

Aspirador industrial

Manual de instruções

(P)

BA1002

01.17

156905

156904

156903

160720



Prefácio

Indicações sobre o manual de instruções

Para uma operação segura do aspirador industrial, é necessário possuir os conhecimentos que são transmitidos pelo presente MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL. As informações são apresentadas de forma sucinta e comprehensível. Os capítulos estão organizados por letras e as páginas estão numeradas de forma contínua.

Neste manual de instruções estão incluídas informações referentes a diversas variantes de aspiradores industriais. Para a sua utilização, assim como para a realização de trabalhos de manutenção, ter o cuidado de verificar se está perante a descrição correspondente ao modelo de aspirador industrial em questão.

Os nossos aparelhos estão em contínuo desenvolvimento. Deve ser tido em consideração que nos reservamos o direito de proceder a alterações à forma, equipamento e técnica. Por este motivo, o conteúdo deste manual de instruções não permite deduzir determinadas características do aparelho.

Indicações de segurança e marcações

As indicações de segurança e explicações importantes estão assinaladas com os seguintes símbolos:

PERIGO!

Assinala uma situação extraordinariamente perigosa. Se não for respeitada, as consequências são danos físicos graves irreversíveis ou morte.

ATENÇÃO!

Assinala uma situação extraordinariamente perigosa. Se não for respeitada, pode ter como consequência danos físicos graves irreversíveis ou mortais.

CUIDADO!

Assinala uma situação perigosa. Se não for respeitada, pode ter como consequência danos físicos ligeiros ou médios.

AVISO

Assinala perigo de danos materiais. Se não for respeitado, pode ter como consequência danos materiais.



Encontra-se perante outras indicações e explicações.

- Assinala o equipamento de série
- Assinala o equipamento adicional

Índice

A	Utilização correta	4
1	Indicações gerais.....	4
2	Utilização correta	4
3	Condições de utilização permitidas	4
4	Obrigações do detentor	4
5	Montagem de equipamento adicional e/ou acessórios	5
B	Descrição do aparelho	6
1	Tipos	7
2	Descrição de unidades e funções	7
2.1	Apresentação geral das unidades	7
2.2	Descrição de funções	8
3.1	Dados técnicos	8
3.2	Normas EN	9
3.3	Placa de identificação.....	9
C	Transporte	10
D	Operação	10
1	Prescrições de segurança para a utilização do aspirador industrial	10
2	Descrição dos elementos de comando	13
3	Colocar o aspirador industrial em funcionamento	11
3.1	Desembalar	11
3.1	Verificações e atividades antes da entrada em funcionamento	11
4	Trabalhar com o aspirador industrial	11
4.1	Preparar o aparelho para aspirar a seco	15
4.2	Preparar o aparelho para aspirar a húmido.....	16
4.3	Estabelecer a prontidão operacional	17
4.4	Ligar e desligar o aspirador industrial.....	17
4.3	Depositar o aspirador industrial em segurança	18
5	Resolução de problemas	1J
5.1	Medidas de correção	19
E	Conservação	20
1	Segurança operacional e proteção do ambiente	20
2	Regras de segurança para a conservação	20
3	Limpeza	21
4	Eliminação	22

A Utilização correta

1 Indicações gerais

O aspirador industrial descrito no presente manual de instruções é adequado para aspirar água de pavimentos exclusivamente sem filtro antipoeira do motor ou para aspirar sujidade seca exclusivamente com filtro antipoeira do motor.

O mesmo deve ser utilizado, manobrado e submetido a trabalhos de manutenção de acordo com as instruções deste manual. Outro tipo de utilização não corresponde às prescrições e pode provocar danos físicos, assim como danos no aspirador industrial ou em bens materiais.

2 Utilização correta

- Aspiração de água contaminada de pavimentos.
- Aspiração de sujidade seca de pavimentos.
- É proibida a aspiração de água de recipientes ou cavidades.
- É proibida a aspiração de líquidos inflamáveis ou voláteis.
- É proibida a utilização em ambiente com perigo de explosão.

3 Condições de utilização permitidas

- Utilização em ambiente privado e comercial.

4 Obrigações do detentor

Detentor nos termos deste manual de instruções é qualquer pessoa jurídica ou física que utilize diretamente o aspirador industrial ou por cuja ordem o mesmo seja utilizado. Em casos especiais (por exemplo, leasing, aluguer), o detentor é a pessoa que, conforme os acordos contratuais existentes entre o proprietário e o utilizador do aspirador industrial, tem de observar as referidas prescrições de serviço.

