

VILUBRI

LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO

MANUAL DE INSTRUÇÕES



PNEUMÁTICA PARA GRAXA
CÓDIGO: 1741 I 1742

Obrigado pela sua escolha!

Este manual contém informações vitais sobre o seu produto. Reserve alguns minutos para repassar atentamente o conteúdo para um melhor aproveitamento.

Para casos de garantia ou dúvidas, ligue para nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor:

(51) 3427.1998

Leia cuidadosamente e entenda todas as instruções antes do uso. Falhas nas normas e outras precauções básicas de segurança podem resultar em lesões graves. Guarde estas instruções em local seguro e de fácil acesso, para que elas possam ser lidas quando necessário.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Utilize sempre graxa de boa qualidade e evite contaminá-la com impurezas (cavacos, estopas, panos, etc.).
- Mantenha a sua linha de ar comprimido isenta de umidade.
- Para o perfeito funcionamento de seu equipamento, mantenha sempre, no mínimo, 16cm de altura de graxa no recipiente.
- Acrescente Lubrifi 1/4" antes da entrada de ar de sua propulsora para eliminação e lubrificação de possíveis impurezas e umidade de sua linha pneumática.
- É imprescindível a drenagem diária do seu compressor de ar.
- Desligue ou desacople o ar comprimido de sua propulsora pneumática quando não estiver utilizando ou quando não for ser utilizada por breves períodos.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não mova ou levante equipamento pressurizado.
- Cumpra todos os regulamentos locais, estaduais e nacionais aplicáveis referentes a incêndio, instalações elétricas e segurança.

RISCO DE INJEÇÃO NA PELE

- Fluido da válvula de controle de graxa, vazamentos ou

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DA PROPULSORA

Código	1741	1742
Vazão Livre(g/min)	800	800
Rateio	50:1	50:1
Entrada de Ar	Rosca 1/4"NPT	Rosca 1/4"NPT
Saída do Produto	Rosca 3/8" NPT	Rosca 3/8" NPT
Pressão de Trabalho	8Bar	8Bar
Pressão de Saída	4800-6000 lbf/in2	4800-6000 lbf/in2
Consumo (Ar PCM ³)	8 pés 3/min	8 pés 3/min
C/ Tambor (kg)	12	20
Mangueira (m)	4	4

OBS: Fluido utilizado para teste: Graxa NLG102. Temperatura: 25°C.
Vazão Livre.

componentes rompidos podem injetar fluido no seu corpo e causar lesões extremamente graves.

- Fluido respingado nos olhos ou na pele também pode causar lesão grave.
- Não aponte a válvula de controle de graxa a ninguém ou a qualquer parte do corpo.
- Não pare ou desvie vazamentos com a mão, corpo, luva ou um pano.
- Não use a graxa que foi poluída.
- Use apenas extensões e bicos sem gotejamento que foram projetados para uso com sua válvula de dispensação.

- Siga o Procedimento de Alívio de Pressão se o acoplador da engraxadeira ficar obstruído e antes de limpar ou realizar manutenção no equipamento.

- Verifique as mangueiras, tubos e acoplamentos diariamente. Substitua peças desgastadas ou danificadas imediatamente. Não repare mangueiras e acoplamentos de alta pressão; você deve substituir o conjunto

inteiro. O equipamento fica pressurizado até que a pressão seja manualmente liberada. Para reduzir o risco de lesão grave por causa do fluido pressurizado, fluido da válvula ou respingo de fluido, siga este procedimento sempre que você:

- For instruído a aliviar a pressão.
- Parar a dispensação.
- Verificar, limpar ou realizar manutenção em qualquer equipamento do sistema.
- Instalar ou limpar dispositivos de dispensação.

RISCO DE PEÇAS MÓVEIS:

- Peças móveis, como o pistão do motor pneumático injetores, podem apertar ou amputar seus dedos.
- Fique longe de todas as peças móveis quando iniciar ou operar a bomba.

- Antes de realizar manutenção neste equipamento, siga o Procedimento de Alívio de Pressão para evitar que o equipamento inicie inesperadamente.

