

TANQUE DE PRESSÃO 2 LITROS

Modelo: 2 litros

Mínimo: 35 PSI

Máximo: 50 PSI

Volume: 2/4

Tamanho da mangueira: 3/8"

Saída de materiais: 11CFM

Entrada de ar: 1/4"NPS



Importante instruções de segurança
Leia todos avisos, e instruções neste manual.

Leia todas as instruções, antes de operar o tanque de tinta

AVISOS E CUIDADOS DE SEGURANÇA

Mantenha a área de trabalho limpa

- Mantenha a área de trabalho limpa. Áreas desordenadas são um convite a lesões.
- Mantenha as crianças afastadas. Todas as crianças devem ser mantidas afastadas da área de trabalho. Não deixe que eles manuseiem a ferramenta.
- Não opere o pulverizador de tinta a ar se estiver sob a influência de álcool ou drogas - Leia os rótulos de advertência nas prescrições para determinar se seu julgamento ou reflexos estão prejudicados ao tomar drogas. Se houver alguma dúvida, não tente operar.
- Não acenda chamas vivas, luzes piloto em fogões ou aquecedores ou qualquer outra fonte de calor. A maioria dos solventes e revestimentos são altamente inflamáveis, ao pintar ou limpar. As aplicações industriais devem seguir os requisitos da OSHA.
- Leia todas as informações sobre produtos de revestimento e solventes de limpeza, solventes clorados, por exemplo, tricloroetano 1-1-1 e cloreto de metileno (também conhecido como cloreto de metila) podem reagir quimicamente com o alumínio e explodir. Muitos pulverizadores de tinta contêm alumínio. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com o fabricante do solvente ou do revestimento.
- Os materiais usados na pintura e limpeza podem ser prejudiciais ou fatais se inalados e/ou ingeridos. Mais uma vez, ao pulverizar, certifique-se sempre de que haja ventilação adequada. Use uma máscara ou respirador ao pintar.
- Verifique todas as vedações antes de conectar ao fornecimento de ar. Certifique-se de que o lig esteja totalmente preso ao copo, o anel de fixação esteja parafusado além da primeira rosca, o plugue de pressão de ar esteja totalmente apertado e o tubo de suprimento de ar esteja firmemente conectado. Nunca solte a tampa enquanto o copo estiver pressurizado.
- Use proteção para os olhos. Os revestimentos causarão irritação nos olhos; use óculos de segurança contra respingos de produtos químicos aprovados pela Ansi. Os óculos estão disponíveis nas ferramentas de frete portuário. Ao limpar, tenha especial cuidado, pois os solventes podem ser ejetados à força pelas passagens de fluido e ar.
- Vista-se com segurança. Luvas de proteção e calçados antiderrapantes ou sapatos de segurança são recomendados ao trabalhar e operar os sprays de tinta a ar. Não use roupas largas ou joias. Eles podem ficar presos em peças móveis. Use também uma cobertura protetora para o cabelo para evitar que cabelos longos fiquem presos no pulverizador de tinta a ar.
- Não se estique demais, mantenha uma posição adequada e equilíbrio em todos os momentos.
- Fique alerta. Observe o que você está fazendo. Use o senso comum. Não opere nenhuma ferramenta quando estiver cansado.
- Verifique as peças danificadas. Antes de usar qualquer ferramenta, qualquer peça danificada deve ser verificada cuidadosamente para determinar se funcionará corretamente e desempenhará sua função. Verifique o alinhamento das peças móveis, quebra de peças e outras condições que possam afetar seu funcionamento.
- Peças de reposição e acessórios. Ao fazer a manutenção, use apenas peças de reposição idênticas. Use apenas acessórios destinados ao uso com este pulverizador de tinta pneumático. Acessórios aprovados estão disponíveis em ferramentas de frete portuário.
- Armazene equipamentos ociosos. Quando não estiver em uso, o pulverizador de tinta pneumática deve ser limpo e armazenado, totalmente montado, em local seco para reduzir a ferrugem. Por segurança, mantenha fora do alcance das crianças.
- Faça a manutenção das ferramentas com cuidado. Mantenha as ferramentas limpas para um desempenho melhor e mais seguro. Siga as instruções para lubrificação, limpeza e troca de acessórios. Mantenha as alças fritas, limpas e livres de óleo e graxa
- Cabo de extensão externo. Quando o compressor de ar for usado ao ar livre, use apenas cabos de extensão arredondados destinados ao uso externo. Consulte o manual do fabricante para saber o AWG necessário para o consumo de amperagem do compressor.