O detentor tem de assegurar que o aspirador industrial é somente utilizado em conformidade com as prescrições e que perigos de qualquer natureza para a vida e saúde do utilizador ou de terceiros são evitados. Além disso, tem de ser observado o cumprimento das prescrições de prevenção de acidentes, de outras regras técnicas de segurança e das diretivas de utilização, conservação e manutenção. O detentor deve assegurar que todos os utilizadores leram e compreenderam este manual de instruções.

AVISO

No caso de não observância deste manual de instruções, a garantia é anulada. O mesmo é válido se forem realizados trabalhos no objeto de modo incorreto, pelo cliente e/ou terceiros, sem autorização do fabricante.

5 Montagem de equipamento adicional e/ou acessórios

Montagem de acessórios

A montagem de equipamento adicional que interfira nas funções do aspirador industrial ou que a elas acresça só é permitida com a autorização por escrito do fabricante. Se for necessário, deve ser obtida uma autorização das autoridades locais.

A aprovação das autoridades não substitui, no entanto, a autorização do fabricante.

B Descrição do aparelho

1 Tipos

	Potência nominal	Depósito
160720	1300 W	15 Liter
156905	1500 W	30 Liter
156904	2400 W	70 Liter
156903	3000 W	80 Liter



2 Descrição de unidades e funções

2.1 Apresentação geral das unidades

→ A ilustração mostra 156903.



Pos.		Designação	Pos.		Designação
1	●	Interruptor ligar/desligar	5	●	Rolos
2	●	Unidade de motor	6	●	Acessório de aspiração
3	●	Tubo flexível de descarga, apenas em 156903 e 156904	7	●	Tubo de aspiração
4	●	Depósito			
	●	Equipamento de série		○	Equipamento adicional

2.2 Descrição de funções

Dispositivos de segurança

- A unidade de motor está equipada com um flutuador que interrompe o processo de aspiração quando a quantidade de enchimento de água máxima do depósito é atingida. Tal é claramente perceptível através de uma alteração audível do ruído operacional.

AVISO

O modelo 160720 está equipado com um motor (1300 W) que é ligado e desligado através de um interruptor.

O modelo 156905 está equipado com um motor (1500 W) que é ligado e desligado através de um interruptor.

O modelo 156904 está equipado com dois motores (1200 W cada) que são ligados e desligados através de interruptores próprios. Assim, a potência de aspiração pode ser regulada em 2 níveis, conforme necessário.

O modelo 156905 está equipado com três motores (1000 W cada) que são ligados e desligados através de interruptores próprios. Assim, a potência de aspiração pode ser regulada em 3 níveis, conforme necessário.

3 Dados técnicos

	160720	156905	156904	156903	
Função de aspiração	Húmido/seco	Húmido/seco	Húmido/seco	Húmido/seco	
Potência nominal	1300	1500	1200/2400	1000/2000/3000	W
Capacidade nominal	15	30	70	80	I
Dimensões (CxLxA)	42 x 42 x 57	50 x 46 x 77	60 x 52 x 90	60 x 52 x 98	mm
Diâmetro de ligação dos acessórios de aspiração	Ø 36	Ø 40	Ø 40	Ø 40	mm
Fluxo volumétrico máx.	48	48	106	120	l/s
Potência de aspiração máx.	1800	2200	2500	3200	mm Coluna de água
Tensão nominal	220–240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	V~, Hz
Comprimento do cabo de ligação	7,2	7,2	7,2	7,2	m
Tipo de proteção	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Peso incl. acessórios	11,3	13,7	22,1	25,1	kg

3.1 Normas EN

Nível de pressão acústica permanente

- 160720: ≤ 80 dB(A)
- 156905: ≤ 75 dB(A)
- 156904: ≤ 80 dB(A)
- 156903: ≤ 85 dB(A)

segundo EN 2006/42/CE em conformidade com ISO 4871.

- O nível de pressão acústica permanente é um valor médio determinado de acordo com as normas vigentes. O nível de pressão acústica é medido no ouvido do operador.