- Antes de operar a propulsora, certifique-se que as peças não estejam soltas ou mal apertadas.

RISCO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO

- Aterramento inadequado, ventilação ruim, chamas abertas ou faíscas podem causar condições perigosas e resultar em incêndio ou explosão e lesão grave.

- Aterre o equipamento e objeto que está sendo dispensado.

- Lubrifique efetivamente as peças móveis.

- Se houver alguma faísca estática ou se você sentir um choque elétrico enquanto usa este equipamento, interrompa a dispensação imediatamente. Não use o equipamento até identificar e corrigir ou até o fluido ser dispensado.

- Forneça ventilação de ar fresco para evitar a formação de vapores inflamáveis a partir dos solventes ou fluidos que estão sendo dispensados.

- Mantenha a área de dispensação livre de detritos, incluindo solventes, panos, gasolina, produtos químicos e/ou explosivos.

- Não fume na área de dispensação.

PROCEDIMENTO DE ALÍVIO DE PRESSÃO

- Desligue o ar comprimido ou desacople o engate de ar, interrompendo o ar.

Importado por: VA Importação e Distribuição Eireli
CNPJ: 15.183.044/0001-71
Rodovia BR-101, Km 217, Lot. 07 F. B. Park Galpão 595 -
Pacheco, Palhoça - SC | CEP: 88135-010
Email: vilubri@vilubri.com.br

VILUBRI
LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO

• Com a propulsora pneumática fora do recipiente a ser succionado aperte a válvula de controle de óleo e alivie a pressão.

OBSERVAÇÃO:

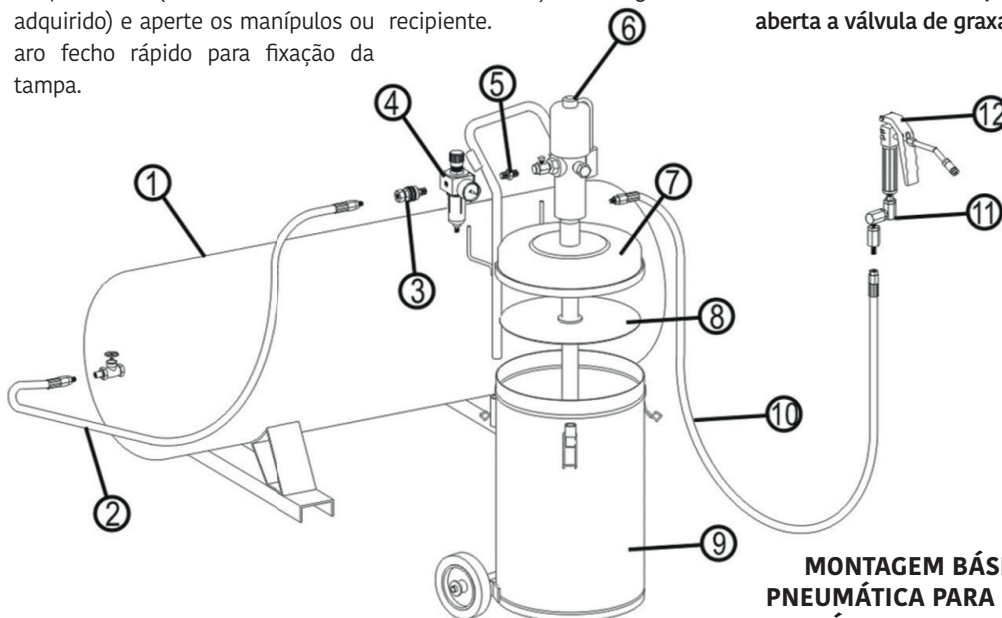
Quando uma propulsora realiza sucção inicial e com ar suficiente fornecido, ela inicia quando a válvula de graxa é aberta e desliga quando é fechada.

