

A segurança é uma prioridade.

Os lubrificadores eletroquímicos Pulsarlube geram gás nitrogênio inerte, que é mais seguro de usar em comparação aos lubrificadores do tipo gás hidrogênio.



Lubmix

SOLICITE SEU ORÇAMENTO

17 3525-5110

www.lubmix.com.br

   IP68 **IECEX**



Pulsarlube V

Desempenho avançado e operação inteligente

Lubrificador do tipo gás, fácil de programar, que oferece um grande display LCD fácil de usar.

MIX-LA213 MIX-LA214

Recursos e benefícios



Configurações variáveis de distribuição com um amplo visor LCD informativo e fácil de reprogramar a qualquer momento com um simples botão



Microprocessador de 8 bits controlado para garantir a taxa de distribuição mais precisa.



Certificado CE, ATEX, UL para uso em áreas classificadas



Classificação IP68 para proteção contra poeira e proteção contra danos causados pela água



Especificações

Capacidade de graxa

125ml / 250ml (descartável)

Método de Operação

Reação eletroquímica
(Gás nitrogênio)

Pressão de operação

Max. 5kgf/cm² (70psi)

Temperatura de operação

-20 °C ~ 55 °C

Períodos de dispensação

1, 2, 3, 6, 12 meses e purga (P)