Compatibilidade eletromagnética (CEM)

O fabricante confirma a observância dos valores limite para a emissão de interferências e para a imunidade eletromagnética, bem como a verificação da descarga de eletricidade estática conforme a norma CEM 2004/108/CE e as respetivas referências normativas aí citadas.

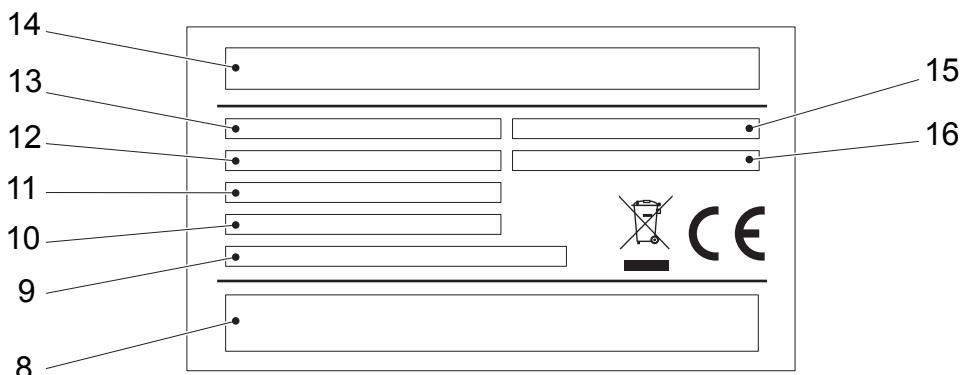
- Alterações em componentes elétricos ou eletrónicos e modificações do seu posicionamento só são permitidas com autorização escrita do fabricante.

3.2 Condições de utilização

Temperatura ambiente

- Durante o funcionamento 5°C a 40°C

3.3 Placa de identificação



Pos.	Designação	Pos.	Designação
8	Fabricante	13	Número de artigo (Art. No:)
9	Ano de fabrico	14	Designação
10	Peso	15	Capacidade
11	Tipo de proteção	16	Potência
12	Voltagem		

- Indicar o número de artigo (13) em questões acerca do aspirador industrial ou para a encomenda de peças de reposição.

C Transporte

ATENÇÃO!

Movimentos descontrolados durante o transporte

Uma fixação inadequada do aspirador industrial durante o transporte pode provocar acidentes graves.

- Para o transporte num veículo ligeiro, camião ou reboque, o aspirador industrial deve ser devidamente fixado.
- Usar apenas dispositivos de fixação com estabilidade nominal suficiente.

D Operação

1 Prescrições de segurança para a utilização do aspirador industrial

Utilizador e determinados grupos de pessoas

Este aparelho não foi concebido para a utilização por pessoas (incluindo crianças) com limitações físicas, sensoriais ou mentais ou falta de experiência e/ou conhecimentos, a não ser que sejam vigiadas por uma pessoa responsável pela sua segurança ou tenham recebido desta instruções sobre como o aparelho deve ser utilizado. Guarde o aparelho de forma inacessível a tal grupo de pessoas.

As crianças devem ser vigiadas de forma a garantir que não brincam com o aparelho.

Os utilizadores devem ler e compreender por completo o manual de instruções.

Os utilizadores devem conhecer os perigos do manuseamento do aparelho e saber como os evitar.

Os utilizadores devem estar sempre atentos. Não podem estar cansados ou sob a influência de medicamentos ou drogas. Trabalhar sob pressão temporal ou mediante cansaço também coloca em risco a segurança no trabalho.

Os utilizadores devem assegurar que na área de trabalho não se encontram outras pessoas ou animais.

Proibição de utilização por parte de pessoal não autorizado

Este aparelho apenas pode ser utilizado por pessoas com mais de 18 anos.

Pessoas a partir dos 16 anos podem manusear o aparelho, caso tenham sido instruídas pelo detentor quanto ao manuseamento do aparelho e sejam vigiadas por este durante o trabalho.

O utilizador é responsável pelo aspirador industrial durante o tempo de utilização. Ele deve impedir a utilização do aspirador industrial por parte de pessoas não autorizadas.

Perigo devido a eletricidade



PERIGO!

Perigo de eletrocussão! O aparelho trabalha com tensão perigosa.

Lidar com líquidos em combinação com aparelhos elétricos requer muita atenção!

A desatenção durante processos rotineiros é uma causa de acidentes frequente. Assegurar que, ao ligar ou desligar a ficha de rede ou ao operar o aparelho, as mãos estão sempre secas, caso contrário existe o perigo de um choque elétrico.

