



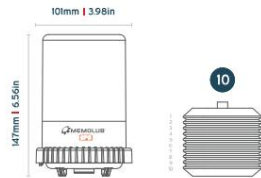
## EPS MEMOLUB<sup>®</sup> BASE DE CONHECIMENTO

### DIMENSÕES

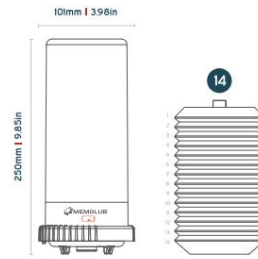
Padrão  
120cc | 4oz



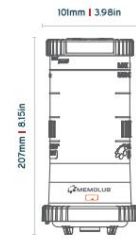
Mega  
240 cc e 8,1 onças



Alto  
480 cc e 16,2 onças

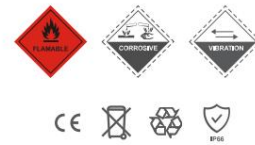


ÓLEO R-500  
500cc | 16,9 onças



### PRECAUÇÕES

- Não abra a caixa: mola carregada
- Mantenha MEMOLUB<sup>®</sup> pressionado durante verificações manuais
- Leq<70dB
- Use MEMOLUB<sup>®</sup> apenas para lubrificar máquinas
- Use apenas cartuchos de lubrificante e baterias recomendados pelo fabricante



### DENTRO DA CAIXA



Bomba MEMOLUB® EPS















Kit de Habitação MEMOLUB®



Kit de memorando EPS MEMOLUB®

## CONFIGURAÇÕES E INSTALAÇÃO






















### CONFIGURAÇÕES

COR DO MEMO COMBINAÇÃO	DOSAGEM PERIODICIDADE	MÁX. DIÁRIO SAÍDA*	REABASTECIMENTO FREQUÊNCIA VS. CARTUCHO CONTEÚDO (120CC)	REABASTECIMENTO FREQUÊNCIA VS. CARTUCHO CONTEÚDO (240CC)	REABASTECIMENTO FREQUÊNCIA VS. CARTUCHO CONTEÚDO (480CC)
 +  + 	1 hora	14.4 cm <sup>3</sup> /dia	0,25 mês	0,5 mês	1 mês
 + 	3 horas	7.2 cm <sup>3</sup> /dia	0,5 mês	1 mês	2 meses
 + 	6 horas	2.4 cm <sup>3</sup> /dia	1,5 meses	3 meses	6 meses
	12 horas	1.2 cm <sup>3</sup> /dia	3 meses	6 meses	12 meses
 + 	18 horas	0,9 cm <sup>3</sup> /dia	4 meses	8 meses	16 meses
	24 horas	0,6 cm <sup>3</sup> /dia	6 meses	12 meses	24 meses
	48 horas	0,3 cm <sup>3</sup> /dia	12 meses	24 meses	-

\*Produto diário máximo sem arruelas de curso.

### CONFIGURAÇÕES DE VOLUME [CC/DIA]

Ao usar arruelas de curso, você pode ajustar a quantidade de lubrificante descarregada por ciclo de bombeamento.

NÚMERO DE ARRUELAS DE CURSO*	COMBINAÇÃO DE ANÉIS MEMO							
	 +  + 	 + 	 + 		 + 			
	14.4	7.2	2.4	1.2	0,9	0,6	0,3	
	13,5	6,75	2,25	1,13	0,84	0,56	0,28	
 + 	12,6	6,3	2,1	1,05	0,79	0,53	0,26	
2  + 	11,7	5,85	1,95	0,97	0,73	0,49	0,24	
3  + 	10,8	5,4	1,8	-	0,68	0,45	0,22	
4  + 	9,9	4,95	1,65	-	-	0,41	0,21	
5  + 	9	4,5	1,5	-	-	0,38	0,19	
6  + 	8,1	4,05	1,35	-	-	0,34	0,17	

\*O anel de retenção deve ser sempre adicionado em cima das arruelas

### DISTÂNCIAS DE INSTALAÇÃO REMOTA

TIPO DE INSTALAÇÃO	DISTÂNCIA MÁXIMA
Ponto único	8m

TIPO DE INSTALAÇÃO	DISTÂNCIA MÁXIMA
Multiponto	6m

## ESPECIFICAÇÕES

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

	MEMOLUB® EPS
Fonte de energia	Fonte de alimentação externa (mín. 15 W - 0,6 A)
Tensão	24V CC
Proteção contra curto-circuito	Sim
Duração do AVC	8 segundos
Intervalo mínimo de curso	15 minutos

### OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

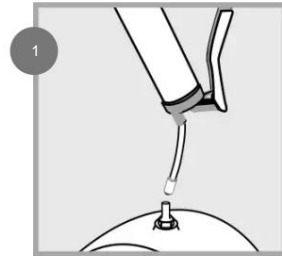
	MEMOLUB® EPS
Faixa de exposição à temperatura	-15°C a 50°C*
Conexões	1/4 BSP
Lubrificantes	Óleo e graxa (até NLGI #2 com base de óleo entre 100 e 460 cSt)**
Pressão máxima de curso	25 bar/350 PSI

\* Lubrificante adaptado para baixas temperaturas.

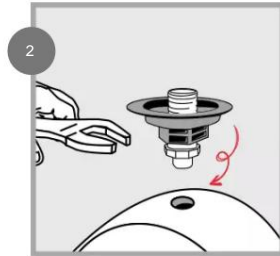
\*\* Para qualquer outro nível de viscosidade, entre em contato com seu distribuidor local.

## DIRETRIZES DE INSTALAÇÃO

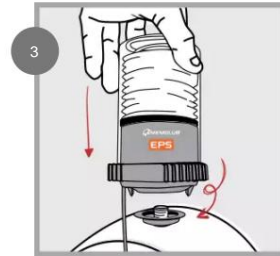
### INSTALAÇÃO DIRETA



1 Prepare o ponto de lubrificação e remova o bico.



2 Instale o Memo no ponto de lubrificação usando um trava-rosca forte. Coloque o(s) anel(s) no Memo de acordo com a tabela "Configurações" acima.

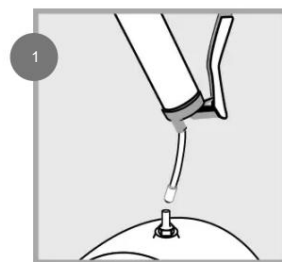


3 Instale MEMOLUB® EPS no Memo. Conecte o cabo à fonte de alimentação de 24 Vcc.

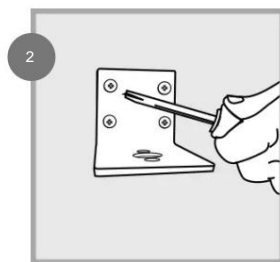


4 MEMOLUB® EPS funciona imediatamente.

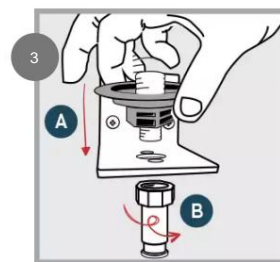
### INSTALAÇÃO REMOTA



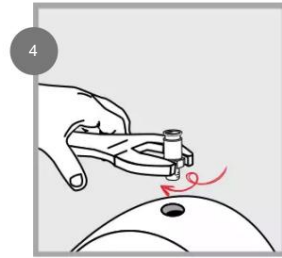
1 Prepare o ponto de lubrificação e remova o bico.



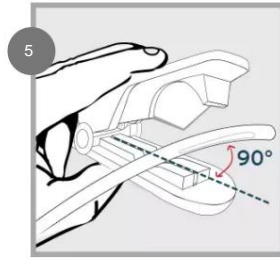
2 Prenda o suporte de montagem.



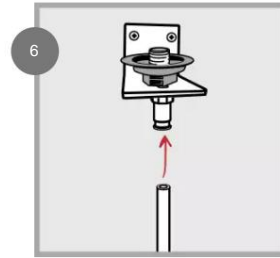
3 Instale o encaixe Memo e F1/4 no suporte usando um trava-rosca forte. Coloque o(s) anel(s) no Memo de acordo com a tabela "Configurações" acima.



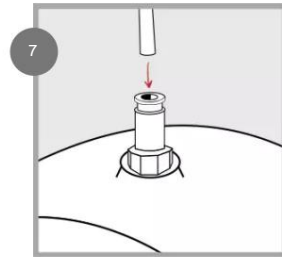
Aparafuse o encaixe BSP 1/8 ponto de lubrificação.



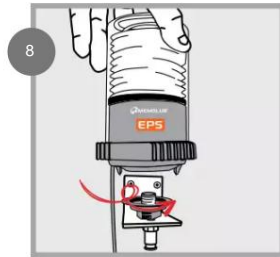
Corte a mangueira no tamanho necessário.



Insira a mangueira no Memo's encaixe rápido.