Instalação remota

Máx. 1 m com O.D. Tubo de Ø8mm

Instalação multiponto

Não aplicável

Código IP

IP68

Certificações

IECEx, ATEX, KCs, UL, CE

Aplicações



PAPEL DE
CELULOSE



SIDERÚRGICAS



CIMENTO



SOPRADORES



MOTORES
ELÉTRICOS

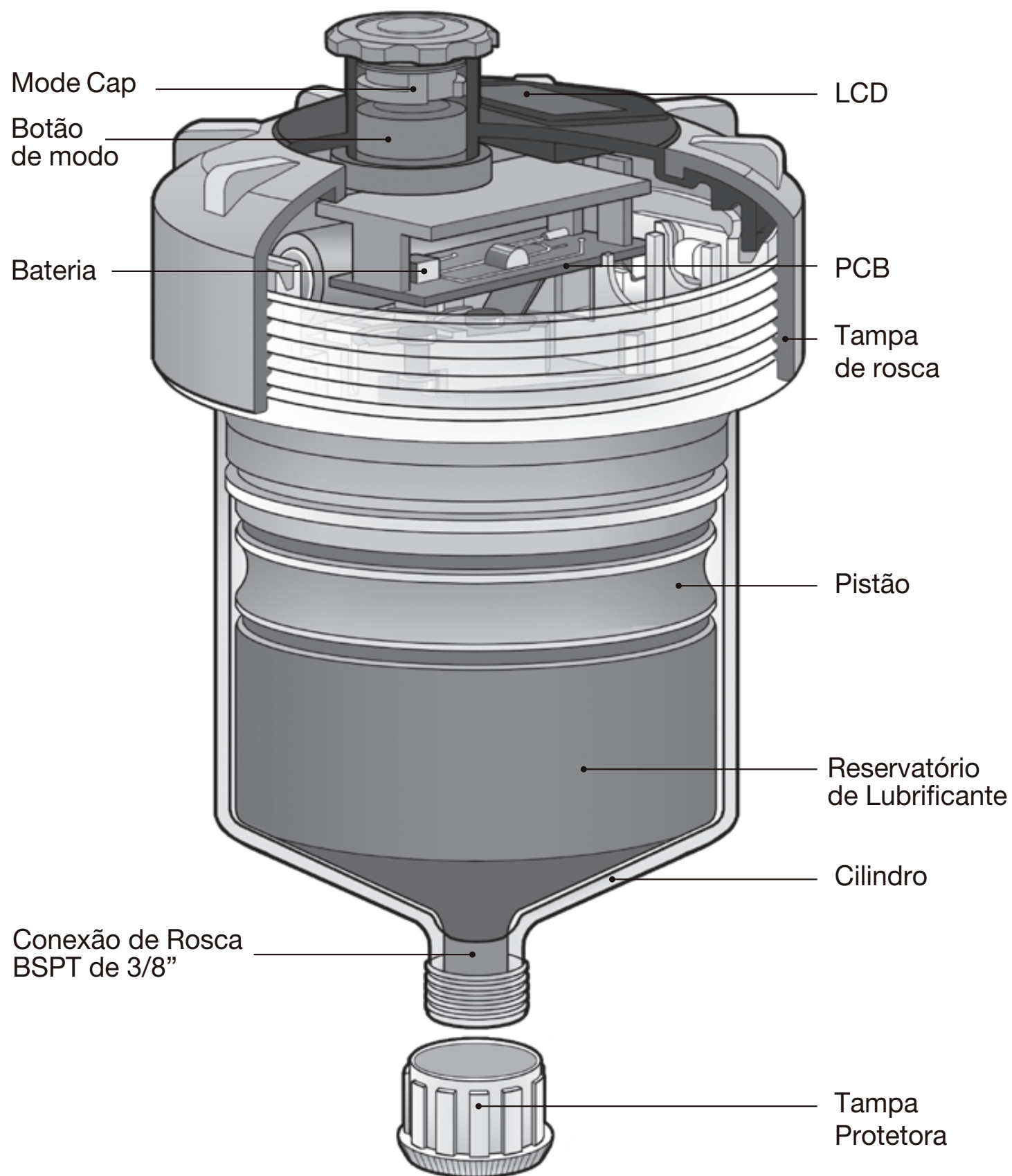


Manual do usuário

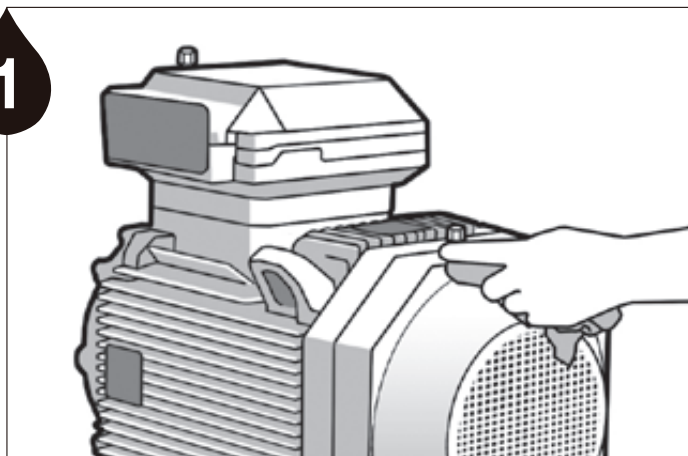
Pulsarlube **V**

Series
(125ml / 250ml)

