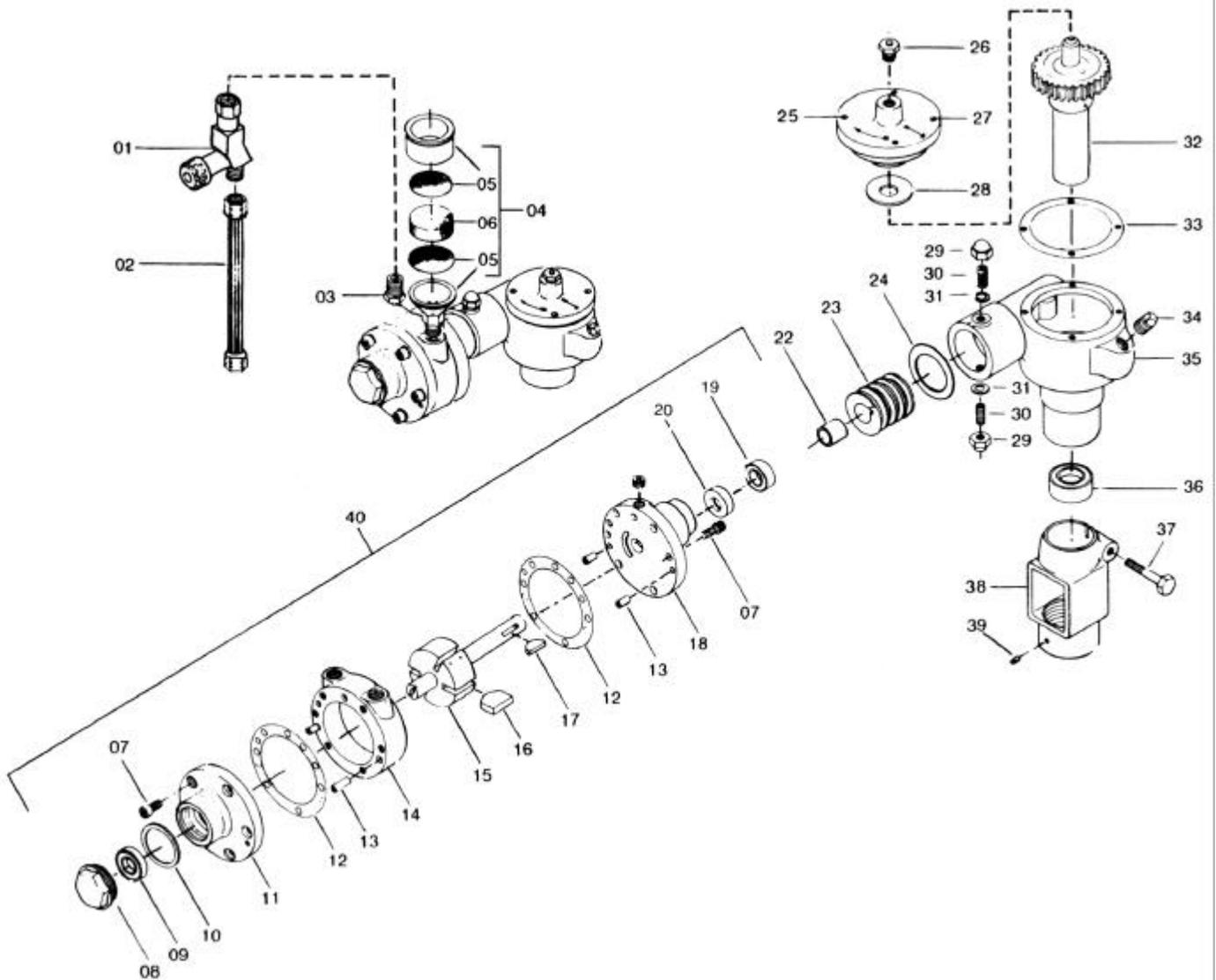


DEVILBISS

Conjunto do Motor a Ar PQS



LISTA DE PEÇAS

Ref.	Cód. DeV.	Denominação	Ref.	Cód. DeV.	Denominação
01	HAV-500	Válvula de ajuste de ar	* 22	---	Espaçador
02	---	Mangueira	23	QS-59	Eixo sem-fim
03	H-2008	Niple 1/4"	* 24	---	Guarnição
? 04	---	Conjunto do silencioso	* 25	---	Parafuso (4)
• 05	---	Tela	26	QS-108	Válvula de alívio
?+ 06	---	Feltro do silencioso	27	QS-37-1	Tampa
07	---	Parafuso (12)	* 28	---	Arruela
08	---	Tampão	29	---	Porca
09	PT-58	Rolamento	* 30	---	Parafuso Allen (2)
+? 10	---	Guarnição	31	---	Guarnição (2)
11	QS-333	Placa Superior	32	OS-416-1	Conj. Eixo e Coroa
+? 12	---	Guarnição (2)	* 33	---	Guarnição
13	---	Pino (2)	34	---	Plug de 1/4"
14	QS-335	Corpo p/ QS-4016	35	QS-36-1	Caixa do redutor
15	QS-442	Rotor p/ QS-4016	* 36	---	Retentor de óleo
---	---	Rotor p/ QS-4017	37	---	Parafuso
+? 16	---	Palheta (4)	38	QS-70-2	Suporte
* 17	---	Chaveta	39	---	Parafuso Allen
18	QS-334	Placa inferior	40	QS-4016	Motor a ar
19	---	Rolamento blindado			
20	OS-336	Retentor de óleo			

KITS DE REPOSIÇÃO

- KK-5006 Kit do silencioso.
- ? KK-5001-1 Kit do QS-4016.
- + KK-5003-1 Kit do QS-4017.
- * KK-5010 Kit do redutor.
- ? QSB-401 Silencioso p/ reposição

MODELO PQS-5001

Conjunto do motor a ar de acionamento pneumático. Utilizado em tanques de pressão para agitar materiais líquidos sujeitos a deposição de seus componentes. Acompanha válvula de ajuste de ar (1) e mangueira (2) com conexão, necessária para ligação ao regulador do tanque.

CUIDADO

Este motor a ar pode ser usado com materiais contendo solventes hidrocarbono halogenado (por exemplo: 1, 1, 1- etano-tricloro e clorido metileno). Entretanto, estes solventes podem reagir quimicamente com o alumínio usado em outros equipamentos. Certifique-se que seu equipamento é o apropriado antes de usar materiais que contêm estes solventes.

INSTALAÇÃO

- Rosqueie o suporte (38) sobre o tanque de pressão.
- Coloque a caixa do redutor no suporte de modo que o eixo (32) acople com o eixo do agitador. Aperte os parafusos (37) e (39).
- Conecte a mangueira (2) na válvula de esfera superior do regulador de ar do tanque de pressão.

OPERAÇÃO

Abra a válvula da linha principal de ar e a válvula de esfera, gire a válvula de ajuste de ar (1) até que o motor

entre em movimento. Ajuste a rotação do motor na velocidade suficiente para agitar o material. Este procedimento prolonga a vida útil do motor a ar.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Lubrifique o motor diariamente com aproximadamente 5 gotas de óleo SAE-1 0, diretamente na linha de ar quando não houver lubrificador automático.

Mantenha a caixa do redutor (35) abastecida até o nível com óleo SAE-90.

Periodicamente remova a válvula de ajuste de ar (1), o conjunto do silencioso (4) e lave o motor com solvente apropriado. Verifique as telas e o filtro de ar (6). Mantenha o filtro limpo.

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

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.