

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA DE 6 MESES
SGT-3601 - TANQUE DE PINTURA

CÓD.: 0701360101 - CMP (C/ MANGUEIRA E C/ PISTOLA)

CÓD.: 0701360100 - S/ MANGUEIRA E S/ PISTOLA



WWW.SIGMATOOLS.COM.BR



LEIA, ENTENDA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES E ALERTAS ANTES DE OPERAR ESSA FERRAMENTA. O NÃO CUMPRIMENTO DAS ADVERTÊNCIAS CONSTANTES NO MANUAL PODE RESULTAR EM PERIGO DE ACIDENTE. O EMPREGADOR DEVE DISPONIBILIZAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL AO OPERADOR DO EQUIPAMENTO.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

SIGMA TOOLS - Comércio de Máquinas, Equipamentos e Acessórios LTDA
Rua Matrix, 17 - Moinho Velho - Cotia - SP - CEP: 06714-360

DESCRIÇÃO

O tanque de pintura com manômetro suporta uma pressão máxima de até 40 PSI. Equipado com regulador de ar, manômetro, válvula de segurança e saída de fluídos, este tanque foi construído com materiais de alta qualidade que garantem sua durabilidade. Sua capacidade permite lidar com trabalhos de qualquer tamanho.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
Capacidade do Tanque	10 Litros
Compressão mínima	2 HP
Consumo de ar	10 CFM
Pressão de trabalho	40 PSI
Mangueira	2 Metros
Conexão	1/4" NPS
Peso aproximado	11 KG

CUIDADO:

Este tanque de pintura não foi projetado para uso com materiais altamente abrasivos, corrosivos ou enferrujados. Caso seja necessário utilizar o tanque com esses materiais, recomenda-se uma limpeza frequente e completa para minimizar o desgaste e reduzir a necessidade de substituição de peças.

DIRETRIZES DE SEGURANÇA – DEFINIÇÕES

Este manual contém informações cruciais que devem ser lidas e compreendidas. Essas informações visam proteger sua segurança e prevenir problemas com o produto. Para facilitar o reconhecimento dessas informações, símbolos serão utilizados acima dos avisos. Por favor, leia atentamente o manual e preste especial atenção a essas seções.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

A operação ou manutenção inadequada deste produto pode causar ferimentos graves e danos materiais. Leia todas as instruções de operação atentamente antes de usar o equipamento.

PERIGO	O QUE PODE ACONTECER	COMO PREVENIR
 Explosão de objeto	Acessórios cuja pressão é inferior à ajustada no tanque podem explodir, resultando em ferimentos graves ou danos materiais.	Certifique-se sempre de que o equipamento conectado à saída do tanque ou mangueira tenha uma capacidade de pressão superior à regulada no tanque.

PRESSURIZAÇÃO ELEVADA DOS ACESSÓRIOS

PERIGO	O QUE PODE ACONTECER	COMO PREVENIR
 PERIGO EXPLOÇÃO DO TANQUE	Modificações no design ou na construção podem enfraquecer o tanque.	Monte os componentes do tanque de acordo com as instruções fornecidas. Não perfure o tanque, não solde acessórios diretamente nele, e não altere o seu projeto de forma alguma.
	A substituição de componentes fora de padrão e não autorizados pode enfraquecer o tanque ou causar falhas nos componentes.	Use apenas os componentes fornecidos com o seu tanque e monte-os sempre de acordo com as instruções.
	Danos ao tanque ou ao seus componentes podem enfraquecer o tanque.	Nunca tente reparar um tanque danificado. Substitua- o por um novo.
	A limpeza ou manutenção inadequada pode obstruir a passagem de ar para a válvula de segurança, o manômetro ou a saída de ar, permitindo que a pressão aumente a níveis perigosos e impedindo a redução adequada da pressão do tanque.	Após cada uso, limpe e seque o tanque e a tampa de acordo com as instruções de manutenção. Certifique-se de que as portas da válvula de segurança, manômetro e saída de ar estejam livres de tinta endurecida ou outros materiais que possam obstruir a livre circulação do ar.
	A violação da válvula de segurança pode levar ao aumento da pressão do tanque a níveis perigosos.	Nunca tente ajustar a válvula de segurança para alterar sua configuração de pressão ou anular sua função de qualquer forma. Verifique o funcionamento da válvula antes de cada utilização para garantir que ela está operando adequadamente.
	A remoção da tampa enquanto o tanque estiver sob pressão pode causar a ejeção violenta da tampa para longe do tanque.	Antes de soldar as pinças de fechamento para remover a tampa, desligue o fornecimento de ar para o tanque e gire o regulador no sentido anti-horário para aliviar a pressão. Verifique a saída de ar puxando o anel da válvula de segurança.
	O uso de produtos químicos reativos pode danificar a junta da tampa e a vedação da válvula de segurança, permitindo que a pressão do tanque se eleve a níveis perigosos. Solventes de hidrocarbonetos halogenados, como cloreto de metileno e tricloroetano, podem reagir quimicamente com o alumínio. Se essa reação ocorrer dentro de um recipiente fechado, como este tanque, ele pode explodir.	Não utilize produtos químicos reativos em seu tanque, como ácidos, soluções cáusticas ou solventes de hidrocarbonetos halogenados.