O aparelho não pode ser exposto a pingos ou salpicos. Caso o aparelho entre em contacto com água ou outros líquidos, existe o perigo de um choque elétrico. Desligar a ficha de rede de imediato!

Nunca mergulhar a unidade de motor em água ou noutro líquido! Nunca lavar a unidade de motor com água ou detergentes!

Ligar o aparelho apenas a uma tomada devidamente instalada cuja tensão corresponda aos dados técnicos.

Em caso de utilização de um adaptador ou uma extensão, estes devem corresponder às prescrições de segurança válidas. A intensidade de corrente máxima indicada não pode ser excedida. Caso a intensidade de corrente máxima do adaptador seja excedida, existe perigo de incêndio!

Desenrolar por completo o cabo de ligação antes de cada utilização. Assegurar que o cabo de ligação não fica preso, é esmagado ou danificado devido a arestas afiadas ou objetos quentes.

A extensão e a união nunca poderão encontrar-se dentro de poças de água.

A tomada deve estar bem acessível, para que seja possível retirar a ficha de rede rapidamente, caso necessário.

Não utilizar o aparelho:

- se estiver danificado,
- se os acessórios estiverem muito sujos,
- se o cabo de ligação ou a ficha de rede estiverem danificados,
- se este tiver caído.

Retirar a ficha de rede da tomada:

- quando o aparelho não está a ser utilizado,
- após cada utilização,
- antes de limpar o aparelho ou para o guardar (deixar arrefecer completamente),
- quando surge claramente uma falha durante o funcionamento,
- em caso de trovoada.

Aqui, puxar sempre pela ficha de rede, não pelo cabo de ligação.

Não realizar quaisquer alterações no aparelho ou no cabo de ligação.

É absolutamente proibido desativar ou alterar dispositivos de segurança ou interruptores.

As reparações apenas podem ser realizadas por uma oficina especializada.

Se o cabo de ligação do aparelho for danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, o respetivo serviço de assistência ao cliente ou uma oficina especializada, para evitar perigos.

O aparelho não pode ser ligado a um temporizador ou um sistema de telecomando separado como, por exemplo, um interruptor crepuscular ou uma tomada com controlo remoto. Em caso de sobrecarga ou falha de funcionamento, existe perigo de incêndio.

Antes de se realizar a limpeza ou manutenção do aparelho, ou de se mudar a função de aspiração, desligar o aparelho e retirar a ficha de rede da tomada.

Zona de perigo



Perigo de acidente/danos físicos na zona de perigo do aspirador industrial

Nunca aspirar pessoas, animais, plantas e, em particular, cabelos, dedos e outras partes do corpo, bem como peças de vestuário vestidas. Tal pode causar ferimentos.

Nunca aspirar toner (para impressoras a laser, fotocopiadoras, etc.). Existe perigo de incêndio e explosão.

Nunca aspirar cinzas incandescentes, cigarros acesos ou fósforos. Pode causar incêndios.

Nunca aspirar objetos pontiagudos, como fragmentos de vidro, pregos, etc. O aparelho pode ficar danificado.

Operar o aparelho apenas na vertical. Caso o aparelho caia, desligar imediatamente a ficha de rede!

Não guardar o aparelho ao ar livre. Este deve ser guardado num local seco e onde não haja o risco de congelar.

2 Descrição dos elementos de comando



A ilustração mostra 156903.



Pos.	Elemento de comando		Função
1	Dispositivo de fixação do tubo flexível de aspiração	●	– Bloqueio do acoplamento do tubo flexível de aspiração
2	Pegas do aparelho	●	– Elevar o aparelho, inclinar o depósito para o esvaziar
3	Fechos de aperto da unidade de motor	●	– Bloqueio da unidade de motor com o depósito
4	Pega da unidade de motor	●	– Remover a unidade de motor do depósito
5	Interruptor ligar/desligar	●	– Ligar e desligar o motor 1
6	Interruptor ligar/desligar (apenas 156904 e 156903)	●	– Ligar e desligar o motor 2
7	Interruptor ligar/desligar (apenas 156903)	●	– Ligar e desligar o motor 3
8	Tubo flexível de descarga, apenas em 156904 e 156903	●	– Esvaziar o depósito

3 Colocar o aspirador industrial em funcionamento

3.1 Desembalar

Retirar o aparelho e acessórios da caixa de cartão e remover cuidadosamente todo o material da embalagem.

