

TANQUE DE PINTURA

PRO-585



PDR

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS

Manual de Operações

www.PDRPRO.com.br

1. DADOS TÉCNICOS

Modelo	PRO-585
Capacidade	10 litros
Entrada de ar	1/4"
Pressão de Trabalho	5 a 30 PSI

***OBS:** As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA, com o intuito de aprimorar o produto.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OPERAÇÃO

- Este equipamento é projetado para trabalhos de pintura, como:
 - Pintura de carretas (tanques e baús)
 - Pintura de containers
 - Estruturas metálicas
 - Máquinas de grande porte

Operação:

1. Abertura e fechamento do tanque:

- A. Feche o ar que sai do filtro para o tanque;
- B. Alivie a pressão existente no tanque abrindo o dreno;
- C. Desaperte os parafusos borboleta e solte as garras. Assim, a tampa estará livre para ser removida;
- D. Para fechar o tanque recoloque a tampa, ajuste as garras e aperte os parafusos borboleta. Fechar Dreno.

Obs.: Ao manusear a tampa, abrindo ou fechando o seu tanque de pressão, os parafusos borboleta devem ser manipulados simultaneamente dois a dois opostamente na diagonal

2. Abastecimento do tanque:

- A. Prepare o material a ser utilizado conforme instruções do fabricante;
- B. Ao colocar o material no tanque, recomendamos que seja devidamente coado utilizando para isso uma tela fina ou outro equipamento adequado;

Obs.: Não coloque o material até completar o tanque, deixe sempre uma folga de pelo menos 10 centímetros abaixo de sua borda. Este é o limite de segurança para evitar contato do material existente dentro do tanque com a tampa, principalmente o contato com o dreno e a válvula de segurança.

3. Preparação:

- A. Conecte a mangueira de ar do filtro à entrada de ar do tanque;
- B. Regule a pressão necessária, conforme o material a ser aplicado (Importante: A pressão do tanque não deverá ultrapassar 30 lbs/pol² - PSI)
- C. Ajuste a válvula de regulação até a pressão ser atingida no manômetro de 5 a 15 lbs/pol² - PSI

Obs.: A diferença entre a pressão indicada no manômetro do filtro e do manômetro do tanque (18), é a que será utilizada na pistola de pintura para pulverizar e atomizar o material a ser aplicado (tinta, verniz, etc.)

- D. Conecte a mangueira de fluído na torneira de fluido do tanque;
- E. O ar de pulverização da pistola deverá ser tomado da saída da válvula;
- F. Conecte as mangueiras de ar e de fluído na pistola de pintura;

4. Funcionamento:

- A. Abra a torneira de saída de fluído;
- B. Acione o gatilho da pistola pulverizando o material a ser aplicado.

Obs.: Se o efeito VAZÃO / PRESSÃO não for adequado, regule-o de acordo com sua necessidade.

5. Limpeza, conservação e manutenção:

a) Para manusear a tampa do tanque leia as instruções do item 1 deste manual;

b) Remova a tampa do tanque e ligue o suprimento de ar. Na Pistola de pintura, com o auxílio de um pano, obstrua o espalhador na saída do fluído e acione o gatilho, permitindo assim que o material acumulado nos conduto de fluído retornem para dentro do tanque.

c) Remova o material e faça a limpeza interna do tanque;

d) Após a efetiva limpeza interna do tanque, coloque solvente numa quantidade necessária para proceder a limpeza dos condutos de fluído. Prepare o tanque e pulverize até o solvente sair limpo;

e) Proceda de acordo com a letra 'b' novamente;

f) Remova a tampa e retire o solvente do tanque. Prepare-o novamente para pulverizar somente o ar, permitindo assim a secagem do solvente existente nos condutos de fluído.

Obs.: O Procedimento desta limpeza é imprescindível para a conservação do seu equipamento.