Em caso de defeito de fábrica, levar a uma assistência técnica autorizada da SIGMATOOLS, levando a nota fiscal adquirida no ato da compra.

*** certificado de garantia da sigma***

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- 1- Conecte o conjunto do regulador ao adaptador giratório na tampa do tanque. Verifique a parte inferior do regulador para assegurar a conexão adequada com o tanque.
- 2- Instale a alça de levantamento no furo roscado localizado no centro da tampa do tanque e aperte a porca hexagonal.
- 3- Conecte a mangueira de ar de pulverização a um dos encaixes de entrada de ar no regulador do tanque (lado direito ou esquerdo, conforme preferir).
- 4- Conecte a mangueira de ar de pulverização ao encaixe de saída de ar localizado no lado oposto (em frente) ao encaixe de entrada de ar.
- 5- Conecte a mangueira de fluido ao adaptador de saída de fluido localizado na tampa do tanque.

INSTRUÇÕES PARA USAR O REGULADOR DE PRESSÃO DE AR NO TANQUE DE PINTURA

Finalidade do Regulador de Pressão

O regulador de pressão no tanque de pintura controla a pressão aplicada à tinta no reservatório. Isso permite ajustar a pressão da tinta que é fornecida à pistola de pulverização.

Pressão Recomendada para o Tanque de Pintura

Mix Interno das Pistolas: Utilize pressões mais elevadas no tanque até alcançar a pressão total fornecida à pistola.

Mix Externo das Pistolas: Comece com pressão zero no tanque de pintura e ajuste gradualmente até obter o padrão de pulverização desejado. É recomendável começar com uma pressão baixa e aumentar conforme necessário.

IMPORTANTE: Antes de ligar o fornecimento de ar, gire o parafuso de ajuste do regulador com cabo T até o final, no sentido anti-horário, para fechar a entrada de ar. Em seguida, ligue o ar e ajuste o regulador para a pressão necessária. Não utilize o tanque de pintura com uma pressão de ar acima do recomendado.

Parte do ar do compressor ou da linha de ar passa pelo regulador de pressão através do encaixe T e é entregue à pistola de pintura. Para um controle mais preciso, é recomendável usar um regulador de pressão adicional entre o encaixe T e a pistola de pintura.

OPERANDO O TANQUE DE PINTURA.

O tanque de pintura está agora pronto para ser usado. Antes de encher o tanque com o material a ser pulverizado, certifique-se de misturar bem e coar a tinta para remover as peles ou partículas não dissolvidas que poderiam impedir o fluxo de material através da mangueira e da pistola. Em vez de despejar a tinta diretamente no tanque, você pode colocar a lata de tinta dentro do tanque. Posicione o conjunto da tampa no tanque e aperte firmemente os parafusos das pinças. Ajuste o regulador do tanque de pintura para obter a pressão desejada para o material. A pressão de trabalho normal é de 25 a 30 PSI. Caso queira reduzir a pressão, gire o cabo T ajustando o parafuso no sentido anti-horário até que o ajuste de pressão desejado seja obtido. Não há necessidade de acionar a pistola para esvaziar o excesso de pressão de pintura.