- Esteja atento às mangueiras de ar e suas conexões, não tropece nas mangueiras, certifique-se de que todas as conexões estejam bem apertadas.
- Esteja atento às outras pessoas. Nunca pulverize diretamente em pessoas ou animais.

Desempacotando

O pulverizador de tinta pneumática precisará de montagem. Se alguma peça estiver faltando ou quebrada, ligue para o número indicado na capa deste manual.

Montagem de pintura a ar - 1

Montagem da tampa - 1

Copo - 1

Mangueira - 1

Kit de reparação - 1

Conjunto

Os números de peças abaixo referem-se às duas listas de peças no final deste manual. Os números precedidos da letra A referem-se ao conjunto do copo e os precedidos da letra B referem-se ao conjunto da pistola.

Passo 1: Conecte a mangueira de fluido preta (#38) à saída de fluido (#A10) na coluna central da tampa (#A4) e prenda usando a chave de mangueira conforme mostrado na figura 1.

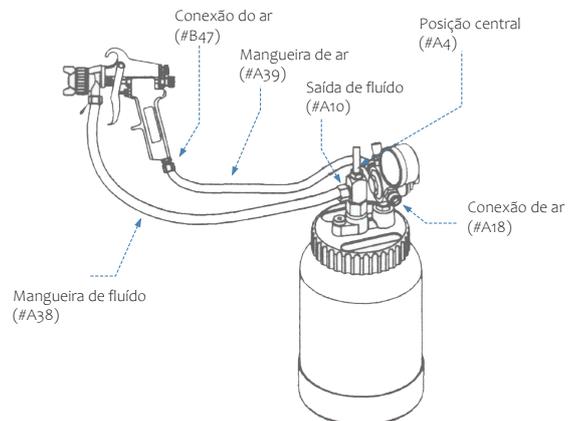


Figura 1. Conectando as mangueiras.

Passo 2: Conecte a outra extremidade da mangueira de fluido preta (#38) à saída de fluido localizada na parte inferior da cabeça da pistola para pintura (#B5) e prenda usando a chave de mangueira conforme mostrado na figura 2.

Passo 3: Conecte a mangueira de ar vermelha (#A39) à conexão de ar (#A18) localizada no conjunto do regulador.

Passo 4: Conecte a outra extremidade da mangueira de ar vermelha à conexão de ar (#B47) localizada na parte inferior do cabo da pistola.

Passo 5: Conecte a alça (#A15) à parte superior do conjunto da coluna central (#A4).

Mantenha a área de trabalho limpa

Etapa 6: Feche a tampa de ajuste de ar (#A21) no conjunto do regulador girando-a no sentido horário.

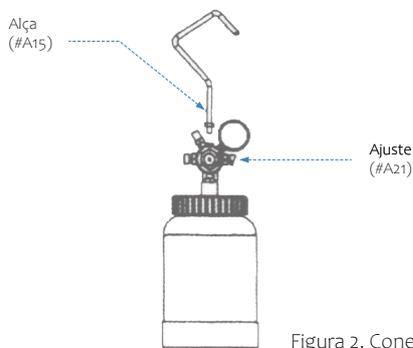


Figura 2. Conectando a alça.

Etapa 7: Conecte a mangueira de ar do compressor à conexão de ar (#A20) e prenda, pois pode ser necessário usar um acoplador de ar entre a mangueira do compressor e a conexão de ar. (Ver figura 3)

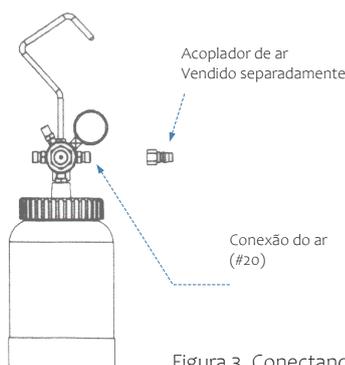


Figura 3. Conectando a alça.

Etapa 8: Defina a pressão do ar no compressor para aproximadamente 45 PSI.

Operação

Configurar

Passo 1. Desparafuse e remova o conjunto da tampa do COPO (#A5) conforme mostrado na figura 4.

Etapa 2. Prepare a tinta ou revestimento de acordo com as instruções do fabricante das pistolas de pulverização de ar.

Etapa 3. Encha o copo até a marca de 3/4 mostrada na figura 5. Não encha demais!

Etapa 4. Abaixe e recoloca o conjunto da tampa no copo.