AVISO

A pressão máxima de trabalho de cada componente no sistema pode não ser a mesma. Para reduzir o risco de pressurizar demais qualquer componente no sistema, certifique-se de saber a pressão máxima de trabalho de cada componente. Nunca exceda a pressão de trabalho máxima do componente do sistema com menor classificação. Pressurizar demais qualquer componente pode resultar em ruptura, incêndio, explosão, dano à propriedade e lesão grave. A pressão máxima no sistema é igual à pressão de entrada de ar multiplicado pela proporção da bomba. Regule o ar para a propulsora de forma que o componente ou acessório da linha de ar ou da linha de fluido seja super pressurizado.

MONTAGEM BÁSICA

Destrave os manípulos ou aro fecho rápido, retire a tampa do recipiente e engate o ar comprimido no filtro regulador de ar, que deve estar o compactador de graxa (se estiverem inclusos no modelo adquirido), coloque graxa no recipiente, pressione o compactador gatilho para drenar o ar que contém dentro do sistema para iniciar a sucção da graxa do recipiente) e aperte os manípulos ou aro fecho rápido para fixação da tampa.



MONTAGEM BÁSICA PNEUMÁTICA PARA GRAXA CÓDIGO: 1741 I 1742

Nº	Descrição
1	Compressor de Ar*
2	Mangueira de Ar*
3	Engate rápido de 1/4" com pino*
4	Filtro regulador de ar de 1/4"
5	Niple de 1/4" x 1/4" NPT
6	Propulsora pneumática para graxa
7	Tampa do recipiente*
8	Compactador de graxa*
9	Reservatório para graxa*
10	Mangueira para graxa*
11	Conexão giratória em "Z"
12	Válvula de controle de graxa*

* Estes acessórios são opcionais. Alguns modelos de propulsoras não acompanham estes itens. Fique atento ao modelo escolhido.

CUIDADO

Nunca deixe o material que está sendo transferido secar na propulsora. Uma propulsora seca acelera rapidamente a uma alta velocidade, possivelmente se danificando. Se sua propulsora acelerar rapidamente ou estiver funcionando rápido demais, pare-a imediatamente e verifique o suprimento de materiais. Se o recipiente de suprimento estiver vazio e tiver sido bombeado dentro das linhas, prepare a propulsora e as linhas com material ou leve-a e encha-a com um fluido compatível. Certifique-se de eliminar todo o ar das linhas.

ATENÇÃO

- Nunca ultrapasse a pressão máxima recomendada de 100 psi de ar comprimido de sua propulsora pneumática. Ação pode acarretar em perda de garantia do equipamento e danos graves a sua saúde.
- Não manusear ou movimentar sua propulsora pneumática com o ar comprimido ligado sempre desligue ou desacople o ar comprimido ao trocar de recipiente, abastecer seu tambor ou manusear sua propulsora.
- Nunca desmontar sua propulsora pneumática sem ter feito treinamento de manutenção do equipamento.
- Nunca tocar alguma parte de seu corpo nas partes móveis de sua propulsora pneumática. O equipamento tem trabalho involuntário até atingir sua pressão de equilíbrio e partes móveis podem causar danos graves a sua saúde.
- Nunca apontar a válvula controle de graxa em partes de seu corpo, manuseie com segurança mantendo afastado de braços, pernas, olhos e em todas as partes de seu corpo.
- Sempre utilize todos os EPI's ao manusear sua propulsora pneumática e ao lubrificar seus equipamentos.
- Sempre trabalhe com segurança dentro do seu ambiente de trabalho. Procure identificar possíveis pontos que possam causar algum acidente ou trabalho perigoso.
- Se a sua propulsora VILUBRI apresentar algum defeito de funcionamento, não permita que pessoas inabilitadas tentem consertá-la. Utilize nossa Assistência Técnica que possui pessoal especializado e peças originais. Entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento - SAC.

(51) 3427.1998 | 3475.6811

Segunda a Sexta das 8h às 18h
Email: vilubri@vilubri.com.br

Importado por: VA Importação e Distribuição Eireli
CNPJ: 15.183.044/0001-71

Rodovia BR-101, Km 217, Lot. 07 F. B. Park Galpão 595 -
Pacheco, Palhoça - SC | CEP: 88135-010

Para mais informações acesse: www.vilubri.com.br