

KROFtools[®]
PROFESSIONAL TOOLS

CE

Idioma
PT

MÁQUINA DE LAVAR PEÇAS ELÉTRICA 75L
REF.: 9740



Manual do utilizador e instruções
Informações gerais

Nome:	
Morada:	
Modelo:	



DECLARATION
OF CONFORMITY



We:

KROFTOOLS
Parque Industrial da Pousa
Rua da Devesa, n.º 8
4755-307 Martim,
Barcelos

Declare under our sole responsibility that the product:

Part Number: 9740
Description: ELECTRONIC PARTS WASHER 75L
Serial No:-

To which this declaration relates is in conformity with the following directive (s):

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

The EMC directive (2014/30/EU)

Issue Date: - 26/08/2024

José Bárbara
CEO

Instruções de segurança:

NÃO FUMAR NA EVENTUAL PRESENÇA DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS. O fumo dos solventes pode ser tóxico. Utilizar apenas água ou solventes à base de água. Trabalhar apenas numa área bem ventilada. Nunca utilize solventes voláteis, tais como gasolina, gasóleo ou querosene.

Tomar sempre medidas de segurança. Usar sempre óculos de proteção e luvas de borracha. Evitar o contacto dos solventes com a pele e os olhos

Características:

Dimensões gerais: 790x537x880mm

Dimensões tanque: 710x470x260mm

Capacidade máxima solvente: 45L

Potência máxima da bomba através da torneira Recircula: 2,7-3 litros/minuto de solvente

Requisitos elétricos: (230V/50Hz)

Peso bruto: 27Kg

Instruções de montagem:

- 1- Retirar a máquina do interior da caixa e verificar se existem danos visuais.
- 2- Retirar todas as peças do interior da máquina.
- 3- Colocar um cartão duro no chão para colocar a máquina com a tampa virada para baixo (não esquecer de manter a tampa fechada quando colocar a máquina no cartão).
- 4- Montar os quatro pés com parafusos M6X12 e porcas M6 (não apertar os parafusos).
- 5- Colocar a prateleira inferior entre os pés com a superfície plana virada para cima e apertar agora com os parafusos M6x12 e as porcas M6.
- 6- Com as pernas pressionadas contra a prateleira inferior, apertar todos os parafusos da prateleira inferior.
- 7- Apertar todos os parafusos instalados no passo 4.
- 8- Vire a máquina ao contrário, tendo o cuidado de manter a tampa fechada.
- 9- Colocar a prateleira e o contentor das peças pequenas.
- 10- Montar o conjunto da bomba na ranhura lateral da máquina e, em seguida, colocar o filtro.
- 11- Ligar a máquina a uma tomada normalizada com ligação à terra 115Volt 60Hz (240Volt 50Hz) e encher com a quantidade adequada de líquido.
- 12 - Ligar o interruptor. O líquido sairá agora da torneira flexível.

Produtos de limpeza:

Um produto de limpeza e desengorduramento biodegradável concentrado à base de água, com as seguintes características:

- Certificado NSF A1
- Facilmente biodegradável conforme OECD 301B
- Não contenha solventes de amónia, clorados ou petrolíferos
- Livre de fosfato, EDTA e nonilfenol
- Não inflamável
- PH neutro