⚠ ATENÇÃO!

Mantenha as crianças afastadas do material da embalagem. Em caso de ingestão existe perigo de asfixia. Certifique-se também de que ninguém coloca o saco da embalagem sobre a cabeça.

3.2 Verificações e atividades antes da entrada em funcionamento

⚠ ATENÇÃO!

Danos ou outro tipo de falhas podem causar acidentes ou danos materiais.

Se forem detetados danos ou outro tipo de falhas durante a realização das seguintes verificações, não é permitido voltar a usar o aparelho até ser devidamente reparado.

- Verificar todo o aparelho exteriormente quanto a danos. Comunicar de imediato as falhas detetadas ao superior, caso aplicável, ou providenciar a sua resolução pelo fabricante ou uma oficina especializada.
- Identificar e imobilizar ou eliminar o aparelho avariado.
- O aparelho só deve ser colocado novamente em funcionamento depois de se resolver a avaria.
- Os tubos flexíveis ou acessórios danificados devem ser impreterivelmente substituídos.
- Verificar o funcionamento do interruptor ligar/desligar.

4 Trabalhar com o aspirador industrial

⚠ PERIGO!

É proibida a aspiração de água ou outros líquidos de recipientes ou cavidades!

⚠ ATENÇÃO!

Não puxar o aspirador industrial pelo tubo flexível de aspiração, pois pode tombar. Deslocar o aparelho pela pega para a proximidade da área de trabalho e, mediante mudança de área, voltar a movê-lo.

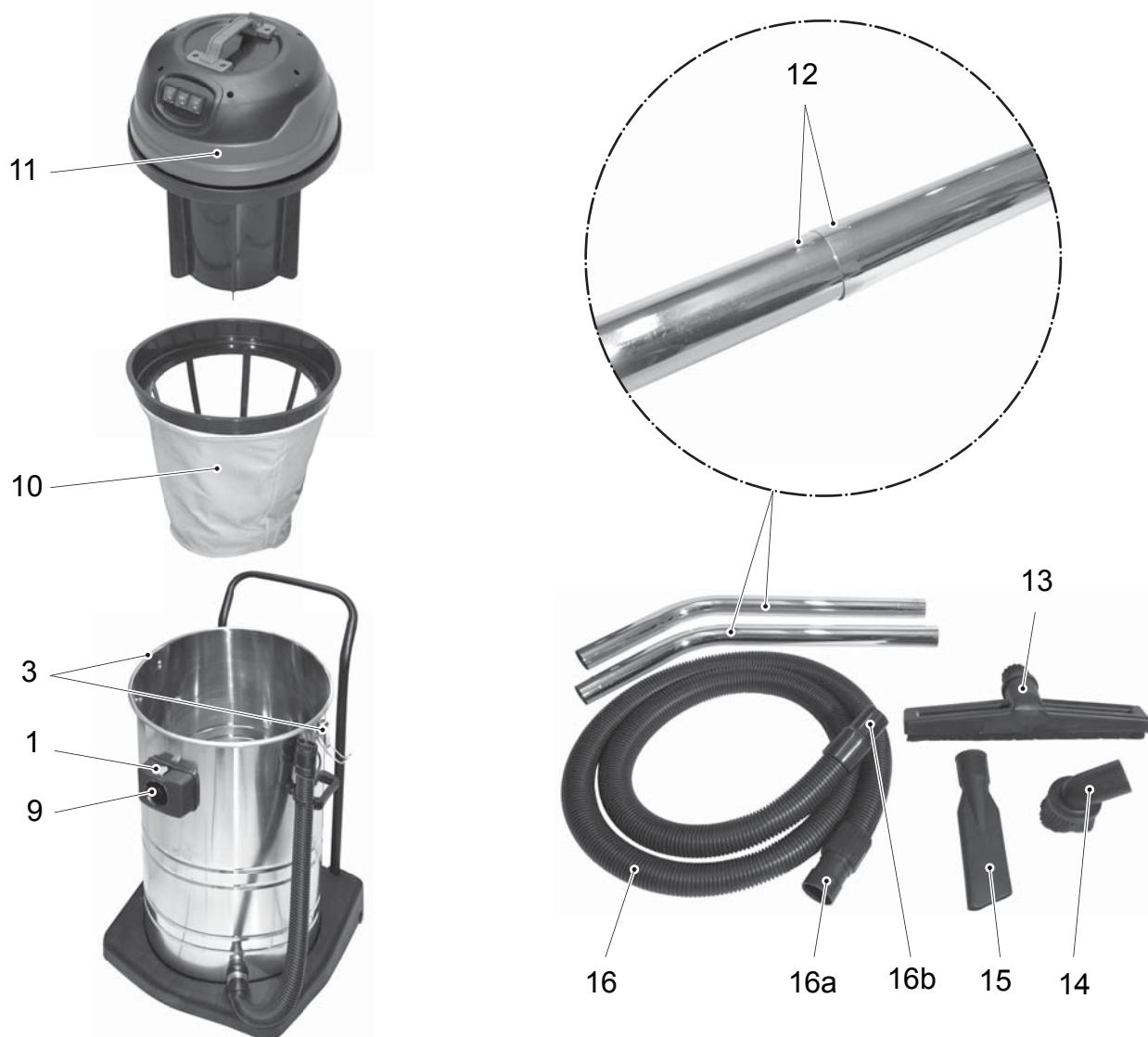
Passar o cabo de ligação por trás do aparelho e não passar por cima deste ao deslocar.

