

Bona DCS 25

Ficha Técnica

O Bona DCS 25 é um aspirador industrial desenvolvido para a recolha de pó muito fino e perigoso para a saúde, classificado como classe H conforme a norma EN 60 335-2-69. O Bona DCS 25 cumpre os requisitos mais estritos que existem na atualidade para os aspiradores do setor da construção. A máquina é ideal para apanhar o pó de madeira fino e perigoso para a saúde que as máquinas de lixar libertam. O Bona DCS 25 faz parte do sistema de lixagem sem pó que a Bona oferece ao mercado. Pode ser utilizada em combinação com todas as máquinas de lixar Bona.

- Condições de trabalho mais saudáveis: Apanha-pó nocivo para a saúde de tipo H, de acordo com a norma EN 60335-2-69.
- Maior satisfação dos seus clientes graças a uma lixagem sem pó e um odor reduzido.
- Limpeza do filtro durante o funcionamento.
- Tomada de alimentação com ligar/desligar automáticos.
- Alarme acústico em caso de fluxo de ar insuficiente.
- Arranque suave do motor.
- Pós-sucção quando é utilizado o modo automático.

Dados técnicos

Peso:	20 kg
Dimensões:	550 x 500 x 1070/830 mm
Capacidade de recolha (saco):	Aprox. 16 litros de pó de madeira
Motor:	1450 W, 230 V, 6 A
Fluxo do ar:	194 metros cúbicos por hora
Pré-filtro:	Filtro de membrana com revestimento de teflon
Filtro HEPA:	Classe H 13 (99,996 %, 0,3 µm), 1,1 m ²
Diâmetro da mangueira:	35 mm
Comprimento da mangueira:	7,5 m

Para obter mais informação técnica, consulte o manual da máquina.

Preparação

- Certifique-se que o depósito coletor esteja vazio e que o pré-filtro esteja corretamente montado. Certifique-se que os filtros da máquina estejam intactos e não apresentem danos.
- Certifique-se que não haja saco coletor montado no depósito.
- Comprove que o cabo não esteja danificado. Ligue o cabo a uma tomada de corrente de 230 V que tenha pelo menos um fusível lento de 10 A. E, para a sua própria segurança, que essa tomada tenha sempre ligação à terra.

Ligue um extremo da mangueira ao Bona DCS 25 e o outro extremo à lixadeira escolhida.

Ligue o cabo da lixadeira à tomada de alimentação do Bona DCS 25 se preferir o arranque automático.

O Bona DCS 25 pode ser utilizada com máquinas que tenham um consumo elétrico de 2000 W.

Instruções de utilização

Se a máquina está bem montada e conectada, pode ligar e desligar carregando o interruptor vermelho de arranque/paragem do compartimento do motor. A máquina está equipada com um alarme acústico e ótico que avisa quando o fluxo de ar é demasiado baixo para uma recolha adequada do pó.

Deve comprovar este alarme antes de cada utilização: Bloqueie a entrada de ar que há no final da mangueira. A máquina começará a emitir um apito, e o LED pestanejará. Desbloqueie a entrada de ar: o alarme deter-se-á.

Lixagem





O Bona DCS 25 está equipado com uma tomada de alimentação e uma função de arranque e paragem automática. Se conecta uma lixadeira ou outra máquina manual elétrica diretamente à tomada de alimentação do compartimento do motor, o Bona DCS 25 arrancará e parar-se-á automaticamente quando ligar e apagar essa lixadeira ou ferramenta. A função de arranque e paragem automáticos está programada com um ciclo de pós-sucção, pelo que a sucção continua durante alguns segundos uma vez desligada a máquina conectada.

A função de arranque e paragem automáticos ativa-se com o interruptor preto do compartimento do motor. Se a função de arranque e paragem automática está ativada, a máquina não arrancará ao carregar no interruptor vermelho. Somente arrancará quando se acenda a máquina conectada.

Atenção: O consumo elétrico máximo da máquina conectada não deve superar os 2000 W. Se for conectar uma máquina mais potente ao Bona DCS 25, certifique-se de conectar essa máquina a uma tomada elétrica de parede diferente ou independente. Se os fusíveis falham enquanto utiliza o Bona DCS 25 com uma lixadeira que consuma 2000 W como máximo, substitua ou reinicie os fusíveis e proporcione alimentação ao Bona DCS 25 e à lixadeira por via independente conectando-as a tomadas elétricas de parede diferentes.

Limpeza do pré-filtro durante o funcionamento

1. Tape a entrada de ar/mangueira para que se crie um vazio total no interior da máquina. Agarre na asa da válvula de impacto.
2. Com a máquina tapada e em funcionamento, puxe a asa da válvula de impacto.
3. Quando a potência ascender por cima da influência do vazio, a válvula abrir-se-á automaticamente com um “sopro”.
4. Solte a válvula.

Repita os passos 1 a 4 entre duas e três vezes durante a limpeza.

Esvaziado

O Bona DCS 25 recolhe o pó num saco coletor. Para mudar o saco coletor:

- Solte os quatro ganchos que fixam o compartimento do motor ao depósito coletor e retire o compartimento do motor.
- Coloque o compartimento do motor sobre uma superfície limpa e seca.
- Retire e feche o saco coletor.

Esvazie sempre a máquina depois de cada utilização.

Certifique-se que o pó recolhido não saia da máquina durante o transporte.

Para toda a manutenção e preparação, entre em contacto com a Bona ou com um distribuidor Bona designado.