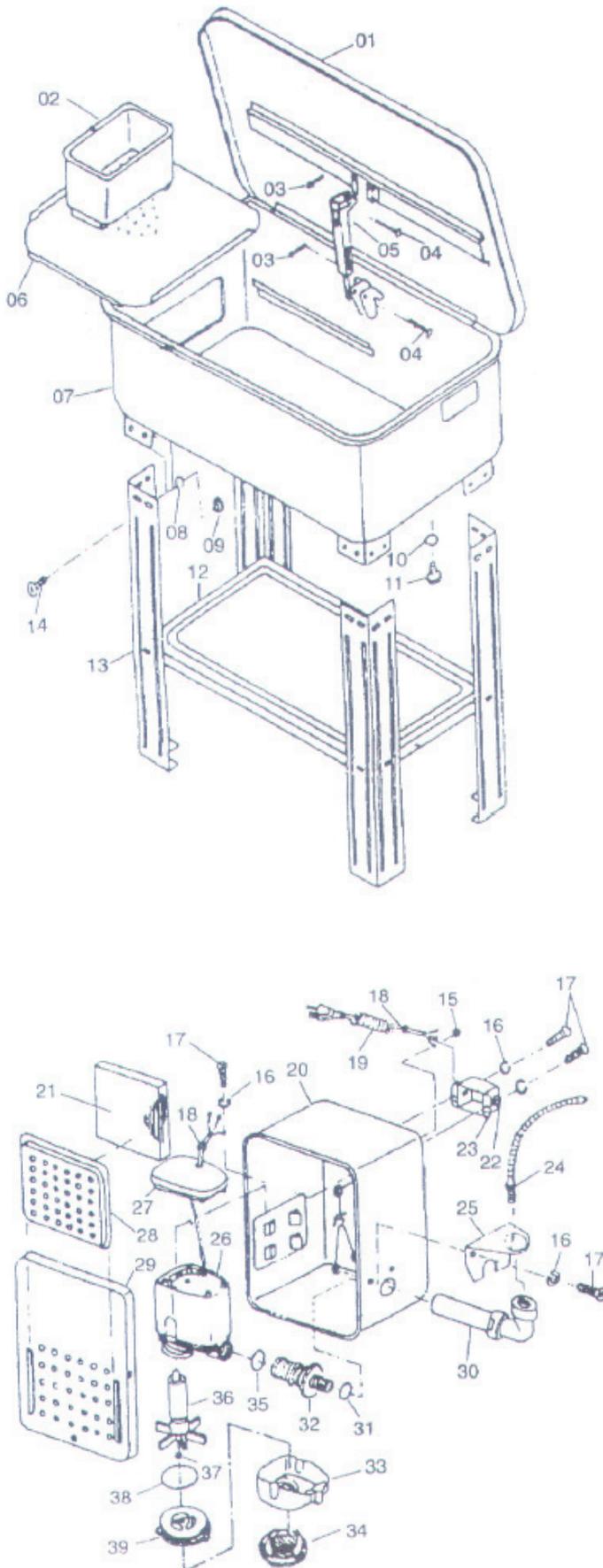
ATENÇÃO!

A bomba pode ser danificada se não forem utilizados os solventes acima mencionados ou se forem utilizados outros solventes, tais como: metiletilcetona (MEK), percloroetileno ou tricloroetileno.

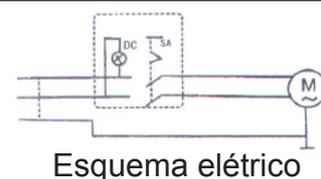
Solução de problemas:

O único problema que pode acontecer à sua máquina de lavar roupa é a diminuição do fluxo de líquido de limpeza do bocal da mangueira. A causa deste problema é o entupimento do tubo, pelo que terá de o desentupir.

Listagem de peças:



Peça	Descrição	Qua.
1	Tampa	1
2	Cesto trabalho	1
3	Mola	4
4	Pino	4
5	Suporte segurança	1
6	Banca trabalho	1
7	Estrutura	1
8	Anilha	24
9	Porca	24
10	O-ring	1
11	Encaixe	1
12	Prateleira	1
13	Perna	4
14	Parafuso	24
15	Porca	5
16	Anilha	5
17	Parafuso	5
18	Alivio tensão cabo	2
19	Cabo e tomada	1
20	Carcaça da bomba	1
21	Tela	1
22	Interruptor	1
23	Caixa interruptor	1
24	Tubo flexível	1
25	Suporte joelho	1
26	Corpo bomba	1
27	Tampa traseira da bomba	1
28	Tampa filtro	1
29	Tampa da caixa da bomba	1
30	Joelho	1
31	Anilha plástico	1
32	Torneira	1
33	Localização do botão	1
34	Filtro	1
35	Anilha	1
36	Impulsor	1
37	Vedante	2
38	Vedante	1
39	Suporte Impulsor	1



Descrição da máquina

Caraterísticas gerais

Transportar a máquina na sua embalagem para o local de instalação.

Para manobrar a máquina na embalagem, pode ser utilizado, por exemplo, um porta-paletes ou um empilhador com a força de elevação adequada. Para um transporte correto, respeitar igualmente as instruções e informações da embalagem de transporte relativas ao centro de gravidade, aos pontos de elevação, ao peso, ao meio de transporte a utilizar, bem como à posição de transporte prescrita, etc. Certifique-se de que o equipamento de elevação selecionado (grua, empilhador, porta-paletes, linga de carga, etc.) está em perfeitas condições. Ao transportar a máquina montada, certifique-se de que a levanta apenas pelo corpo da máquina e não pelos acessórios.