AVISO

Na primeira utilização pode surgir um ligeiro odor que é, contudo, inofensivo e desaparece pouco depois. Assegure uma ventilação suficiente do espaço.

4.1 Preparar o aparelho para aspirar a seco

→ A ilustração mostra 156903.



- Inserir o filtro antipoeira do motor (10) no depósito.
- Colocar a unidade de motor (11) na posição ilustrada e fixar com os fechos de aperto (3).
- Pressionar o tubo flexível de aspiração (16) com o acoplamento (16a) no encaixe (9) no depósito.

AVISO

Para separar o acoplamento do depósito, premir o dispositivo de fixação do tubo flexível de aspiração (1).

- Alinhar as curvaturas (12) dos tubos de aspiração e encaixar. De seguida, pressionar uma extremidade do tubo de aspiração no encaixe (16b). Na outra extremidade do tubo de aspiração pode ser inserida a escova de chão (13).
- A escova para estofos (14) e o bocal para fendas (15) podem ser utilizados no encaixe do tubo flexível de aspiração (16b).

4.2 Preparar o aparelho para aspirar a húmido

→ A ilustração mostra 156903.



- Colocar a unidade de motor (11) na posição ilustrada e fixar com os fechos de aperto (3).
- Pressionar o tubo flexível de aspiração (16) com o acoplamento (16a) no encaixe (9) no depósito.

AVISO

Para separar o acoplamento do depósito, premir o dispositivo de fixação do tubo flexível de aspiração (1).

- Alinhar as curvaturas (12) dos tubos de aspiração e encaixar. De seguida, pressionar uma extremidade do tubo de aspiração no encaixe (16b). Na outra extremidade do tubo de aspiração pode ser inserido o rodo (17).

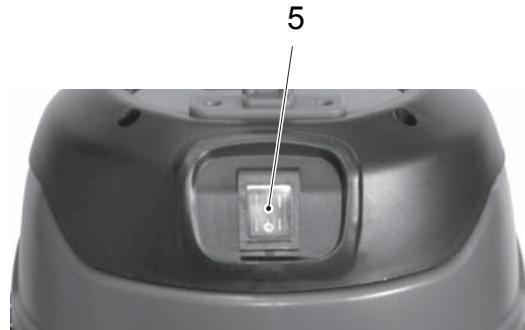
4.3 Estabelecer a prontidão operacional

- Se necessário, premir o interruptor ligar/desligar (5, 6, 7) para a posição **O**.
- Ligar a ficha de rede à rede elétrica.

4.4 Ligar e desligar o aspirador industrial

156905 / 160720

- Ligar: Premir o interruptor ligar/desligar (5) para a posição **I**.
- Desligar: Premir o interruptor ligar/desligar (5) para a posição **O**.