Etapa 5. Ajuste o regulador de pressão do compressor para a configuração mais baixa recomendada pelo fabricante da tinta ou revestimento.

Etapa 6. Conecte a conexão ALR do regulador (#A20) ao ar detectado, desconecte a mangueira de ar e repare antes de usar.



Figura 4. Removendo a tampa

Figura 5. Enchendo o copo

Técnicas de pulverização

Para a maioria dos usos, por ex. pintando paredes, bancos, veículos, etc., os melhores resultados são obtidos com a pulverização de camadas finas e uniformes de tinta. Deixe as camadas secarem entre as costas. R: Em qualquer processo manual, a prática leva à perfeição. A seguir estão algumas regras gerais que podem ajudar a aperfeiçoar seu processo:

- * Use a configuração de pressão mais baixa recomendada pelo fabricante da tinta.
- * Mantenha a pistola perpendicular ao chão.
- * Mantenha uma distância de cerca de 8" do anúncio de trabalho mostrado na figura 6.
- * Faça traços suaves, finos e uniformes em todo o trabalho.
- * Sobreponha cada traço em cerca de 50% (veja a figura 7)
- * Deixe cada um secar antes de revestir.

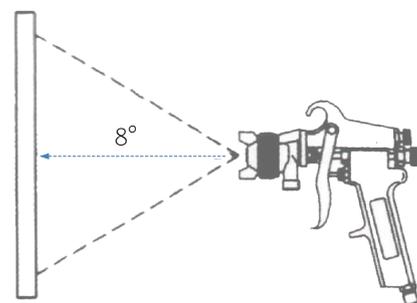


Figura 6. Distância.

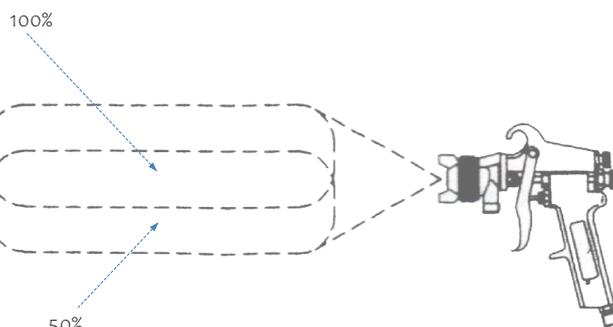


Figura 7 Traços sobrepostos.

Cuidado: Sempre mantenha a tampa (#A13) bem apertada quando conectada à fonte de ar.

Manutenção:

Verificando e substituindo a agulha:

O desgaste da agulha é esperado e a inspeção durante a limpeza garantirá o desempenho superior contínuo do seu pulverizador de tinta a ar. Se for observado desgaste na ponta da agulha:

Passo 1: Desparafuse e remova o parafuso de ajuste (#B34)

Passo 2: Usando um alicate ou outro dispositivo adequado, puxe e gire cuidadosamente a agulha (#B26) até que ela seja removida.

Passo 3: Compre uma agulha de reposição idêntica em seu fornecedor.

Passo 4: Insira cuidadosamente a agulha no local (#B30) com a mão e empurre até que a ponta saia do orifício do bocal de ar (#B31).

Passo 5: Insira a agulha no local.

Passo 6: Substitua o parafuso de ajuste e reajuste sua configuração para a posição em que estava antes de ser removido (consulte a etapa 1).

Nota (Etapa 1):

Antes de soltar o parafuso de ajuste, coloque uma marca no parafuso de ajuste onde a extremidade da caixa (#B30) o cruza. Isso tornará mais fácil o reajuste da pistola, após a manutenção.

Limpeza:

AVISO:

Sempre descarte tintas, revestimentos e outros produtos químicos de maneira adequada e responsável. Se você tiver dúvidas sobre o descarte adequado de qualquer produto químico, entre em contato com o fabricante do produto químico para obter instruções.

Passo 1: Despressurize o copo (#A5) e desconecte a mangueira.

Passo 2: Remova o conjunto da tampa do copo conforme descrito na operação.

Passo 3: Esvazie a tinta ou revestimento do copo. Descarte adequadamente.

Passo 4: Despeje uma pequena quantidade de solvente limpo (conforme especificado pelo fabricante da tinta) no copo. Veja os avisos e cuidados de segurança nº 5

Passo 5: Coloque o conjunto da tampa no copo e aperte até que o conjunto esteja selado.

Passo 6: Reconecte a mangueira de ar ao regulador e pressurize o copo.

Passo 7: Limpe o pulverizador de tinta a ar esfregando cuidadosamente e borrifando o solvente através da pistola.