Insira a mangueira no lubrificante encaixe rápido do ponto.

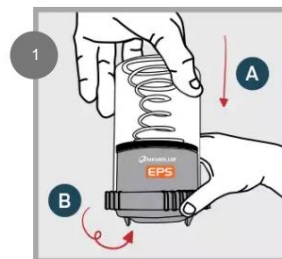


Instale MEMOLUB® EPS em Memorando. Conecte o cabo para a alimentação de 24 Vcc fornecer.

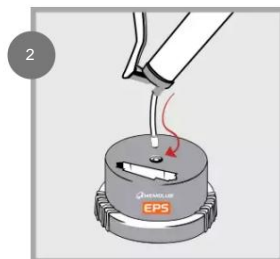


MEMOLUB® EPS funciona imediatamente.

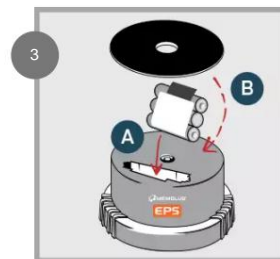
#### DIRETRIZES DE SUBSTITUIÇÃO DE CARTUCHO



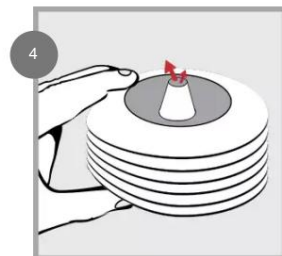
Aberto (dedos nas costelas).



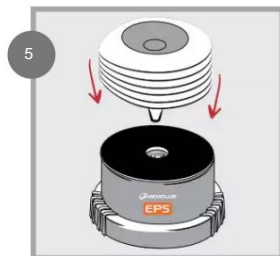
Prime MEMOLUB® EPS bombear.



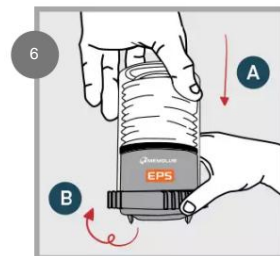
Insira uma nova bateria e selar. Note o a vedação da bateria pode ser removido para 480cc cartuchos.



Esprema o ar para fora do cartucho.



Substitua o cartucho em Bomba MEMOLUB® EPS.



Fechar e travar (dedos costelas).

## Como posso testar e/ou verificar se o MEMOLUB® EPS está funcionando?

Você pode testar e/ou verificar se o MEMOLUB® EPS está funcionando corretamente a qualquer momento desparafusando o MEMOLUB® do MEMO uma volta e parafusando-o novamente. O MEMOLUB® EPS será expelido uma vez após ser montado no MEMO.

Se o ambiente for muito barulhento, desparafuse o MEMOLUB® EPS do seu MEMO e pressione um dos três interruptores na parte inferior da caixa por alguns segundos. O MEMOLUB® EPS fará então uma expulsão para confirmar se os componentes eletrônicos, mecânicos e as baterias estão ok.

Execute esta operação três vezes pressionando cada interruptor pelo menos uma vez para garantir que todos os três interruptores estejam operacionais e que a bomba seja completada com o lubrificante adequado. Esta operação deve ser feita com um cartucho dentro do MEMOLUB® EPS.

## O que fazer se meu lubrificador automático MEMOLUB® EPS não estiver funcionando?

Faça um teste manual do MEMOLUB EPS® utilizando um MEMO com os três anéis no porta-anel.

Se o MEMOLUB® EPS não funcionar, verifique o seguinte:

- A fonte de alimentação está LIGADA?
- A tensão da fonte de alimentação tem amplitude (24V DC) e polaridade corretas (marrom = positivo, azul = negativo)?
- Existe alguma descontinuidade na fiação?
- Há um ou mais anéis de plástico dentro do porta-anel? Caso contrário, nenhum interruptor será ativado e o MEMOLUB EPS não funcionará. Certifique-se de inseri-los corretamente conforme explicado nas diretrizes de instalação.

## O que fazer quando não sai lubrificante do meu MEMOLUB® EPS?

Se o MEMOLUB® EPS funcionar, mas não sair graxa do lubrificador automático, verifique o seguinte:

- Existe cartucho de lubrificante dentro do MEMOLUB EPS? Caso contrário, recarregue a unidade com um cartucho conforme descrito nas diretrizes de instalação.
- A mola foi montada corretamente dentro da caixa transparente? Caso contrário, monte-o novamente conforme descrito nas diretrizes de instalação.
- A bomba do MEMOLUB EPS está preparada? Se o cartucho do MEMOLUB EPS fosse totalmente esvaziado antes da substituição, algum ar poderia ter sido sugado para dentro do sistema e a bomba poderia cavitir durante um determinado número de ciclos. Coloque uma pistola de graxa na válvula de sucção da carcaça vermelha e bombeie graxa através da unidade conforme explicado nas diretrizes de instalação.