Detalhes do produto

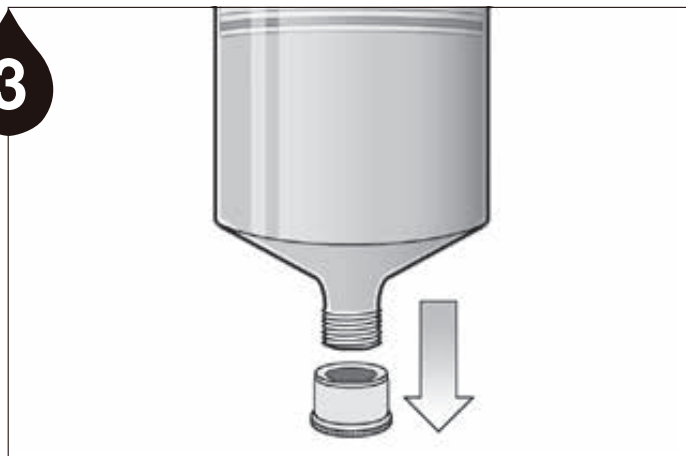


1



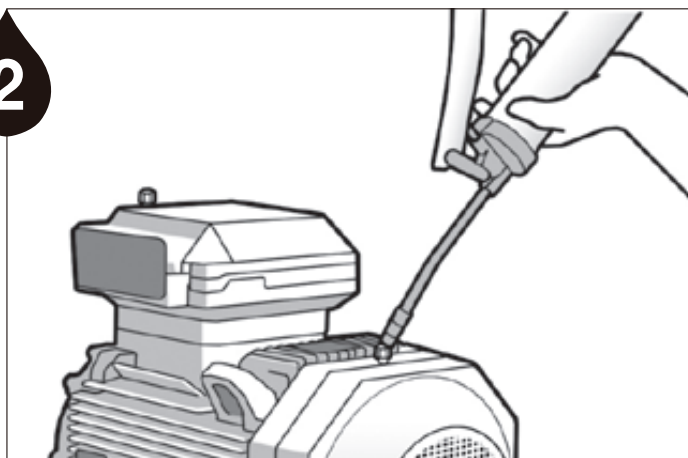
Remova as sujeiras ao redor do ponto de lubrificação.

3



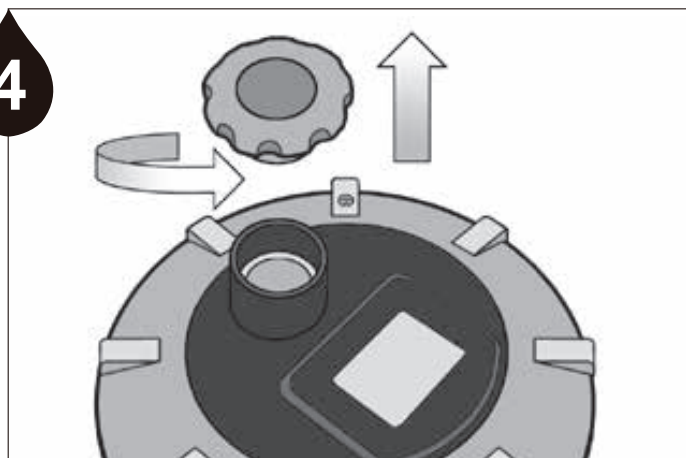
Retire o protetor.

2



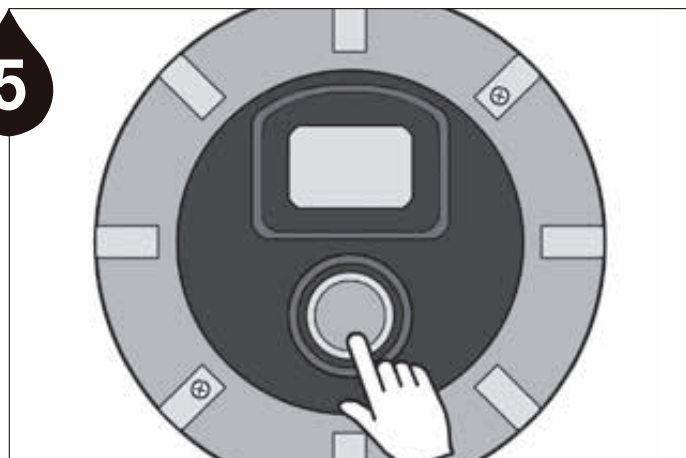
Garanta uma passagem clara usando uma pistola de graxa manual. **Nota1:** Remova qualquer graxa endurecida, purgando o ponto de lubrificação com uma pistola de graxa manual. **Nota2:** A graxa no equipamento e a graxa contida na unidade devem ser iguais ou compatíveis.