Passo 8: Repita as etapas 1 a 7 até que o solvente pulverizado pareça limpo e transparente.

Passo 9: Após despressurizar, desconecte o regulador do suprimento de ar.

Passo 10: Remova o conjunto da tampa do copo e descarte o excesso de solvente.

Etapa 11: Limpe o copo com um pano seco e sem fiapos.

Cuidado:

Para uma limpeza completa, o copo pode ser totalmente imerso em solvente. Não deixe o copo no solvente por mais de 24 horas, pois podem ocorrer danos. Nunca mergulhe o pulverizador de tinta pneumático em solvente. Ao limpar, aplique solvente apenas nas partes externas.

Lubrificação:

Antes e depois de cada uso do pulverizador de tinta a ar, execute o seguinte processo de lubrificação, usando um lubrificante de pistola sem silicone:

Passo 1: Coloque duas ou três gotas de lubrificante na agulha (#B26), na frente do gatilho (#B41). Incline a pistola para trás e deixe o lubrificante pingar na parte frontal do alojamento da pistola.

Passo 2: Coloque duas ou três gotas de lubrificante na válvula de ar (#B38). Incline a pistola para trás e deixe o lubrificante pingar na parte frontal da pistola.

Passo 3: Coloque estopa ou três gotas de lubrificante no ajustador do ventilador (#B19). Incline a peça para trás e deixe o lubrificante escorrer na frente do compartimento da pistola.

Passo 4: Coloque uma gota de lubrificante no pino do gatilho (#B45) e outra gota no parafuso do gatilho (#B44). Trabalhe a peça para permitir que o lubrificante cubra as peças.

Passo 5: Coloque uma gota de lubrificante na tampa de ajuste do regulador (#A21). Incline-o para o lado e deixe o lubrificante pingar na tampa frontal (#A36).

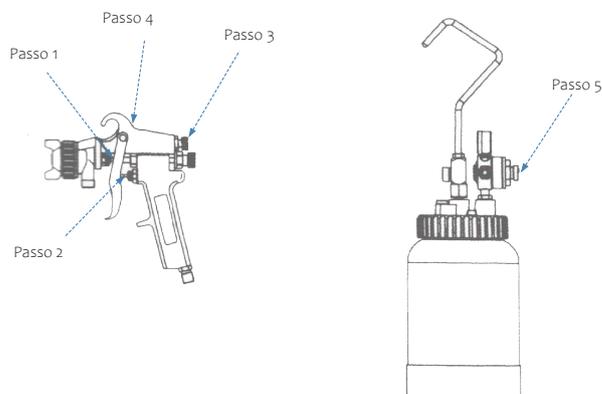


Figura 8 Lubrificando o pulverizador de tinta a ar.

Manutenção preventiva

Desgaste da agulha:

Inspeção visualmente a ponta da agulha (#B26) quanto a desgaste. O desgaste da agulha fará com que o padrão da pintura fique irregular. Se for observado desgaste da agulha, substitua a agulha durante a manutenção geral. Verificando e substituindo a agulha.

Desgaste da junta do copo:

Passo 1: Remova o conjunto da tampa do copo (#A5) conforme descrito na operação.

Etapa 2: Inspeção visualmente a junta da tampa (#A13) quanto a depressões irregulares, arranhões, rachaduras e aparência geral. A junta não é substituível. Se isso for observado, substitua a tampa de acordo com as etapas a seguir.

Etapa 3: Remova o conjunto da coluna central (#A4). Guarde a porca para remontagem.

Etapa 4: Remova o conjunto do regulador. Guarde a porca para remontagem.

Etapa 5: Remova e substitua a tampa por uma peça idêntica.

Etapa 6: Remonte o conjunto da coluna central na tampa.

Etapa 7: Remonte o conjunto do regulador na tampa.

