

Descrição

A **Bomba Pneumática Lubflux Série ALS**, de simples ação, acionada por pressão de ar, foi projetada para utilização em sistemas progressivos.

De construção simples e robusta, a bomba Lubflux desenvolve pressão de ar aplicada e possui deslocamento regulável.

A bomba Lubflux possui uma única conexão para entrada de ar, cuja pressão necessita ser aliviada pela terceira via da válvula solenóide, afim de permitir o retorno por mola do pistão de injeção.

A bomba é equipada com dispositivo 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 Lubflux é em máquinas operatrizes, prensas e outros equipamentos de porte pequeno e médio.

Características

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

Especificações

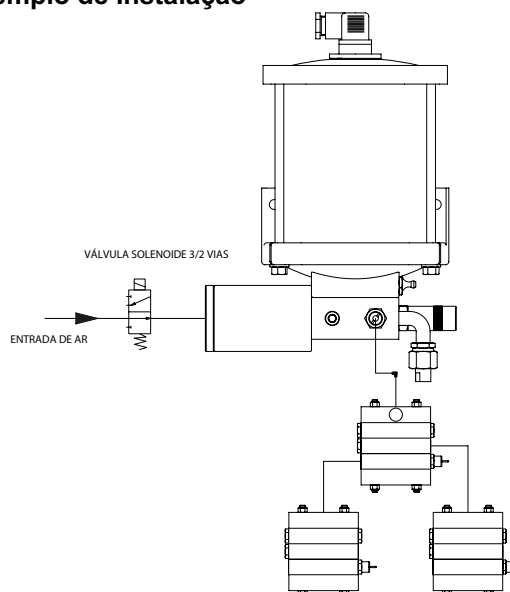
Lubrificante	Óleo ou graxa até NLGI-2	
Pressões	Pneumática	Mínimo: 4,2 bar Máximo: 8,4 bar
	De trabalho	Máximo: ALS 25 102 bar ALS 50 160 bar
Relação de pressão	ALS 25 :25:1 ALS 25 :50:1	
Ciclos por minuto	Máximo: 15	
Intervalo entre ciclos	Mínimo: 4s	
Deslocamento por ciclo	ALS 25: Regulável de 0,65 até 1,96 cm ³ ALS 50: Regulável de 1,3 até 3,93 cm ³	
Proteção	ALS 25: Disco de alívio cor amarela para ruptura a 102 bar ALS 50: Disco de alívio cor vermelha para ruptura a 160 bar	
Peso	2,2Kg (com reservatório RG/RO-2)	
Capacidade dos Reservatórios	RG/RO-2 = 2 Litros RG/RO-5 = 5 Litros RG/RO-7 = 7 Litros	
Chave de Nível Mínimo	Normal em todos	