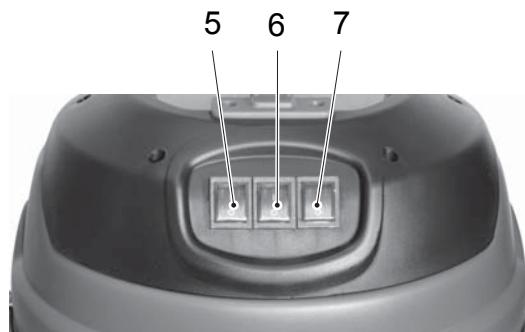
156904

- Ligar o motor 1: Premir o interruptor ligar/desligar (5) para a posição **I**.
- Desligar o motor 1: Premir o interruptor ligar/desligar (5) para a posição **O**.
- Ligar o motor 2: Premir o interruptor ligar/desligar (6) para a posição **I**.
- Desligar o motor 2: Premir o interruptor ligar/desligar (6) para a posição **O**.



156903

- Ligar o motor 1: Premir o interruptor ligar/desligar (5) para a posição **I**.
- Desligar o motor 1: Premir o interruptor ligar/desligar (5) para a posição **O**.
- Ligar o motor 2: Premir o interruptor ligar/desligar (6) para a posição **I**.
- Desligar o motor 2: Premir o interruptor ligar/desligar (6) para a posição **O**.
- Ligar o motor 3: Premir o interruptor ligar/desligar (7) para a posição **I**.
- Desligar o motor 3: Premir o interruptor ligar/desligar (7) para a posição **O**.



4.5 Depositar o aspirador industrial em segurança

ATENÇÃO!

Perigo de acidente em caso de aspirador industrial não seguro

É perigoso e, por regra, proibido depositar o aspirador industrial em subidas, passagens ou sob pórticos. Antes de deixar a área de trabalho, mesmo que por breves instantes, desligar impreterivelmente o aparelho e a ficha de rede.

- Esvaziar o depósito após o término dos trabalhos.
- Depositar o aspirador industrial apenas sobre superfícies planas. Enrolar o cabo de ligação em volta da unidade de motor e encostar o dispositivo de aspiração ao aparelho de forma segura.
- Depositar o aparelho num local seco e onde fique protegido de congelamento.

5 Resolução de problemas

Através deste capítulo, o próprio utilizador pode localizar e corrigir falhas simples ou as consequências de uma utilização incorreta. Para encontrar o erro, proceder de acordo com a sequência de atividades indicada na tabela.

- Caso não seja possível repor o estado operacional do aspirador industrial após a realização das "medidas de correção" seguintes, contacte o serviço de assistência técnica do fabricante ou uma oficina especializada.
A eliminação de erros além dos aqui indicados só pode ser efetuada por pessoal especializado do serviço de assistência técnica do fabricante ou uma oficina especializada.
Para poder encontrar rápida e eficazmente uma solução para a respetiva avaria, o serviço de assistência técnica do fabricante ou a oficina especializada necessitam dos seguintes dados:
- modelo e número de série do aparelho segundo a placa de identificação.
- descrição do erro
- localização atual do aparelho.

5.1 Medida de correção



PERIGO!

Todas as medidas de correção apenas podem ser executadas depois do aparelho ser desligado da rede elétrica.

Observação	Origem possível do erro	Medidas de correção
Não se consegue ligar o aparelho através do interruptor ligar/desligar	Tomada elétrica	Testar outro aparelho na tomada.
	Cabo de ligação com defeito	Desligar a ficha de rede e informar o serviço de assistência técnica do fabricante ou uma oficina especializada.
	Unidade de motor com defeito	Desligar a ficha de rede e informar o serviço de assistência técnica do fabricante ou uma oficina especializada.
Potência de aspiração reduzida ao aspirar a seco	Filtro antipoeira do motor obstruído	Limpar o filtro.
	Depósito demasiado cheio	Limpar o depósito
	Dispositivo de aspiração entupido	Limpar o tubo flexível e o tubo de aspiração.
Escapa pó	Filtro antipoeira do motor não colocado	Colocar o filtro antipoeira do motor
	Unidade de motor montada incorretamente no depósito	Verificar o assento correto da unidade de motor.
	Filtro antipoeira do motor danificado	Substituir o filtro.
Potência de aspiração subitamente reduzida ao aspirar a húmido e uma alteração do ruído operacional claramente perceptível.	O flutuador na unidade de motor fechou a abertura de succão.	Quantidade de enchimento de água máxima do depósito atingida. Esvaziar o depósito.
Potência de aspiração reduzida ao aspirar a húmido	O filtro antipoeira do motor está colocado	Retirar o filtro antipoeira do motor

E Conservação

1 Segurança operacional e proteção do ambiente

As verificações e os trabalhos de limpeza descritos neste capítulo devem ser efetuados regularmente.

