intermitente. Essa atuação poderá ser obtida por uma pequena válvula solenóide de 3 vias comandada por um controlador PLC ou simplesmente ligando-se a linha de suprimento de ar a um cilindro pneumático da própria máquina. A bomba ALS requer, para sua alimentação, reservatório de lubrificante montadas separadamente.

Dimensões
(em milímetros)



A bomba é fornecida com 2 espaçadores para evitar o contato do cilindro pneumático com a superfície de fixação.

Informações de compra

Modelo	Referência
ALS-25	140.000.051

Literatura adicional:

Manual do produto - nº 56.714

Reservatórios - nº 52.811

Acessórios gerais - nº 60.097

Instruções gerais do sistema - nº 60.100

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

EXIMPORT
Rua Gen. Roberto Alves Carvalho Fº, 59
04744-000 • São Paulo • SP • Brasil
Fone: 55 (11) 5525-9777 • Fax: 55 (11) 5525-9778
e-mail: vendas@eximport.com.br
site: www.eximport.com.br