Se transportar a máquina com um veículo, certifique-se de que a carga está devidamente acondicionada.

Transportar sempre a máquina sem qualquer líquido.

Armazenar à temperatura ambiente, ao abrigo da luz, ventilado, seco e à prova de fogo. O local de armazenamento deve ser plano.

Guardar o aparelho num local seco, à prova de gelo e fechado à chave quando não estiver a ser utilizado.

Desligar a máquina da alimentação eléctrica.

Assegurar-se de que pessoas não qualificadas, nomeadamente crianças, não têm acesso à máquina.

Tamanho da embalagem: 790*550*320mm

O centro de gravidade encontra-se no meio da embalagem.

Verificar se o bujão no fundo do depósito tem fugas.

Abrir a tampa.

Verter a solução de limpeza no depósito.

Ligar o interruptor para drenar a solução de limpeza da mangueira metálica.

Colocar a peça de trabalho no contentor de peças pequenas ou no tabuleiro de limpeza de peças.

Apontar a mangueira metálica para a peça a limpar e o utilizador pode utilizar outras ferramentas fornecidas pelo próprio, como escovas.

Desligar o interruptor.

Retirar a peça de trabalho, que pode ser colocada no tabuleiro grande para secar ao ar.

Fechar a tampa.

Substituir regularmente a solução de limpeza ou descarregar toda a solução de limpeza e depois limpar regularmente o depósito.

Instruções de arranque da máquina

Com todos os acessórios e todas as ferramentas necessárias, usar luvas.

Vista-se corretamente. Não usar roupas largas ou jóias. conter cabelos compridos.

Manter o cabelo, o vestuário e as luvas afastados das peças móveis.

Roupas largas, jóias ou cabelos compridos aumentam o risco de ferimentos nas pessoas devido a ficarem presas em peças móveis.

O local de instalação selecionado deve garantir uma ligação adequada à fonte de alimentação e ter uma ligação a uma fonte de ar comprimido.

Respeitar os requisitos de segurança e as dimensões da máquina.

1. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada, bancadas desorganizadas e áreas escuras aumentam o risco de choque elétrico e de ferimentos nas pessoas.

2. Não opere a ferramenta em atmosferas explosivas. como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis.
3. Mantenha os transeuntes, crianças e visitantes afastados enquanto estiver a utilizar a ferramenta. As distrações podem resultar na perda de controlo da ferramenta

Limpo, bem iluminado, ventilado, seco e à prova de fogo.

Certifique-se de que utiliza os conectores configurados pelo próprio produto e ligue uma fonte de alimentação externa estável.

Não efectue quaisquer alterações ao produto sem autorização.

Respeitar os regulamentos nacionais relativos à eliminação de resíduos.

Nunca deitar a máquina, os componentes da máquina ou o equipamento de operação no lixo residual.

Se necessário, contactar as autoridades locais para obter informações sobre as possibilidades de eliminação disponíveis.

Esta máquina é utilizada para limpar peças de trabalho ou peças semelhantes com solvente de limpeza à base de água.

Tem uma conveniente prateleira de trabalho amovível e um cesto de peças para colocar pequenas peças no solvente.

A tampa resistente ao calor com elo fusível fecha-se automaticamente em caso de incêndio.

Antes de cada operação, verifique o perfeito estado dos dispositivos de segurança.

Verifique regularmente o estado perfeito e legível das etiquetas de advertência e segurança da máquina.

Use apenas ferramentas adequadas e adequadas.

Use apenas peças sobressalentes originais recomendadas pelo fabricante.

O não cumprimento do aviso a seguir pode resultar em ferimentos pessoais e/ou danos materiais.

NOTA: Desconecte a fonte de alimentação antes da manutenção. Substitua o solvente quando necessário.

Limpeza: Limpe a tela do filtro de solvente regularmente em caso de entupimento.

Esta máquina é usada para limpar peças de trabalho ou peças semelhantes com solvente de limpeza à base de água.

Instruções de uso da máquina

O interruptor é usado para ligar ou desligar a fonte de alimentação para alcançar a função de bomba.

Coloque o interruptor ON-OFF na posição ON (I)

Coloque o interruptor ON-OFF na posição OFF (0)

Ligue o interruptor para fazer a bomba funcionar.

Desligue o interruptor e faça a bomba parar de funcionar.

