

Descrição

A bomba de engrenagens LubFlex Série M é projetada para ser utilizada em Sistemas Linha Simples e Progressivo a óleo.

As bombas são fornecidas com reservatório em ABS translúcido, possuindo filtro de abastecimento, manômetro, chave para indicação elétrica de nível mínimo e pressostato que permite monitorar os ciclos de operação do sistema por controlador externo.

Para utilizar em sistemas progressivos a válvula de depressurização deve ser removida.



Funcionamento

O óleo é succionado pelo tubo de aspiração e flui sob pressão pela linha principal. Os distribuidores então operam, injetando quantidades dosadas de lubrificante nos pontos de aplicação. A bomba opera de forma intermitente, não devendo ser usada em operação contínua. Operar a bomba por períodos maiores do que o indicado provocará aquecimento excessivo do motor.

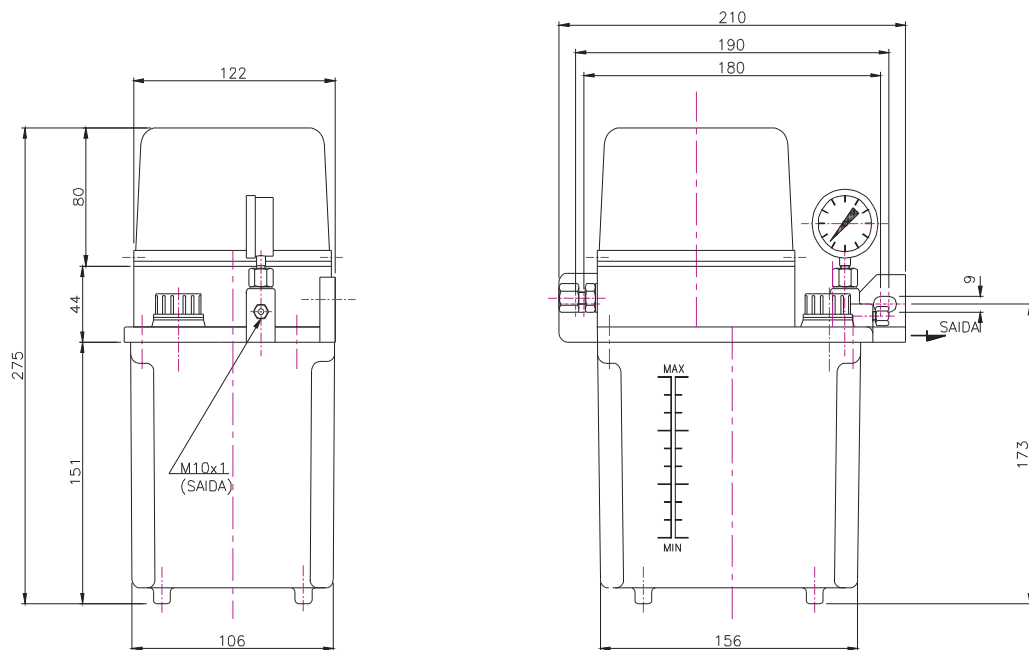
Especificações

Modelo LubFlex		M1,8-A	M1,8-B	M3,0-A	M3,0-B
Lubrificante		Óleos minerais			
Viscosidade (cSt)		30 ~ 1000			
Pressão de trabalho (bar)		15			
Faixa de pressão (bar)		2 - 35			
Vazão nominal (cm³/min)		150			
Motor elétrico	Potência (W)	25			
	Tensão (V)	110 ou 220			
	Corrente (A)	1,8 /0,9			
	Fase (φ)	monofásico			
Capac. Reservatório (Litros)		1,8		3,0	
Chave de nível mínimo		Sim (NF com Reservatório cheio)			
Método de distribuição		Progressivo	Linha Simples	Progressivo	Linha Simples
Válv. Despressurização		Não	Sim	Não	Sim
Intervalo mínimo (min.)		2,0			
Operação contínua máxima (min.)		5,0			
Peso (Kg)		3,0		4,0	
Garantia		12 meses			

