

Descrição

As Bombas Lubeflex ME e MFE - CF, de engrenagem, são projetadas para operar somente com óleo em sistemas centralizados de linha simples e linha progressiva. A bomba Lubeflex MFE-CF é fornecida completa, com as válvulas de alívio e despressurização, disponível em duas vazões (ver especificações).

Somente quando utilizada em sistemas de linha simples, é necessário que a bomba opere com controle de pressão, instalado na linha de forma a garantir a chegada de lubrificante em todos os pontos a serem lubrificadas e de forma intermitente.

Podem ser montadas à distância dos reservatórios (ME) ou diretamente em reservatórios próprios (MFE-CF), com 3 opções de capacidade. Os reservatórios próprios possuem indicador visual de nível, filtro de abastecimento e chave para indicação elétrica de nível mínimo.

Funcionamento

O óleo é succionado e flui sob pressão pela linha principal até os distribuidores que operam injetando quantidades dosadas de lubrificante nos diversos pontos de lubrificação.

Quando utilizada em sistemas de linha simples, a bomba permanece em funcionamento, mantendo o sistema com pressão máxima de alívio de 45 bar, por um determinado tempo, enquanto o óleo excedente sob pressão retorna ao reservatório, através da válvula de alívio. Quando a bomba é desligada, o sistema é despressurizado mantendo uma pressão residual em torno de 0,5 bar, para permitir a recarga dos distribuidores de deslocamento positivo, preparando assim o sistema para um novo ciclo de operação.

Controle De Pressão

Controle de pressão desenvolvido para ser instalado na linha de lubrificação de forma a garantir a chegada de lubrificante nos pontos a serem lubrificadas. Constituído de um pressostato de 12 bar (NA), prontificando um sinal ao Controlador LubeControl ou PLC da máquina informando a execução da lubrificação.



Especificações

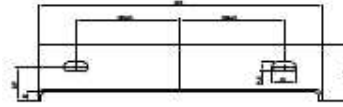
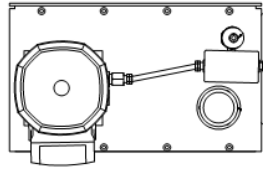
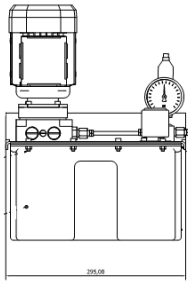
Lubrificante	Óleos minerais	
Viscosidade de operação (à 40°C)	30- 1000 mm ² /s (cSt)	
Pressão de Trabalho	43 bar	
Pressão de Alívio	45 bar	
Vazão Nominal	400 cm ³ /min.	
	550 cm ³ /min.	
Motor Trifásico	220/380 Vca	
	440 Vca	
Potência	1/6 cv	
Frequência	60 Hz	
Grau de proteção	IP 55	
Chave de Nível Mínimo	NF	
Reservatório - MFE (capacidade - Litros)	Polietileno	Metálico
	3	3, 6 e 15
Obs: Bomba pode trabalhar sob regime contínuo.		

DIMENSÕES

em milímetros

BOMBA MFE RESERVATÓRIO POLIETILENO (RP)

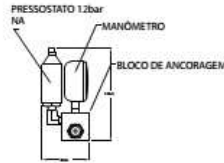
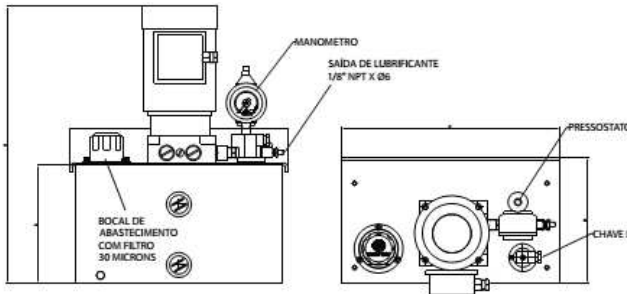
FIXAÇÃO DA BOMBA MFE
(RP3-RM3-RM6)



MODELO	A	B	C	D
RP3	368mm	153mm	295mm	170mm
RM3	375mm	160mm	295mm	170mm
RM6	371mm	220mm	295mm	140mm
RM15	495mm	272mm	435mm	171mm

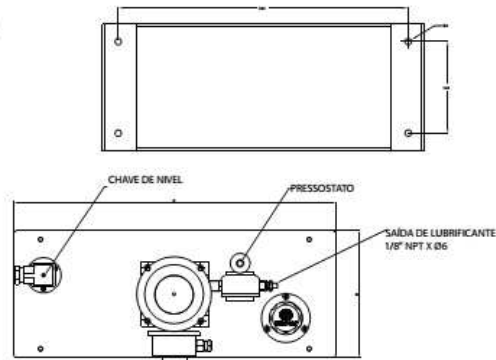
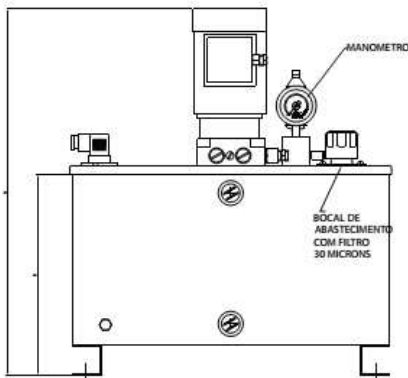
BOMBA MFE RESERVATÓRIO METALICO (RM3 - RM6)

CONTROLE DE PRESSÃO
DA BOMBA MFE

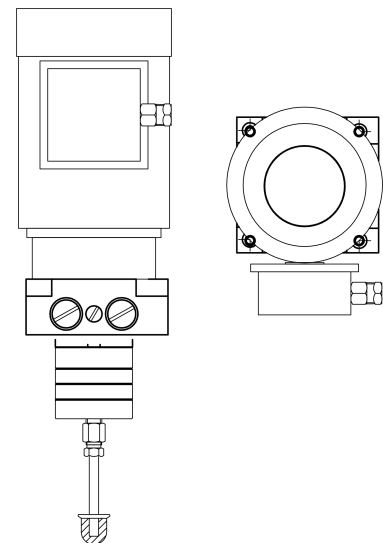


BOMBA MFE RESERVATÓRIO METALICO (RM15)

FIXAÇÃO DA BOMBA MFE (RM15)

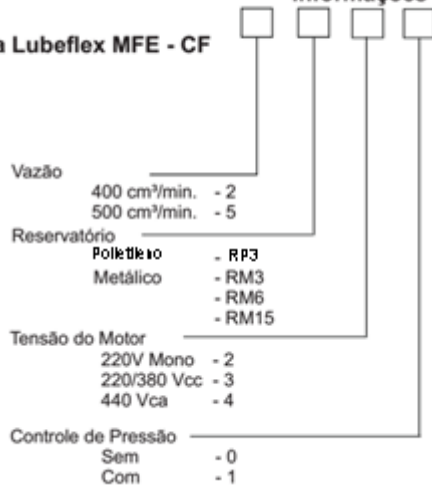


Bomba LubeFlex ME"



Informações de Compra

Bomba Lubeflex MFE - CF



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

