

Comando de Óleo Lubmix Ø 1/2 Pol 35 L/min

MIX-CO12P

Automático
sem gotejamento

Pistola de alta precisão para controle de entregas de fluidos nas aplicações mais exigentes

Mecanismo de engrenagem oval

Visor mecânico de alta confiabilidade na versão apenas com medidor

Medidor de alumínio fundido e corpo da arma

O fluxostato contínuo incorporado pode ser ativado para distribuição não assistida

Disponível na versão Litro / Quart

Punho de plástico ergonomicamente projetado para uso conveniente.

Gire na entrada para facilitar a manobra. O filtro giratório mantém os contaminantes, poeira, areia etc. longe de entrar na pistola

Disponível em diferentes combinações

Uso recomendado

Óleos com viscosidade até SAE 140

Não use com

Meios à base de água, gasolina, etc.

Componentes molhados

Alumínio, Aço, Latão, NBR e Acetal
Somente em modelos medidos

CARACTERÍSTICAS

TAXA DE VAZÃO	PRESSÃO DE TRABALHO
UPTO 30 LPM (8 GPM)	UPTO 1,000 PSI (70 BAR)
TEMPERATURA	
-14°C TO 55°C (-7°F TO 131°F)	

ESPECIFICAÇÕES

Quociente de vazão	Upto 30 LPM (Upto 8 GPM)
Precisão do medidor	1%
Repetibilidade	0.30%
Máx. pressão no trabalho	1000 PSI (70 BAR)
Faixa de temperatura de trabalho	-14°C to 55°C (7°F to 131°F)
Roscas de entrada	1/2" BSPT (F) / 1/2" NPT (F)
Giro em linha	1/2" (F)
Diâmetro de saída do bico de aço	1/2" (12.7 mm)
Diâmetro interno da extensão da mangueira	1/2" (12.7 mm)



MIX-11100



Gatilho

Interruptor de fluxo contínuo

Punho de alumínio fundido

Capa de plástico

Giratório

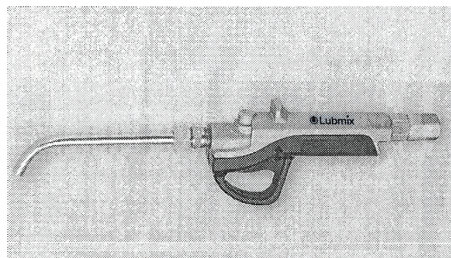
Filtro



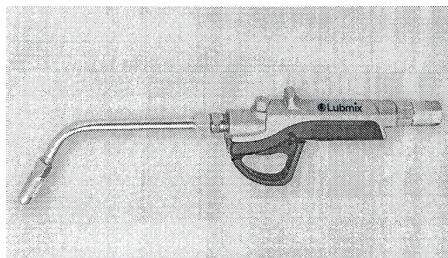
Lubmix

(17) 3525-5110

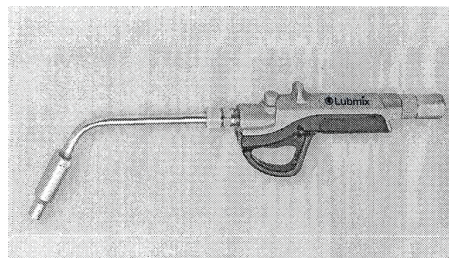
www.lubmix.com.br



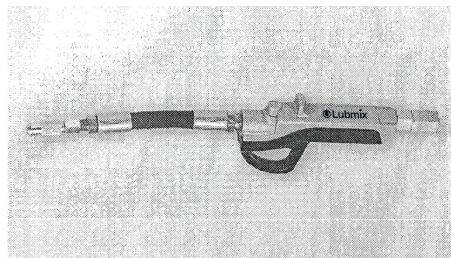
Pistola de óleo com extensão de aço



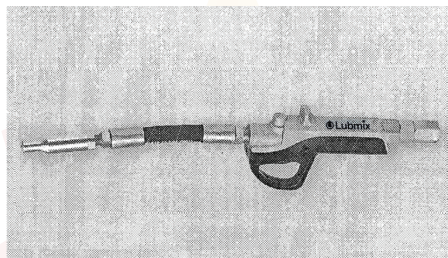
Pistola de óleo com extensão de aço e ponta manual sem gotejamento