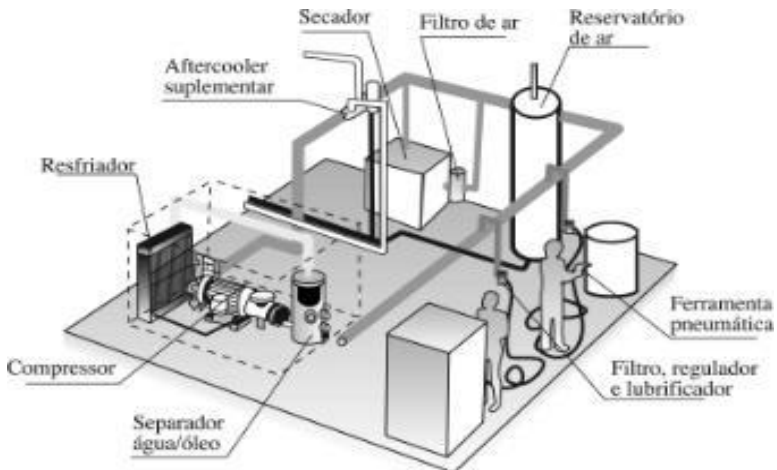
Ao instalar esta ferramenta no ar comprimido, é necessário saber que deve haver lubrificação através da rede de ar comprimido. Veja como proceder:

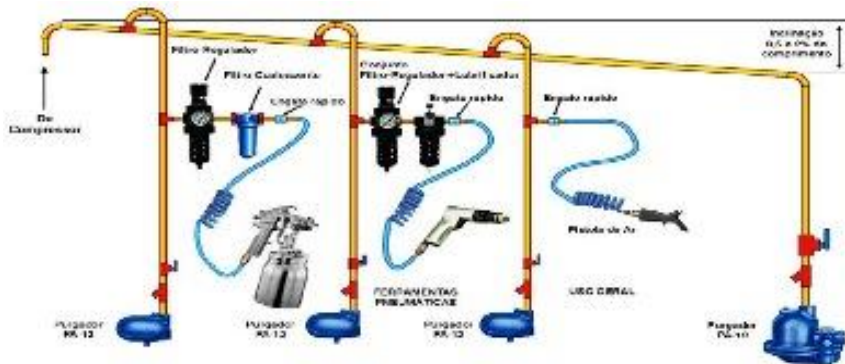
- ✓ Motor pneumático:
Deve-se instalar a ferramenta a um sistema de Lubrifil para lubrificá-la com óleo lubrificante mineral SAE 10 não detergente de 4 a 6 gotas por minuto, na regulagem da cúpula visora do lubrificador.

OBS: A inobservância deste item anula os termos gerais de atendimento em garantia.

- Um equipamento pneumático para funcionar a plena carga e atingir o máximo de rendimento necessita de dois fatores: pressão de ar comprimido e vazão de ar comprimido.
Observe nos dados técnicos deste manual, a qual pressão de trabalho este equipamento trabalha, e para vazão de ar comprimido, recomendamos verificar nos dados técnicos, qual a entrada de ar, e usar mangueira, conectores e engate rápido, nesta medida. Com isto a vazão de ar será a recomendada.

- É recomendado para este equipamento um conjunto de Lubrifil (filtro, regulador e lubrificador) na medida de ½", pois somente nesta dimensão terá a vazão de ar comprimido necessária para operar este equipamento. A distância máxima entre o Lubrifil e o equipamento deve ser de 10 metros, para que não haja perda de pressão que está marcando no manômetro e que chega ao equipamento, e para a correta lubrificação através do lubrificador do filtro.
- Verifique o índice de umidade da sua rede de ar, pois água no equipamento, causará danos irreversíveis ao mesmo, além de anular a garantia, o mesmo procedimento deve ser observado para poeira e sujeira em sua rede de ar.

