



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

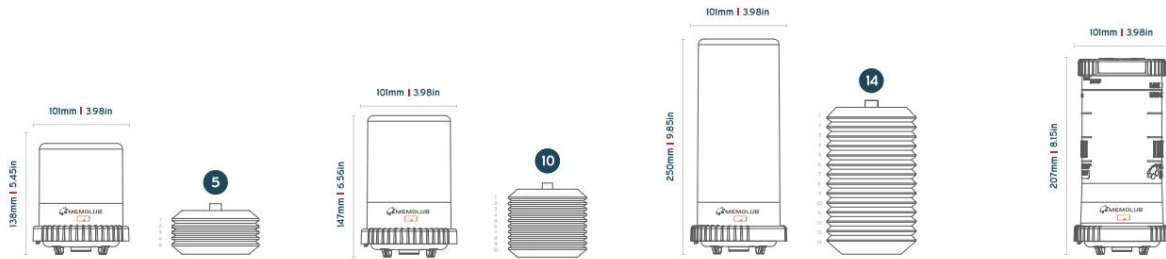
### DIMENSÕES

Padrão  
120cc | 4oz

Mega  
240 cc e 8,1 onças

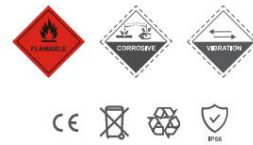
Alto  
480 cc e 16,2 onças

ÓLEO R-500  
500cc | 16,9 onças



### PRECAUÇÕES

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



### DENTRO DA CAIXA



MEMOLUB® EPSMEMÓRIA  
Bombear















MEMOLUB® H ou Kit Sing



Kit emo MEMOLUB® EPSM
























## CONFIGURAÇÕES E INSTALAÇÃO

### CONFIGURAÇÕES DE FREQUÊNCIA

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	-
	48 horas	0,3 cm <sup>3</sup> /dia	12 meses	-	-

\*Produto diário máximo sem arruelas de curso.

### CONFIGURAÇÕES DE VOLUME [CC/DIA]

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	0,9	0,68	0,45	0,22	
4  + 	9,9	4,95	1,65	0,82	0,62	0,41	0,21	
5  + 	9	4,5	1,5	0,75	0,56	0,38	0,19	
6  + 	8,1	4,05	1,35	0,67	0,51	0,34	0,17	

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

### DISTÂNCIAS DE INSTALAÇÃO REMOTA

TIPO DE INSTALAÇÃO	DISTÂNCIA MÁXIMA
Ponto único	8m
Multiponto	6m

## ESPECIFICAÇÕES

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

	MEMÓRIA 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

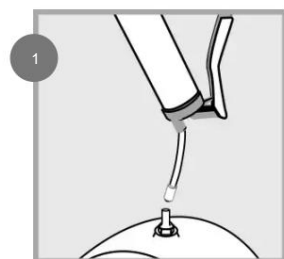
	MEMÓRIA MEMOLUB® EPS
Faixa de exposição à temperatura	-15°C a 50°C*
Conexões	1/4 BSP
Lubrificantes	Óleo e graxa (até NLGI #2 com base de óleo entre 100 e 460 cSt)**
Pressão máxima de curso	25 bar/350 PSI

\* Lubrificante adaptado para baixas temperaturas.

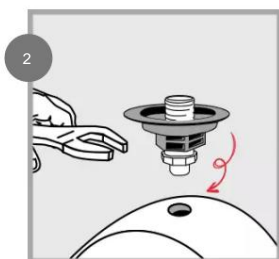
\*\* Para qualquer outro nível de viscosidade, entre em contato com seu distribuidor local.

## 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.

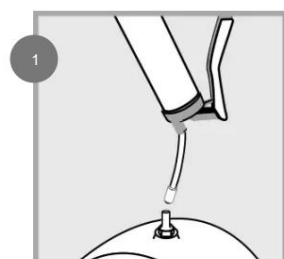


3 Instale MEMOLUB® EPS MEMÓRIA no Memo. Conecte o cabo à fonte de alimentação de 24 Vcc.

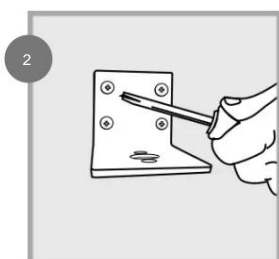


4 MEMOLUB® EPS MEMORY funciona imediatamente. NOTA: se não houver alteração nas configurações (toques) desde sua última operação, a unidade poderá não pulsar imediatamente.

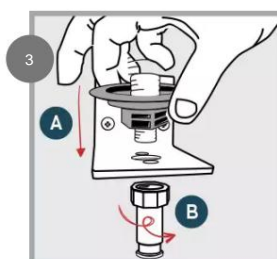
### INSTALAÇÃO REMOTA



1 Prepare o ponto de lubrificação e remova o bico.



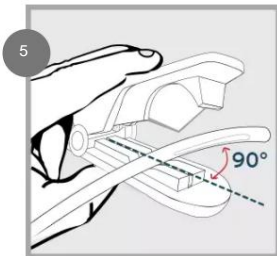
2 Prenda o suporte de montagem.



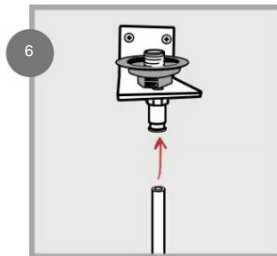
3 Instale o encaixe Memo e F1/4 no suporte usando um trava-rosca forte. Coloque o(s) anel(s) no Memo de acordo com a tabela "Configurações" acima.