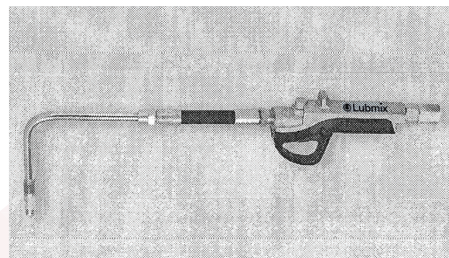
Pistola de óleo com extensão de aço e ponta automática sem gotejamento



Pistola de óleo com mangueira e ponta manual sem gotejamento



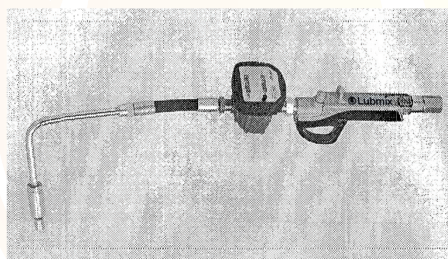
Pistola de óleo com mangueira e ponta automática sem gotejamento



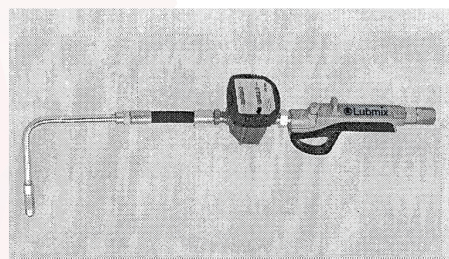
Pistola de óleo com extensão de mangueira com tubo de aço dobrado e ponta manual sem gotejamento



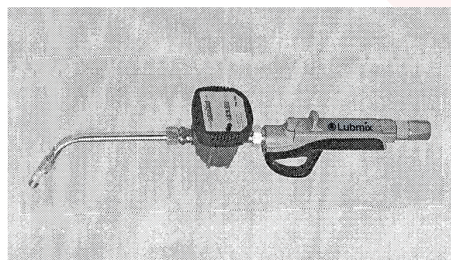
Pistola de óleo com extensão de mangueira com tubo de aço dobrado e ponta anti-gotejamento automática



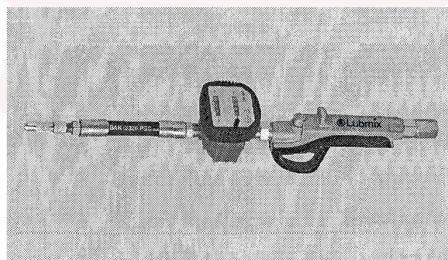
Pistola de óleo com extensão de mangueira com extensão de mangueira com tubo de aço dobrado, medidor e ponta automática sem gotejamento



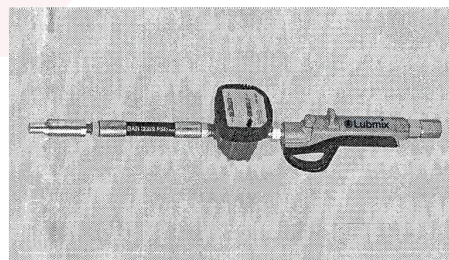
Pistola de óleo com mangueira e ponta automática sem gotejamento



Pistola de óleo com tubo de aço dobrado, medidor e ponta manual sem gotejamento



Pistola de óleo com extensão de mangueira com medidor e ponta manual sem gotejamento

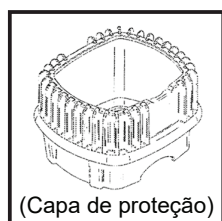


Pistola de óleo com extensão de mangueira com medidor e ponta automática sem gotejamento