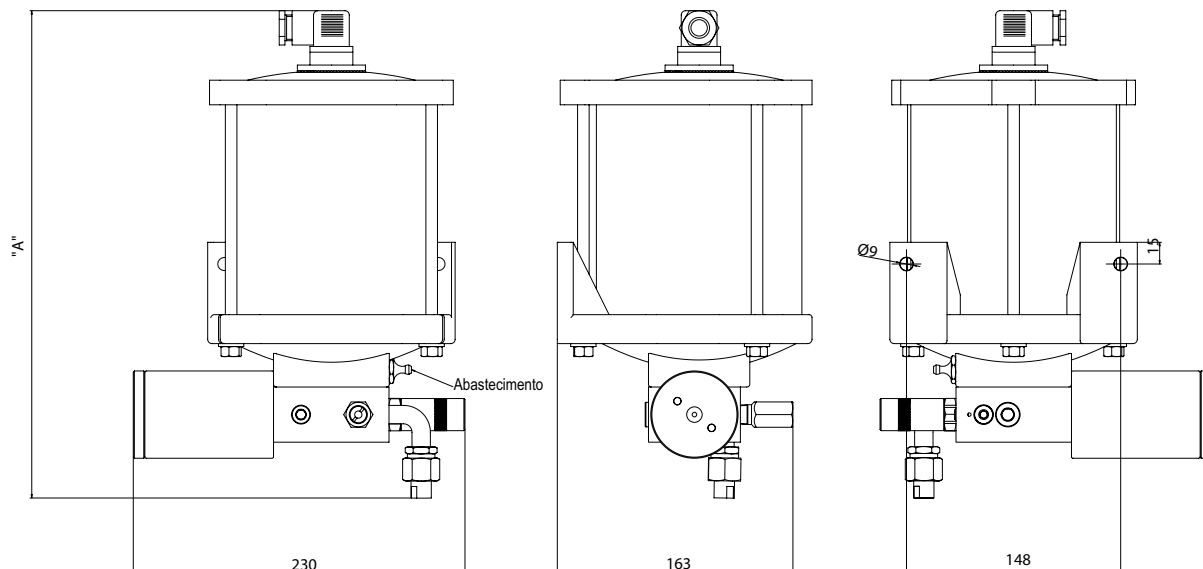
Funcionamento

A bomba Lubflux 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 Lubflux, possui para sua alimentação, reservatório de lubrificante em acrílico transparente, em três tamanhos (ver tabela), todos providos de chave para indicação elétrica de nível mínimo.

Exemplo de Instalação

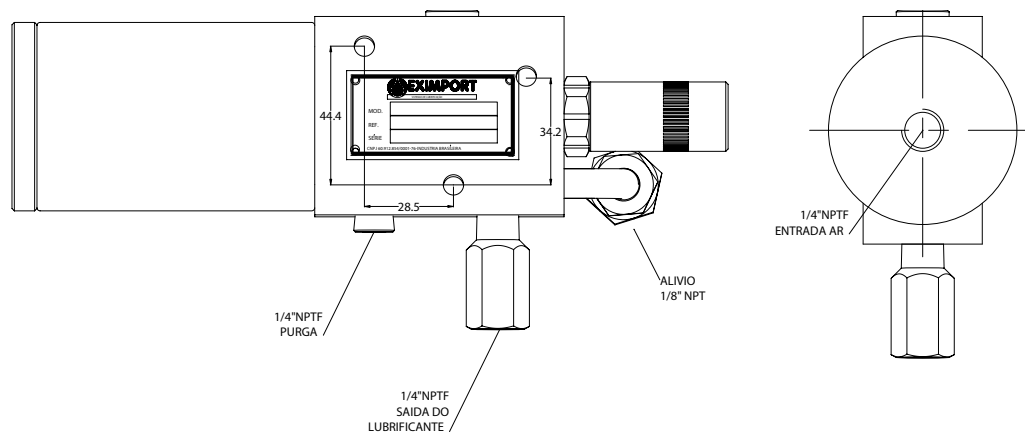


DIMENSÕES (Milímetros)



Dimensão "A" dos Reservatórios

RG / RO - 2 = 340 mm
 RG / RO - 5 = 521 mm
 RG / RO - 7 = 664 mm



Informações de Compra

Modelo	Referência
Bomba Lubflux ALS 25 RG-2	511.811.000
Bomba Lubflux ALS 25 RG-5	511.811.005
Bomba Lubflux ALS 25 RG-7	511.811.007
Bomba Lubflux ALS 25 RO-2	511.811.010
Bomba Lubflux ALS 25 RO-5	511.811.015
Bomba Lubflux ALS 25 RO-7	511.811.017
Bomba Lubflux ALS 25	140.000.051
Kit de Reparo ALS 25	610.071.005

Modelo	Referência
Bomba Lubflux ALS 50 RG-2	511.811.200
Bomba Lubflux ALS 50 RG-5	511.811.205
Bomba Lubflux ALS 50 RG-7	511.811.207
Bomba Lubflux ALS 50 RO-2	511.811.210
Bomba Lubflux ALS 50 RO-5	511.811.215
Bomba Lubflux ALS 50 RO-7	511.811.217
Bomba Lubflux ALS 50	511.842.202
Kit de Reparo ALS 50	610.071.055

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

Componentes Comércio de Pneumática Ltda.
 Av. Andrade Neves, 1970 - Castelo
 13070-000 • Campinas • SP • Brasil
 Fone/Fax: 55 (19) 3242-4683 / 3241-7342
 e-mail: info@cpcomponentes.com.br
 site: www.cpcomponentes.com.br