Desconecte o plugue da fonte de alimentação.

Apesar do uso pretendido, certos fatores de risco residuais permanecem.

- Risco de ferimentos nas mãos/dedos devido ao esmagamento entre as partes móveis e fixas.
- Risco de ferimentos devido ao tombamento da máquina.
- Risco de ferimentos devido a atividades de manutenção inadequadas.
- O vapor gerado durante o uso da máquina pode causar danos ao corpo.

Ao montar a máquina, você deve usar luvas, vestir-se adequadamente, usar as ferramentas certas e montar no ambiente certo. Por favor, coloque as mãos nas luvas ao usar a máquina, de preferência use uma máscara. Não use líquido de limpeza proibido, ácido forte inflamável e explosivo e líquido alcalino é estritamente proibido.

Aplicativos proibidos / Uso indevido perigoso

- Operar a máquina ao ar livre.
- Operar a máquina com solvente de limpeza inadequado
- Operar a máquina sem aptidão física e mental adequada.
- Operar a máquina sem conhecimento do manual.
- Modificando o design da máquina.
- Operar a máquina em um ambiente potencialmente explosivo.
- Operar a máquina fora dos limites técnicos especificados neste manual.
- Remoção das marcações de segurança fixadas na máquina.
- Modificar, contornar ou desativar os dispositivos de segurança da máquina.
- Maquinação de materiais com dimensões fora dos limites especificados neste manual.
- -A pressão máxima de trabalho da máquina é excedida durante a operação.
- Tentar colocar peças de trabalho superdimensionadas e com excesso de peso no tanque.

Procedimentos a seguir:

- 1- Verifique se a luz da caixa de distribuição está acesa.
- 2- Usando um seletor de vara, toque na estrutura do motor com o seletor de vara para verificar se a energia está chegando ao motor.
- 3- Desconecte a tomada elétrica, remova a mangueira flexível da bomba.
- 4- Afrouxe os 3 parafusos da carcaça da bomba, limpe a sujeira alojada ao redor do impulsor.
- 5- Remonte na ordem inversa.

SOLUCIONANDO PROBLEMAS

PROBLEMA	Possível causa	Solução
A bomba não funciona	1. Interruptor ou bomba com defeito	Reparar ou alterar
	2. bloqueio de mangueira de metal	Limpo
O fluido de limpeza não é movido uniformemente	A bomba não está completamente coberta com fluido de limpeza	Cubra a bomba completamente com solução de limpeza
O fluido de limpeza não é movido uniformemente	1. Tampa dobrada 2. Tampa quebrada	Cubra a bomba completamente com solução de limpeza

A máquina só pode ser operada, mantida ou reparada por pessoas familiarizadas e informadas sobre os perigos decorrentes deste trabalho.

Ao montar a máquina, você deve usar luvas, vestir-se adequadamente, usar as ferramentas certas e montar no ambiente certo. Por favor, coloque as mãos nas luvas ao usar a máquina, de preferência use uma máscara.

Instruções de manutenção

Verifique se a máquina está completa e funcionando antes de iniciar todas as vezes.
Verifique a resistência das conexões da máquina antes de cada uso.

Desligue a máquina e desconecte-a da fonte de alimentação, antes de ajustes, trocas, limpezas, trabalhos de manutenção ou reparo, etc.

Antes de iniciar o trabalho na máquina, espere até que todas as ferramentas ou peças da máquina parem completamente e proteja a máquina contra reinicialização involuntária.

Antes de cada operação, verifique o perfeito estado dos dispositivos de segurança.

Verifique regularmente o estado perfeito e legível das etiquetas de advertência e segurança da máquina.

Use apenas ferramentas adequadas e adequadas.

Use apenas peças sobressalentes originais recomendadas pelo fabricante.

A máquina só pode ser operada, mantida ou reparada por pessoas familiarizadas e informadas sobre os perigos decorrentes deste trabalho.

Fixe parafusos e porcas

Encontre-os nos manuais anteriores.

Certifique-se de que a fonte de alimentação da máquina esteja desligada para evitar acidentes durante a desmontagem.

Prepare ferramentas de remoção, como chaves inglesas e chaves de fenda.

Limpe o local de trabalho para garantir a segurança durante a desmontagem.

Preste atenção à segurança ao usar ferramentas para evitar lesões nas mãos.

Cumpra as leis e regulamentos locais ao manusear peças que poluam o meio ambiente.