4



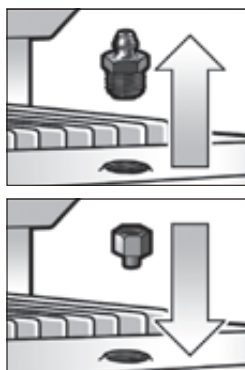
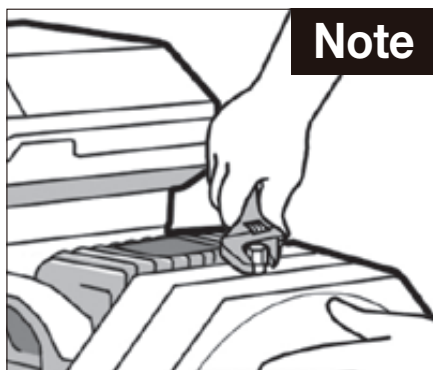
Gire a tampa de modo no sentido anti-horário e desparafuse.

5



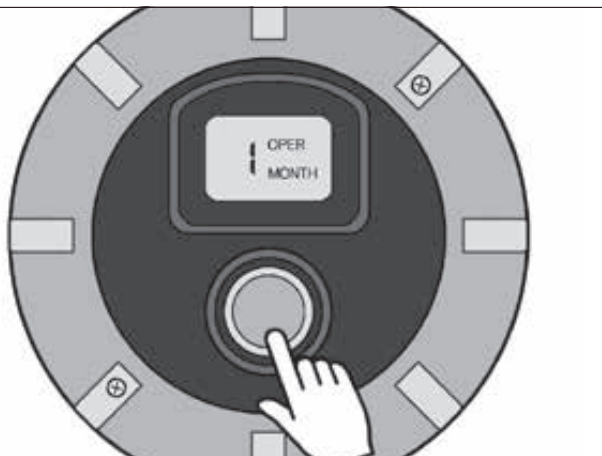
Pressione o botão MODE firmemente para ativar a unidade.

Note



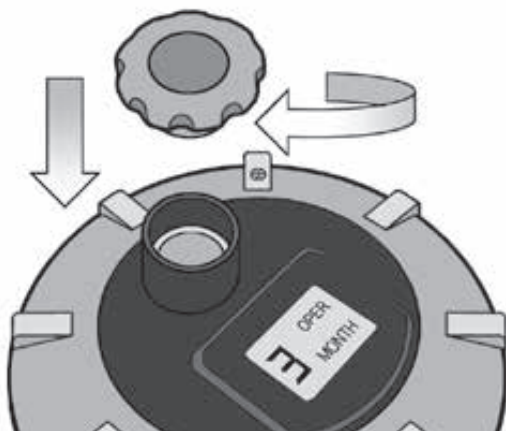
Remova o bico de graxa e instale os adaptadores apropriados.

6



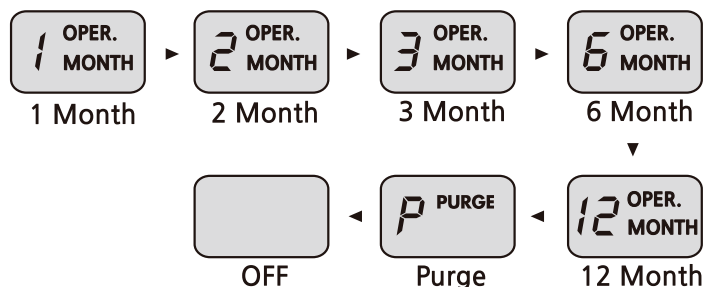
Selecione o período de distribuição pressionando o botão MODE.

7



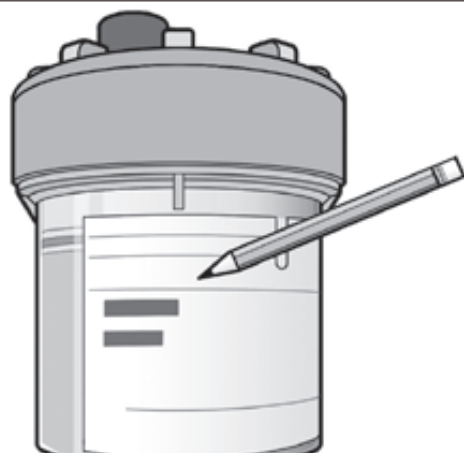
Uma vez definido o período de distribuição, aperte a tampa do MODO novamente.