Problema	Causa	Solução
• Precisão insuficiente	• Vazão incorreta	• Ajuste a vazão para o valor recomendado (1-30 LPM)
	• Corpo do medidor sujo ou bloqueado	• Limpe o corpo do medidor
	• Ar no fluido	• Localizar e eliminar vazamentos nas linhas de entrada
• Pouca ou nenhuma descarga através do medidor	• Corpo entupido do medidor	• Limpe o corpo do medidor
	• Filtro de entrada obstruído ou sujo	• Limpe o filtro

Instalação

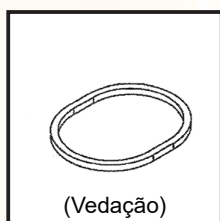
1. Verifique se a bomba a ser conectada à pistola está no modo desligado.
2. Conecte uma extremidade da mangueira à saída da bomba e a outra extremidade à entrada giratória no corpo da pistola.
3. A extensão da saída está equipada com um bico anti-goteja que pode ser manual ou automático. Um gotejamento manual precisa de abertura e fechamento manual, enquanto um gotejamento automático abre e fecha automaticamente, mas fornece um fluxo mais baixo.
4. Com o bico voltado para um recipiente vazio, ligue a bomba.
5. Pressione o gatilho para iniciar a distribuição.
6. Para distribuição contínua / distribuição autônoma; Se o interruptor de fluxo contínuo puder ser pressionado no momento da distribuição, deve-se tomar muito cuidado ao fazê-lo, pois isso pode resultar em transbordamento.
7. Para interromper a distribuição contínua, basta pressionar o gatilho para interromper a distribuição ou mudar para a distribuição manual.



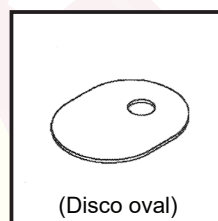
(Capa de proteção)



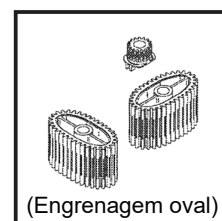
(Registro)



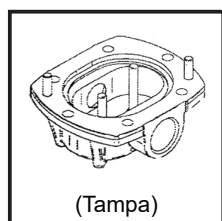
(Vedação)



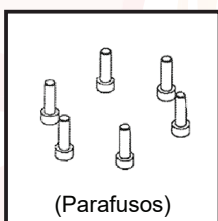
(Disco oval)



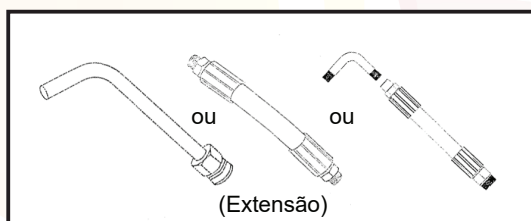
(Engrenagem oval)



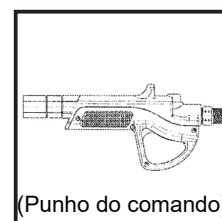
(Tampa)



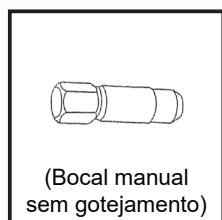
(Parafusos)



(Extensão)



(Punho do comando)



(Bocal manual sem gotejamento)



(Bocal automático sem gotejamento)

Aviso

A pistola de controle deve ser manuseada com cuidado e não deve cair ou ser lançada

O vedante de rosca, como o teflon, deve ser usado entre a conexão rosqueada para garantir uma conexão à prova de vazamentos

Redefinindo o medidor

O medidor exibe 2 leituras

A tela superior não é redefinível

Totalizador que não pode ser redefinido

A leitura inferior é reconfigurável

Totalizador que pode ser redefinido com o simples toque de um botão presente à esquerda da tela

Como operar o bico manual anti-gotejamento?