ATENÇÃO!

Perigo de acidente e perigo de danos nos componentes

É proibida toda e qualquer alteração do aspirador industrial, especialmente no que se refere aos dispositivos de segurança.

AVISO

Apenas as peças de reposição originais são objeto do nosso controlo de qualidade. A fim de garantir uma utilização segura e fiável, só deverão ser utilizadas peças de reposição do fabricante.

2 Regras de segurança para a conservação

Pessoal para a conservação

A manutenção e conservação do aspirador industrial apenas podem ser realizadas pelo serviço de assistência técnica do fabricante ou por uma oficina especializada.

Trabalhos de limpeza

ATENÇÃO!

Perigo de incêndio

O aspirador industrial não pode ser limpo com líquidos inflamáveis.

- Antes de iniciar os trabalhos de limpeza, desligar o aparelho da rede elétrica.
- Não utilizar para a limpeza objetos metálicos, detergentes químicos agressivos, abrasivos, esponjas duras ou semelhante.
- Limpar o aparelho com um pano ligeiramente húmido com um pouco de agente de lavagem.

CUIDADO!

Antes de uma nova entrada em funcionamento, é necessário assegurar que todos os resíduos húmidos secaram por completo.

3 Limpeza

ATENÇÃO!

Antes de iniciar os trabalhos de limpeza, desligar o aparelho e desconectar da rede elétrica.

Nunca mergulhar a unidade de motor em água ou noutro líquido! Nunca lavar a unidade de motor com água ou detergentes!

Unidade de motor

- Limpar a unidade de motor (1) apenas com um pano ligeiramente húmido com um pouco de agente de lavagem.



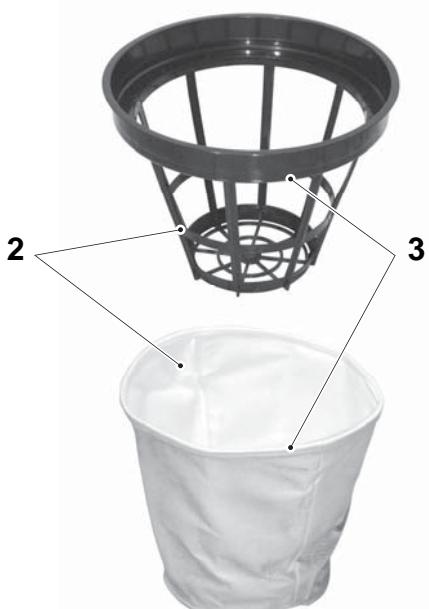
Filtro antipoeira do motor (aspiração a seco)



Limpar o filtro antipoeira do motor (2) a cada esvaziamento do depósito (4).

Se o filtro estiver danificado, tem de ser substituído.

- Para a limpeza, é possível separar o filtro do cesto. Lavar o filtro sob água corrente e, de seguida, pressionar cuidadosamente para fora.
- Colocar o filtro molhado no cesto e premir completamente a borda do filtro sobre a margem (3).
- Deixar o filtro antipoeira do motor secar completamente antes de o colocar no aspirador industrial.



Depósito



Os modelos 156904 e 156903 estão equipados com um tubo flexível de descarga (5).

- Para drenar a água contaminada, retirar o tubo flexível de descarga (5) do suporte e abrir o fecho.
- Para esvaziar completamente, inclinar o depósito (4) e lavá-lo com um jato de água.



Acessórios

- Verificar os acessórios quanto a obstruções e, caso necessário, removê-las/limpar.
- Limpar as escovas e o rodo regularmente.

4 Eliminação

- Elimine a embalagem separando os tipos de materiais.



O aparelho não pode ser eliminado junto com o lixo doméstico.

Caso o aparelho não possa mais ser utilizado, questione a entidade de gestão de resíduos competente quanto às medidas necessárias para a sua eliminação.

ATENÇÃO!

Para evitar perigo devido a um aparelho defeituoso, corte o cabo de ligação antes da eliminação.

Antes de cortar o cabo de ligação, desligar a ficha de rede. Existe perigo de morte devido a eletrocussão!