## O que fazer quando o cartucho de lubrificante não é esvaziado corretamente?

Se o MEMOLUB® EPS funcionar, mas o cartucho de lubrificante não esvaziar ou não no tempo previsto, poderá ocorrer um dos seguintes problemas:

- A tubulação está entupida: use uma pistola para desobstruir os canos.

- Uma das saídas do bloco distribuidor foi obstruída voluntariamente. Use elementos de ponte para reduzir o número de saídas de um bloco distribuidor.
- A tubulação está danificada. Substitua a tubulação.
- A contrapressão na saída do MEMOLUB EPS<sup>®</sup> é superior a 13 bar: respeitar os diâmetros dos tubos, os comprimentos dos tubos, o número de saídas por bloco de distribuição e as temperaturas de trabalho. Além disso, use conexões com aberturas maiores que 4 mm (0,157").
- Na temperatura de trabalho, a viscosidade do óleo base da graxa é superior a 10.000cSt. Use lubrificantes de baixa temperatura.

## O que fazer quando o lubrificante não atinge o ponto de lubrificação?






MEMOLUB<sup>®</sup> EPS funciona e esvazia corretamente, porém nenhum lubrificante atinge o ponto de lubrificação. As possíveis causas são:

- A tubulação pode estar danificada; verifique e substitua se necessário.
- Uma conexão não está aparafusada corretamente ou falta vedação; verifique e substitua ou adicione, se necessário.

## O MEMOLUB<sup>®</sup> EPS necessita de manutenção específica?

MEMOLUB não<sup>®</sup> requer nenhuma manutenção específica. Quando utilizado em ambientes úmidos ou empoeirados, o MEMOLUB EPS pode ser<sup>®</sup> limpo com ar comprimido ou pano levemente úmido. Para limpar o MEMOLUB EPS não utilize solventes nem mergulhe a unidade em nenhum líquido. Também é possível equipar o seu MEMOLUB EPS com uma capa de proteção. Para<sup>®</sup> obter informações adicionais, entre em contato com seu revendedor MEMOLUB local.<sup>®</sup>

## INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

DESCRIÇÃO DO SÍMBOLO	SÍMBOLO
	Este produto está em conformidade com as Diretivas 2006/42/CE (Máquinas). A Declaração de Conformidade relevante está disponível <a href="https://memolub.eu/assets/uploads/Support/EPS/DoC-CE-EPS-2023.pdf">aqui [https://memolub.eu/assets/uploads/Support/EPS/DoC-CE-EPS-2023.pdf]</a> .
	Este produto está em conformidade com os regulamentos do Reino Unido 2008 No. 1597 (Fornecimento de Máquinas). A Declaração de Conformidade relevante está disponível aqui <a href="https://memolub.eu/assets/uploads/Support/EPS/DoC-UKCA-EPS-2023_2023-06-02-144148_owcm.pdf">[https://memolub.eu/assets/uploads/Support/EPS/DoC-UKCA-EPS-2023_2023-06-02-144148_owcm.pdf]</a> .
	Este produto está em conformidade com o regulamento técnico da união aduaneira TR CU 010/2011 (segurança de máquinas e equipamentos). A Declaração de Conformidade relevante está disponível <a href="https://memolub.eu/assets/uploads/Support/EPS/DoC-EAC-EPS-2023.pdf">aqui [https://memolub.eu/assets/uploads/Support/EPS/DoC-EAC-EPS-2023.pdf]</a> .
	O símbolo REEE está anexado ao produto em conformidade com a diretiva da UE 2012/19/UE sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE). O objetivo é impedir o descarte inadequado deste produto e promover a reutilização e reciclagem.
	O material da embalagem pode ser reciclado. Providencie o descarte ambientalmente adequado da embalagem.



# MEMOLUB<sup>®</sup> EPS

- Sistema de lubrificação reutilizável de ponto único e multiponto
- Pressão de
- ejeção de 25 bar alimentada por 24V
- Até 8 pontos de lubrificação simultaneamente





- Instalação remota até 8 m
- 49 Configurações

MAIS INFORMAÇÕES

---