LCD Display



Note Each single press of the button advances to the next setting as follows.

8



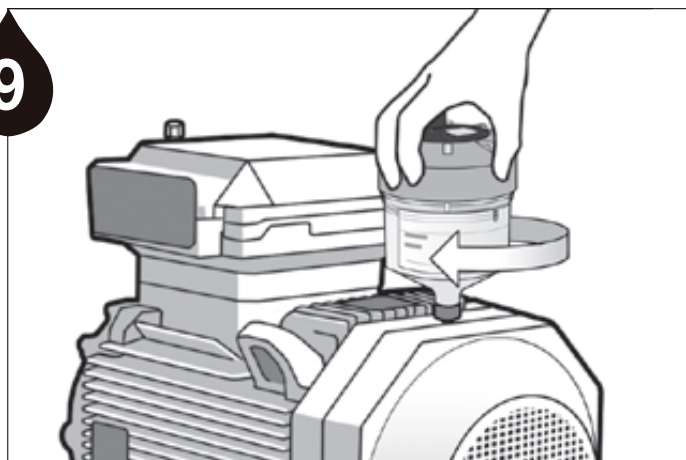
Registre a data de instalação e a data programada de conclusão do ciclo de lubrificação no rótulo do Pulsarlube V.

Purge Mode



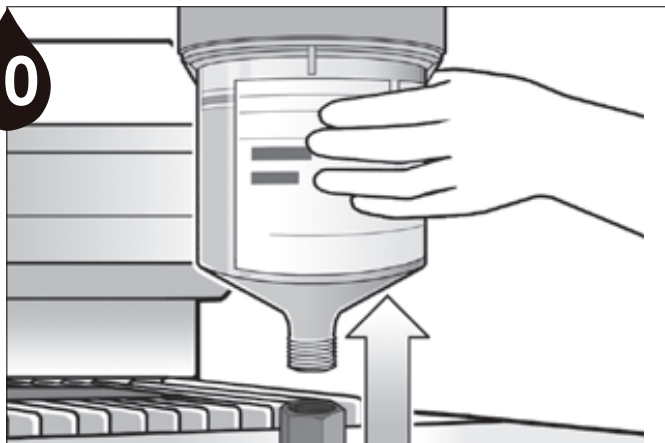
Purge mode dispenses a large quantity of grease in less than an hour. After the Purge mode is used, reset the unit to the desired dispensing period for further use.

9



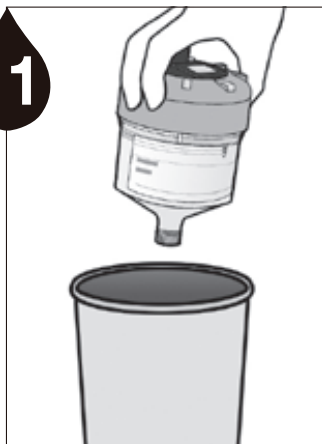
Instale a unidade Pulsarlube V no ponto de lubrificação.

10



Quando o período de distribuição selecionado do Pulsarlube V for concluído, remova o lubrificador da aplicação.

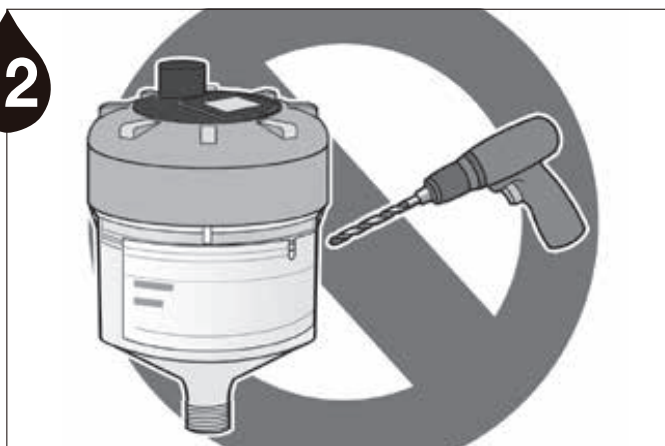
11



Este produto é uma unidade descartável. Descarte os componentes plásticos restantes em conformidade com os regulamentos locais para reciclagem.