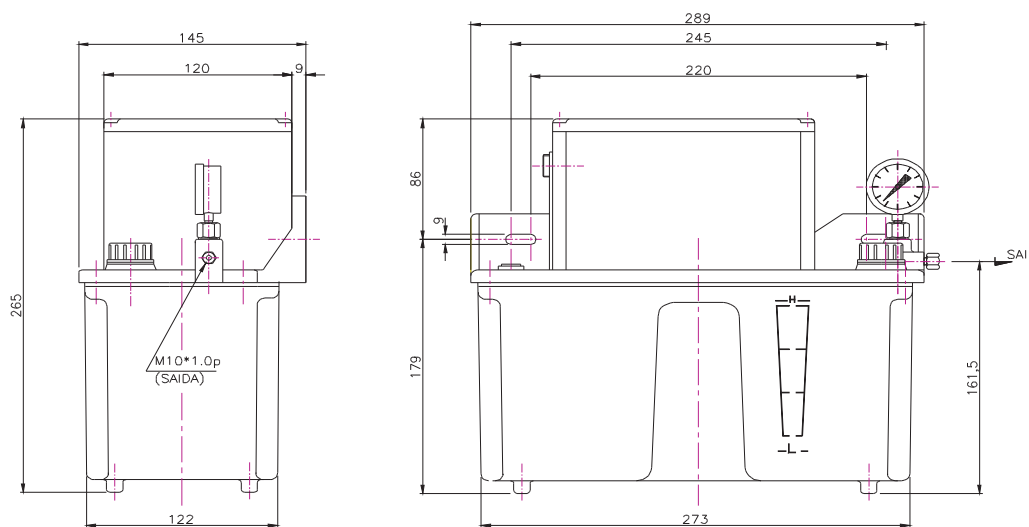
Obs.: Vazão e pressão podem variar em função da viscosidade do óleo .

Dimensões
(em milímetros)

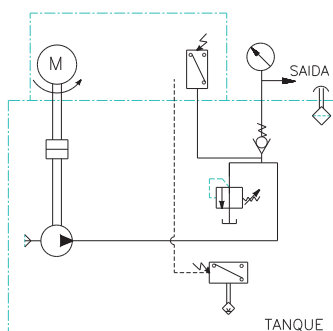
LubFlex Série M 1.8



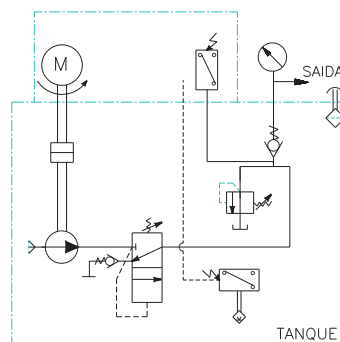
LubFlex Série M 3.0



Diagrama

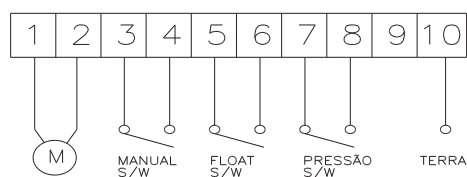


M 1.8-A
M 3.0-A



M 1.8-B
M 3.0-B

Esquema elétrico



Informações de Compra

Modelo	Referencia
LubFlex Série M 1.8-A 110V	124.018.100
LubFlex Série M 1.8-A 220V	124.018.200
LubFlex Série M 1.8-B 110V	124.018.101
LubFlex Série M 1.8-B 220V	124.018.201
LubFlex Série M 3.0-A 110V	124.030.102
LubFlex Série M 3.0-A 220V	124.030.202
LubFlex Série M 3.0-B 110V	124.030.103
LubFlex Série M 3.0-B 220V	124.030.203

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

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