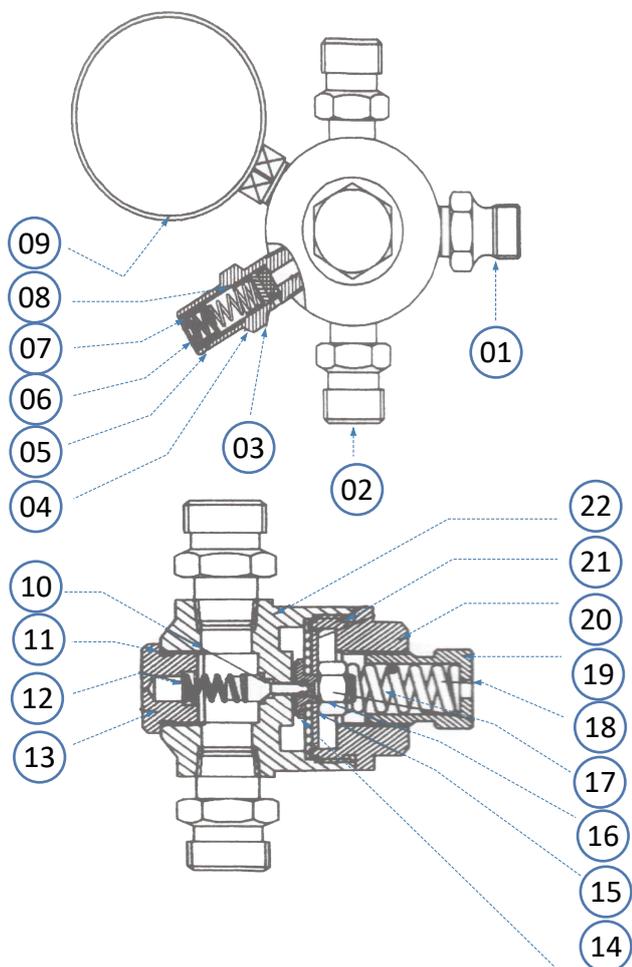
Verifique e limpe os orifícios da tampa de ar/anel retentor:

Passo 1: Desparafuse o anel retentor (#B2) e remova o bocal de ar (#B1).

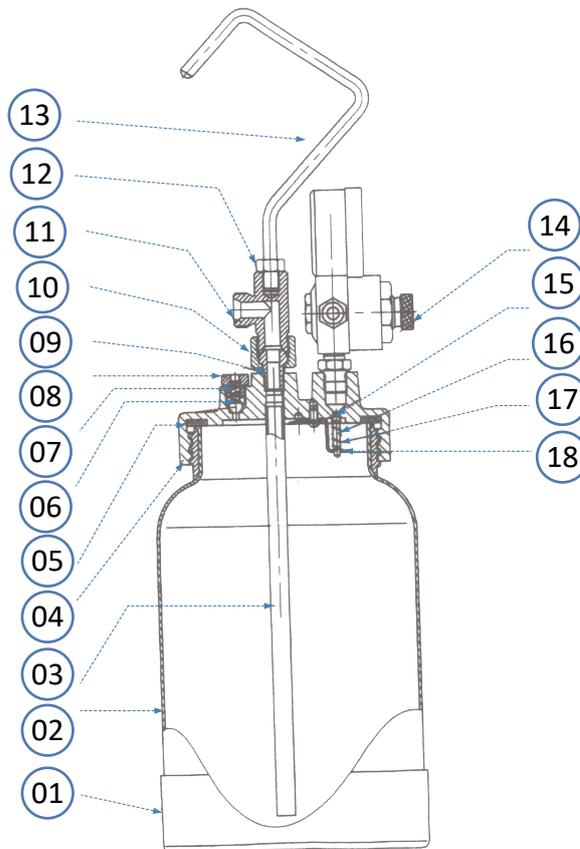
Etapa 2: Verifique se os quatro orifícios ao redor do orifício da agulha (#B26) estão bloqueados ou restritos a tinta e revestimentos. Se necessário, limpe os orifícios embecendo o bocal de ar em solvente e soprando com ar pressurizado.

Etapa 3: Recoloque o bocal de ar e aperte o anel retentor.

PARTE A



PARTE B



Cód Descrição
001017 Tanque de pintura

Part	Código	Descrição das peças para pistola Flamingo
01		Suporte
02		Conexão de ar
03		Vedação de borracha
04		Bucha
05		Oring
06		Parafuso
07		Mola
08		Plug da mola
09		Medidor de ar
10		Válvula de ajuste
11		Oring
12		Mola
13		Tampa traseira
14		Parafuso
15		Oring
16		Porca
17		Mola
18		Tampa de ajuste
19		Tampa frontal
20		Arruela
21		Arruela de borracha
22		Regulador

Part	Código	Descrição das peças para pistola Flamingo
01		Fundo do tanque
02		Copo
03		Tubo de fluido
04		Tampa
05		Arruela de borracha
06		Bloqueio do gatilho
07		Mola
08		Válvula de escape
09		Plugue de entrada da tinta
10		Posição central
11		Saída de fluido
12		Porca
13		Alça
14		Conjunto do regulador
15		Conjunto da agulha
16		Parafuso
17		Mola
18		Arruela