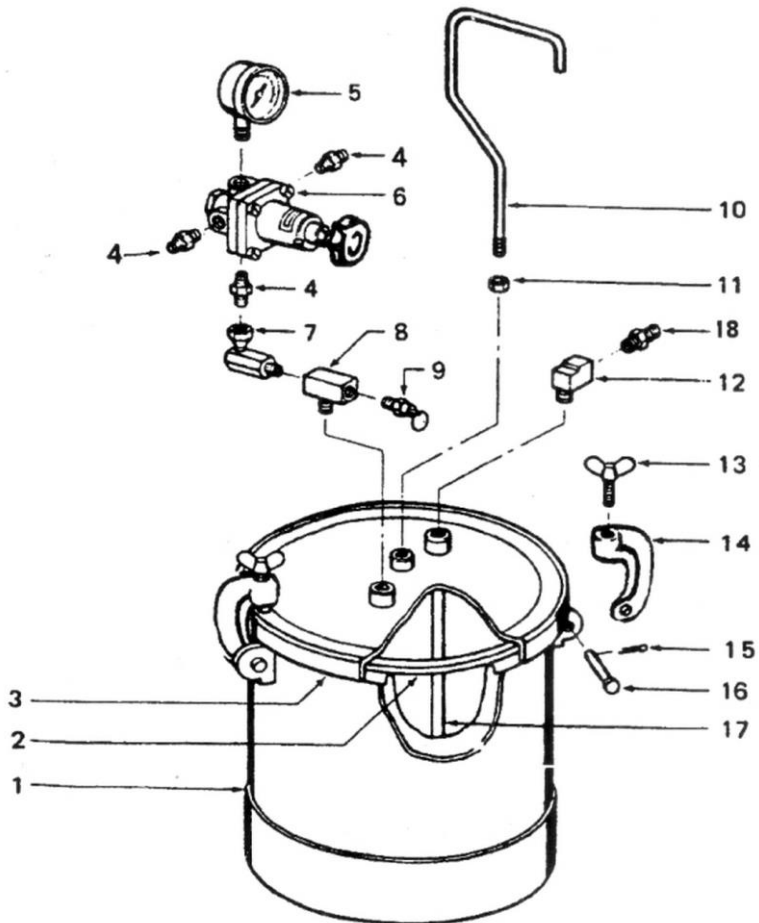




3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Esta ferramenta não é protegida ou isolada contra choques elétricos, então, ao trabalhar em painéis elétricos ou linhas vivas de energia, certifique-se de estar operando em segurança;
- Desligue sempre a alimentação de ar comprimido ao instalar, retirar ou ajustar acessórios, realizar manutenção ou regulagens;
- Poeira, ausência de óleo lubrificante, excesso de umidade e sujeira proveniente do ambiente e de tubulações velhas danificam irreversivelmente o motor da ferramenta pneumática;
- Use proteção ocular (óculos de segurança) ao operar, ajustar, instalar ou retirar acessórios ou realizar manutenção nesta ferramenta;
- Use proteção auricular ao operar este equipamento;

4. VISTA EXPLODIDA



5. LISTA DE PEÇAS

REF	DESCRIÇÃO	QTD
585-01	TANQUE	1
585-02	GUARNIÇÃO DA TAMPA	1
585-03	TAMPA	1
585-04	CONECTOR	3
585-05	MANÔMETRO	1
585-06	REGULADOR DE AR	1
585-07	ADAPTADOR GIRATÓRIO	1
585-08	BRAÇO	1
585-09	VÁLVULA DE SEGURANÇA	1
585-10	ALÇA	1
585-11	PORCA	1
585-12	COTOVELO	1
585-13	PARAFUSO BORBOLETA	4
585-14	GARRA DA TAMPA	4
585-15	TRAVA DO PINO	4
585-16	PINO	4
585-17	TUBO DO FLUÍDO (PESCADOR)	1
585-18	TORNEIRA (SAÍDA FLUÍDO)	1

CERTIFICADO DE GARANTIA

A BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA assegura ao proprietário deste equipamento garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele apresentar no prazo de **06 (seis) meses**, contados a partir da data de aquisição, comprovado em nota fiscal pelo primeiro comprador. Está garantia cobre o conserto ou substituição gratuita das peças defeituosas e a mão de obra utilizada, desde que a critério de seu técnico credenciado, se constata falha em condições normais de uso.

A BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA declara a garantia nula e sem efeito, se este equipamento sofrer qualquer dano provocado por acidente agentes da natureza, uso em desacordo com o manual de instruções, ou ainda, no caso de apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas a BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA.

A BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos, como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver postos de assistências técnicas autorizadas. Proprietário residente em outras localidades será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste equipamento a um posto de assistência técnica autorizada pela BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA mais próxima (ida e volta).

Nota: A garantia do equipamento somente será válida com a apresentação deste certificado preenchido e apresentação da nota fiscal.



Nome do comprador: _____

Data da compra: _____ Nota Fiscal nº: _____ Nº Série do Equipamento: _____