Aviso: Não corte, perfure ou reutilize o lubrificador. Não troque ou recarregue a bateria.

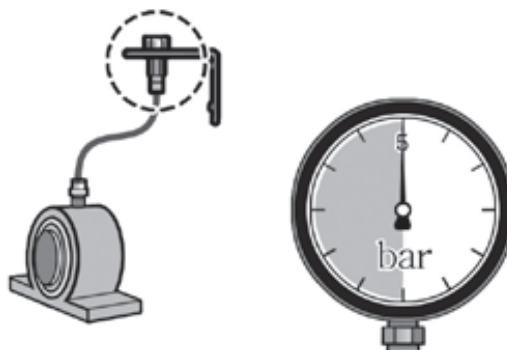
12



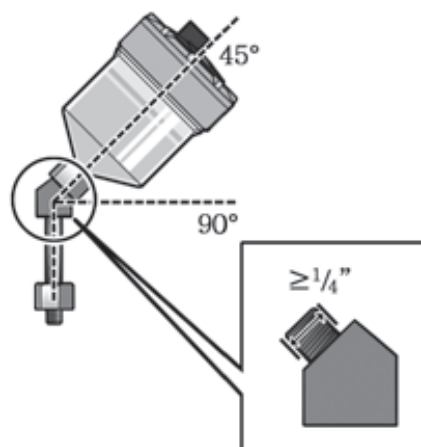
Para evitar possíveis ferimentos ou riscos, não adultere o produto.

Instalações de montagem

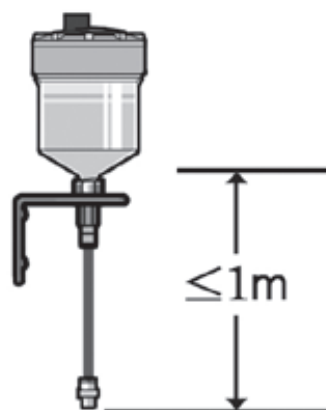
A contrapressão alta pode causar um atraso na distribuição, deve ser inferior a 72 PSI (5 bar).



Se o produto estiver instalado em um ângulo de 45° ou 90°, use um adaptador de ângulo com diâmetro maior ou igual a 1/4".



Para instalação remota usando um tubo Ø8 O. D., mantenha a distância máxima em 1m ou menos.



Pulsarlube V Lubrificantes padrão

Graxa	Tipos de graxa	Descrição
PL1	Multiuso	Lubrificante multiuso de alto desempenho
PL2	Trabalho pesado	Excelente lubrificante de extrema pressão contendo lubrificantes sólidos
PL3	Alta velocidade	Lubrificante superior de alta velocidade (acima de 3.000 rpm) ou alto DN
PL4	Produto comestível H1	Lubrificante de qualidade alimentar registrado pela NSF H1
PL5	Temperatura alta	Lubrificante multiuso enriquecido com aditivos de extrema pressão e MoS2
PL6	Multiuso com MoS2	Lubrificante de qualidade alimentar registrado pela NSF H1
PL7	Temperatura baixa	Lubrificante sintético para aplicações em temperaturas extremamente baixas (abaixo de 15 ° C)
PL10	Rolamento do motor elétrico	Lubrificante de alta resistência à vibração

Recomendações de dispensação

Abaixo estão algumas diretrizes gerais para os requisitos de lubrificação de rolamentos. Os requisitos podem variar de acordo com o tipo de rolamento e as condições operacionais. O teste é recomendado para aplicações específicas. Entre em contato com o distribuidor se precisar de ajuda para definir as taxas de distribuição adequadas.

