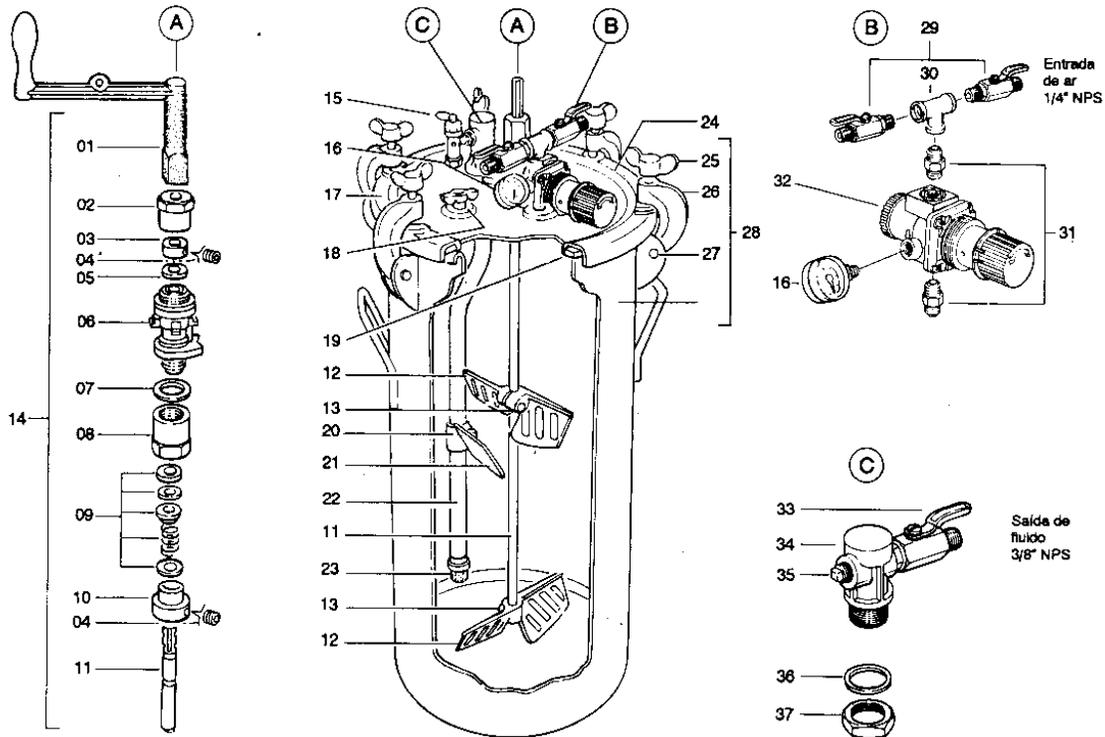


Tanque de Pressão PQMB



REF.	CÓD. DeV.	DENOMINAÇÃO	REF.	CÓD. DeV.	DENOMINAÇÃO
01	QM-142	Manivela	20		Parafuso p/ PQMB-5095 e 5097
02	QM-1769	Porca de guarnição	21	QM-1741	Pá estac. p/ PQMB-5095 e 5097
03	QM-1770	Colar de encosto	22	QM-1004	Tubo de fluido p/ PQMB-5093
04		Parafuso allen		QM-1005	Tubo de fluido p/ PQMB-5095
05	QM-1771	Arruela		QM-1006	Tubo de fluido p/ PQMB-5097
06	QMB-4508	Caixa do mancal	23	QM-4020	Filtro
07	SS-2526	Guarnição	24	PQMB-4274-1	Cj. tampa p/ PQMB-5093 (1 a 23 e 29 a 37)
08	QM-1773	Porca		PQMB-4278-1	Cj. tampa p/ PQMB-5095 (1 a 23 e 29 a 37)
09	QM-4507	Selo do eixo		PQMB-4282-1	Cj. tampa p/ PQMB-5097 (1 a 23 e 29 a 37)
10	QM-1774	Retentor	25	QM-1352	Parafuso (6)
11	QM-1009-1	Eixo agitador p/ PQMB-5093	26	QM-1350	Grampo (6)
	QM-1010-1	Eixo agitador p/ PQMB-5095	27	QM-2017	Rebite do grampo (6)
	QM-1011-1	Eixo agitador p/ PQMB-5097	28	QM-440-1	Cj. corpo e garras p/ PQMB-5093
12	QM-1740	Pá agit. p/ PQMB-5093 e 5095		QM-436-1	Cj. corpo e garras p/ PQMB-5095
	QM-1740	Pá agit. p/ PQMB-5097 (2)		QM-4002-1	Cj. corpo e garras p/ PQMB-5097
13		Parafuso p/ PQMB-5093 e 5095	29	VA-5422	Válvula de esfera (2)
		Parafuso p/ PQMB-5097 (2)	30	SS-1111	"T" 1/4"
14	QM-4535	Conj. agit. p/ PQMB-5093 (1 a 14)	31	SS-1286	Nipple 1/4" (2)
	QM-4538	Conj. agit. p/ PQMB-5095 (1 a 14)	32	HAB-528	Regulador de ar
	QM-4541	Conj. agit. p/ PQMB-5097 (1 a 14)	33	VA-5424	Válvula de esfera
15	TIA-5110	Válvula de segurança 100 lbs.	34	QM-1007	Saída de fluido
16	GA-288	Manômetro	35		Plug
17		Tampa	36	SS-2525	Guarnição
18	SS-2705	Válvula de alívio	37	QN-101	Porca
19	QM-1458	Guarnição			

MODELOS

PQMB-5093 - Tanque de pressão equipado com regulador de ar, manômetro, válvula de segurança e agitador manual ou opcionalmente pneumático com capacidade para 20 litros (5 gl.)