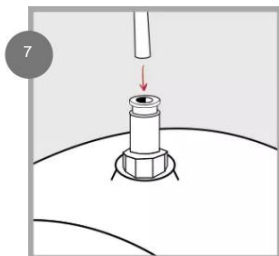
Aparafuse a conexão BSP 1/8 no ponto de lubrificação.



Corte a mangueira no tamanho necessário.



Insira a mangueira no encaixe rápido do Memo.



Insira a mangueira no lubrificante encaixe rápido do ponto.

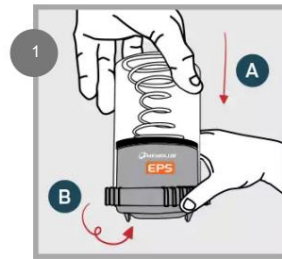


Instale MEMOLUB® EPS MEMÓRIA no Memo. Conecte o cabo à fonte de alimentação de 24 Vcc.



MEMOLUB® EPS MEMORY funciona imediatamente. NOTA: se não houver alteração nas configurações (toques) desde sua última operação, a unidade poderá não pulsar imediatamente.

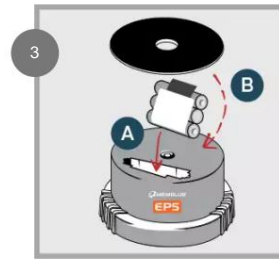
DIRETRIZES DE SUBSTITUIÇÃO DE CARTUCHO



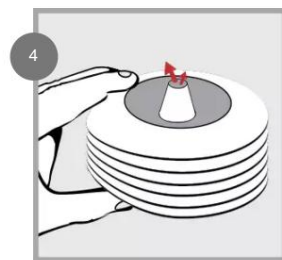
Aberto (dedos nas costelas).



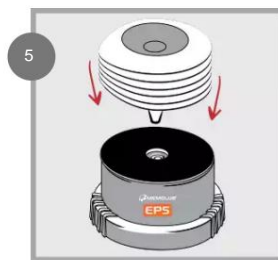
Prime MEMOLUB® EPS  
Bomba de MEMÓRIA



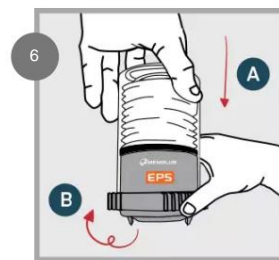
Insira uma nova bateria e vede. NOTA: o selo da bateria pode ser removido para cartuchos de 480 cc.



Esprema o ar do cartucho



Substitua o cartucho em  
MEMOLUB® EPS  
Bomba de MEMÓRIA



Feche e trave (dedos nas costelas).

Perguntas frequentes

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

Você pode testar e/ou verificar se o MEMOLUB® EPS MEMORY está funcionando corretamente a qualquer momento desparafusando o MEMOLUB® EPS MEMORY de seu MEMO. Em seguida, pressione um dos três interruptores na parte inferior da caixa por alguns segundos (caso haja apenas 1 toque no MEMO, escolha outro interruptor que não o correspondente). MEMOLUB® EPS MEMORY fará então uma expulsão para confirmar que eletrônico, mecânica e 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 da MEMOLUB® EPS MEMORY.

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

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

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

- A fonte de alimentação de tensão está LIGADA?

- A tensão tem amplitude (24Vdc) 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 MEMORY® não funcionará. Certifique-se de inseri-los corretamente conforme explicado nas diretrizes de instalação.

### O que fazer quando não sai lubrificante da minha MEMOLUB® EPS MEMORY?

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

- Existe cartucho de lubrificante dentro da MEMOLUB EPS MEMORY®? 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 MEMORY® está preparada? Se o cartucho MEMOLUB EPS MEMORY fosse totalmente esvaziado antes da substituição, algum ar poderia ter sido sugado para dentro do sistema e a bomba cavitaria por um determinado número de ciclos. Coloque uma pistola de graxa na válvula de sucção do alojamento azul 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 MEMOLUB EPS MEMORY 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 MEMOLUB EPS MEMORY® é superior a 13 bar: respeite os diâmetros das tubulações, os comprimentos das tubulações, 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® EPS MEMORY 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® EPS MEMORY necessita de manutenção específica?

MEMOLUB EPS MEMORY não requer nenhuma manutenção específica. Quando usado em ambientes úmidos ou empoeirados atmosferas MEMOLUB EPS MEMORY podem ser limpas com ar comprimido ou pano levemente úmido. Para



limpe a MEMOLUB EPS<sup>®</sup> MEMORY, não use solventes ou mergulhe a unidade em qualquer líquido. Também é possível equipar a sua MEMOLUB EPS MEMORY<sup>®</sup> com uma capa de proteção. Para obter informações adicionais, entre em contato com seu revendedor MEMOLUB local.

## INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

DESCRIÇÃO DO SÍMBOLO	
	Este produto está em conformidade com as Diretivas 2006/42/CE (Máquinas). A Declaração de Conformidade relevante está disponível aqui [ <a href="https://memolub.eu/assets/uploads/Support/EPS/DoC-CE-EPS-2023.pdf">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 aqui [ <a href="https://memolub.eu/assets/uploads/Support/EPS/DoC-EAC-EPS-2023.pdf">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.



## MEMÓRIA MEMOLUB EPS<sup>®</sup>



- Sistema de lubrificação reutilizável de ponto único e multiponto.
- Memória interna para registrar o tempo decorrido até a próxima AVC.
- Alimentado por
- 24V. Pressão de ejeção de 25 bar.
- Até 8 tomadas.
- Instalação remota até 8 m.
- 49 Configurações.

MAIS INFORMAÇÕES