Rolamentos de esferas e de rolos

Diâmetro do eixo do rolamento	125ml	Volume de distribuição	250ml	Volume de distribuição
121mm~305mm	—	—	—	—
105mm~120mm	—	—	1 mês	8.3 ml/dia
89mm~104mm	1 mês	4.2 ml/dia	2 mês	4.2 ml/dia
80mm~88mm	2 mês	2.1 ml/dia	3 mês	2.8 ml/dia
64mm~79mm	3 mês	1.4 ml/dia	6 mês	1.4 ml/dia
51mm~63mm	6 mês	0.7 ml/dia	12 mês	0.7 ml/dia
25mm~50mm	12 mês	0.3 ml/dia	—	—



Os volumes de distribuição (ml / dia) são calculados assumindo que o lubrificador esteja operando a 1 atm (14,7psi), 20 ° C. O volume de saída pode variar de acordo com as mudanças de temperatura ambiente, mudanças de pressão atmosférica, consistência do lubrificante ou qualquer resistência ou contra-pressão existente no ponto de lubrificação (mancal ou passagem).



Atenção

Este produto é uma unidade descartável. Substitua por uma nova unidade assim que o período definido for concluído.

Certificações do produto

Certificações

IECEX Ex ia IIC T4 Ga
IECEX KTL 10.0004X
-20°C ≤ Ta ≤ +55°C

IEC 60079-0 : 2011
IEC 60079-11 : 2011

ATEX  0344
 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
KEMA 10ATEX0150 X
-20°C ≤ Ta ≤ +55°C

EN 60079-0 : 2012 + A11 : 2013
EN 60079-11 : 2012

KCs  Ex ia IIC T4
10 - KB2BO - 0226X
-20°C ≤ Ta ≤ +55°C

IP68

UL  **US LISTED**
E352761

Lubricant Dispenser for Use in Cl. I,
Div. 1, Gps. A, B, C and D hazardous
locations, intrinsically safe, Exia,
Temp. Code T4, -20°C ≤ Ta ≤ +55°C

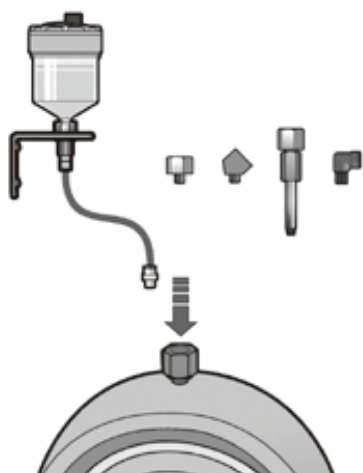


Approval No. 18-A180003-0
TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE
-AIR MIXTURES ONLY

Atenção

As baterias não são substituíveis pelo usuário

Métodos de montagem



O Pulsarlube V foi projetado apenas para lubrificação de ponto único. A montagem direta é sempre preferível. Para aplicações que não permitem montagens diretas, monte a unidade remotamente usando acessórios apropriados e mantenha a distância do ponto de lubrificação o mais curta possível. Para instalação remota usando um tubo, use um Ø8 O.D. Tubulação (5/16 ") pré-cheia com a mesma graxa ou compatível com a graxa contida na unidade. Mantenha a distância máxima em 1 m (3 pés) ou menos.

Warning

Se possível, evite usar a instalação remota quando a unidade estiver configurada no período de distribuição de 12 meses devido à baixa pressão.

Prazo de validade e garantia do produto: O prazo de validade da unidade Pulsarlube V é de 1 ano a partir da data de produção. A garantia do produto é limitada a defeitos originais de material e mão de obra e não cobre danos colaterais devido a manuseio incorreto, abuso e / ou qualquer outro uso inadequado deste produto. O período de garantia é de 1 ano a partir da data da compra.



SOLICITE SEU ORÇAMENTO

17 3525-5110

www.lubmix.com.br