PQMB-5095 - Idem, com capacidade p/ 40 litros (10 gl.)

PQMB-5097 - Idem, com capacidade p/ 60 litros (15 gl.)

Nota: Estes tanques não são recomendados para uso com materiais altamente corrosivos ou abrasivos.

FINALIDADE

Fornecimento de materiais (tintas, adesivos, etc.) a pressões pré-estabelecidas e constantes até 100 psi. no máximo. Este é o meio mais simples, econômico e eficiente para fornecimento de tintas para pistolas de pintura.

INSTALAÇÃO

Prepare o material a ser utilizado de acordo com as instruções do fabricante. Filtre-o em uma tela de malha fina para remover partículas estranhas que poderão obstruir as passagens de material.

Antes de remover o conjunto da tampa (24) alivie toda a pressão do ar do tanque girando a válvula de alívio (18) no sentido anti-horário.

Encha o tanque com o material preparado deixando um espaço de 10 cm até a borda. Recoloque o conjunto da tampa (24), ajuste os grampos (26) e aperte firmemente os parafusos (25).

Conecte a mangueira de suprimento de ar na válvula de entrada (29). Recomenda-se a utilização de um filtro regulador de ar modelo HLB-501 ou HLB-502 para isentar o ar de umidade, óleo e impurezas.

O ar de pulverização poderá ser tomado tanto no filtro regulador como na válvula (29) do regulador de ar (32). Abra a válvula (29) para dar passagem ao ar. A válvula (29) pode ser utilizada para acionamento do agitador pneumático. Neste caso é indicado a utilização da válvula de ajuste de ar PH-5516 (ver acessórios).

Conecte a mangueira de fluido na válvula de saída (33).

OPERAÇÃO

Gire o botão do regulador (32) no sentido anti-horário até que a pressão da mola seja aliviada.

Ligue o suprimento de ar para o tanque.

Abra a válvula de entrada de ar (29) do regulador.

Gire o botão do regulador (32) no sentido horário para aumentar a pressão e no sentido contrário para reduzi-la. Quanto maior a pressão, maior a vazão. A pressão máxima permitida é de 100 psi.

Nota: A regulagem de pressão no tanque deve ser a menor pressão necessária para fazer com que o material aplicado chegue até a pistola na quantidade necessária ao trabalho executado.

Ligue o ar de pulverização da pistola na válvula (29) ou no Filtro Regulador de Ar.

Abra a válvula de saída de fluido (33).

Teste a pulverização e faça as regulagens de acordo com o tipo de aplicação que se utiliza.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA**Limpeza do Equipamento**

1. Desligue o suprimento de ar.
2. Feche a válvula de entrada de ar (29) do regulador (32).
3. Alivie a pressão do tanque girando o botão da válvula de alívio (18) no sentido anti-horário.
4. Gire o botão do regulador (32) no sentido anti-horário até que a pressão da mola seja aliviada.
5. Retire o conjunto da tampa (24).

Atenção:

As etapas seguintes (6, 7 e 8) não devem ser executadas quando estiver limpando uma pistola eletrostática da DeVilbiss, pois isto danificaria a pistola, causando entrada de tinta e solvente nas passagens de ar bem como entupimento e secagem da tinta em locais de difícil remoção. Neste caso atione lentamente o gatilho da pistola para que o material existente na mangueira retorne ao tanque.

6. Ligue o suprimento de ar para a pistola.
7. Desatarraxe 3 voltas o anel de retenção da capa de ar da pistola.
8. Pressione um pedaço de tecido sobre a capa de ar e puxe o gatilho da pistola para forçar o material de volta para o tanque através da mangueira.
9. Esvazie e limpe o tanque e as peças que entram em contato com o material usando solvente adequado.
10. Coloque solvente no tanque.
11. Recoloque o conjunto da tampa (24), ajuste os grampos (26) e aperte firmemente os parafusos (25).
12. Abra a válvula de entrada de ar (29) do regulador (32).
13. Feche a válvula (18) girando-a no sentido horário.
14. Gire o botão do regulador (32) no sentido horário para aumentar a pressão do tanque.
15. Pulverize até que o solvente limpo apareça.
16. Repita as operações de 1 a 9.
17. Mantenha sempre limpa a válvula de segurança (15).
18. Ocasionalmente verifique o manômetro (16). O ponteiro deverá estar na posição "O" (Condição 4).

ACESSÓRIOS

HAV-500 - Válvula de ajuste de ar.

HLB-551 - Filtro regulador de ar com duas saídas, manômetro e válvulas de esfera.

HLB-552 - Filtro regulador de ar com três saídas, manômetro e válvulas de esfera.

PVS-506 - Filtro de tinta para tanques de pressão.

PQS-5001 - Agitador pneumático.

Garantia

O equipamento DeVilbiss tem garantia de seis meses, a partir da sua data de aquisição. A garantia limitar-se-á aos defeitos de material, de fabricação e de mão-de-obra.

O uso indevido, bem como reparo feito por pessoas não autorizadas, implicam na perda automática da garantia.

Quando houver necessidade de conserto, leve seu equipamento a um Revendedor, ou Oficina Autorizada DeVilbiss, onde o conserto será feito por técnicos especializados, e só será cobrado se o seu equipamento estiver fora das condições de garantia.

A DeVilbiss reserva-se o direito de modificar as características de seus produtos sem prévio aviso.

 **DEVILBISS**
Equipamentos para Pintura Ltda.

Administração e Fábrica: Rua Carmo do Rio Verde, 144 - CEP 04729-010 - São Paulo - SP
Telefone: (0xx11) 5641-2776 - Fax: (0xx11) 5641-1256
www.devilbiss.com.br