AVISO: Não utilize o tanque com pressão de trabalho acima de 40PSI.

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA

Aviso: Sempre desligue o fornecimento de ar na fonte e alivie a pressão do tanque puxando suavemente o anel da válvula de segurança antes de soltar o parafuso borboleta e as pinças para remover a tampa.

É essencial que o tanque, a mangueira e a pistola de pintura sejam limpos imediatamente após o término do trabalho de pulverização. Primeiro, desligue o fornecimento de ar para o tanque. Em seguida, remova toda a pressão do tanque puxando o anel da válvula de segurança até que a pressão seja completamente liberada. Gire o cabo T do regulador em sentido anti-horário até que não haja mais tensão na mola.

Solte o parafuso borboleta, libere as pinças da tampa e remova-a lateralmente. Em seguida, solte o anel de retenção da tampa da pistola de pintura girando-o três vezes, e depois ligue novamente o fornecimento de ar. Cubra a tampa de ar da pistola com um pano e puxe o gatilho. Isso forçará o material de volta pela mangueira para dentro do tanque. Esvazie e limpe o tanque, assim como todas as partes que estiveram em contato com o material, utilizando um solvente adequado. Despeje o solvente no tanque, substitua a tampa, aperte os parafusos borboleta e as pinças, e pulverize até que o solvente saia limpo.

PROBLEMA E SOLUÇÕES		
SITUAÇÃO	PROBLEMA	SOLUÇÃO
Ar está escapando da porta na tampa do regulador.	1- Diafragma do regulador quebrado ou danificado.	1- Substituir o regulador.
Pressão caindo lentamente no manômetro.	1- Regulador sujo ou válvula de trabalho mal posicionada.	1- Substituir o regulador.
Vazamento de ar ou fluido na junta da tampa.	1- Junta da tampa com defeito. 2- Parafuso borboleta não está bem apertada.	1- Substituir a junta da tampa. 2- Apertar o parafuso borboleta.
A tinta dentro do tanque tende a decantar rapidamente.	1- Tinta não mistura ou diluída corretamente.	1- Misturar ou diluir a tinta de acordo com as instruções na própria tinta.
Manômetro não está registrando a pressão de ar.	1- Manômetro com defeito.	1- Substituir manômetro.
Válvula de segurança saltada para fora.	1- Pressão do tanque muito alta. 2- Válvula de segurança com defeito.	1- Reduzir pressão do tanque a 20-50 psi. 2- substituir válvula de segurança.

10. VISTA EXPLODIDA

LINK: <https://www.sigmatools.com.br/site/SGT-3601-CMP>



[illegible]

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Empresa compradora: _____

Comprador: _____

Endereço completo: _____

Nome do vendedor: _____

Empresa vendedora: _____

Data da nota fiscal: ____/____/____ Nota fiscal: _____

Nome do equipamento: _____

Nº de série do equipamento: _____

Corte aqui



Corte aqui



Corte aqui



OBSERVAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRESCRIÇÕES DE GARANTIA

Esta ferramenta é garantida contra eventuais defeitos de montagem ou fabricação, desde que devidamente comprovados por nosso departamento técnico.

Esta garantia é válida por 6 meses, contados a partir da data de venda ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (Código de Defesa do Consumidor) e mais 3 meses concedidos por esta empresa.

Dentro do período de garantia, os componentes ou peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente por qualquer Assistência Autorizada contra a apresentação do "Certificado de Garantia".

NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA

Os defeitos originados de:

- Uso inadequado da ferramenta ou em desacordo com o manual de instruções;
- Instalações pneumáticas deficientes;
- Desgaste natural;
- Desgaste oriundo de intervalos muito longos entre as manutenções;
- Estocagem incorreta, influência do clima etc.

CESSA A GARANTIA

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros; ou ainda, se o produto, tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.

- Se o equipamento for aberto enquanto ainda se encontrar em período de garantia.

- Se ocorrerem danos por acidentes (quedas, batidas, etc), maus tratos ou uso da ferramenta fora das aplicações para as quais foi projetada.