(apenas para modelos manuais sem gotejamento)

O bocal manual sem gotejamento é usado para evitar o gotejamento de óleo após a conclusão da distribuição, girando o gotejamento manual no sentido horário



Nº	Descrição das peças	Qtd.
1	Cobertura protetora	1
2	Registrar montagem	1
3	Junta	1
4	Disco oval	1
5	Engrenagem oval	2
6	Tampa	1
7	Parafusos	6
8	Extensão (depende da variante selecionada)	1
9	Punho da arma	1
10	Bocal manual sem gotejamento	1
11	Bico automático sem gotejamento	1

Limpeza da câmara de medição - Consulte a vista da peça (apenas na variante com medidor)

Aviso

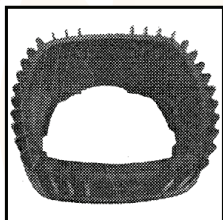
Antes de desmontar, verifique se todo o líquido foi removido do medidor de vazão e os tubos conectados a ele.

Não tente ajustar os totais. A desmontagem é apenas para limpeza da câmara e inspeção de peças.

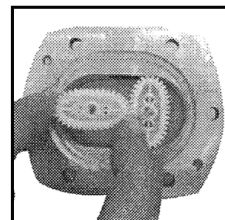
Nota: Use uma escova macia ou uma ferramenta pequena como uma chave de fenda para limpar.

1. Remova o medidor da alça da pistola (Fig. 9), extensão e mangueira (Fig. 8).

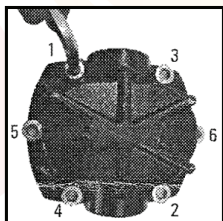
2. Remova a cobertura de proteção (Fig. 1).



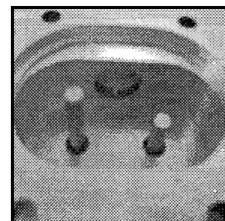
7. Remova as engrenagens ovais (Fig. 5) do interior da tampa.



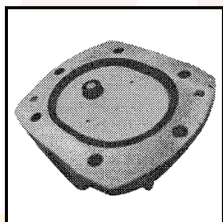
3. Remova os 6 parafusos da cabeça do soquete X (Fig. 7) da parte inferior do medidor. Solte os parafusos em uma sequência diagonal, como mostrado, usando uma chave Allen (tamanho 5).



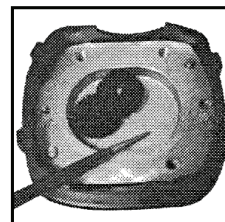
8. Limpe o interior da tampa e a câmara de medição usando uma escova macia. Tome cuidado para não danificar a superfície de alumínio.



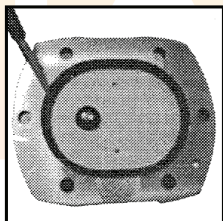
4. Remova a tampa inferior (Fig. 6) do corpo.



9. Remonte as peças seguindo as etapas de 1 a 8 na ordem inversa, tomando cuidado especial para



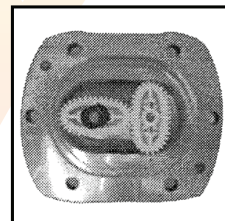
5. Remova a junta (Fig. 3).



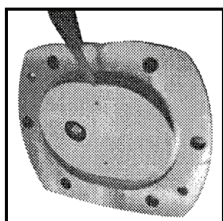
- Instale a junta corretamente depois de verificá-las e lubrificá-las.

- Aperte os parafusos corretamente na diagonal.

- Verifique se as engrenagens ovais estão alinhadas a 90° entre si e girando suavemente.



6. Use a ponta pontiaguda de uma ferramenta para remover o disco oval (Fig. 4).



- Verifique se as engrenagens na tampa correspondem às da saída da câmara.

- Verifique se a engrenagem de saída está do lado direito quando a entrada do medidor está voltada para baixo.

