

# Bona DCS 25

## Technický list

Broušení



Bona DCS 25 je průmyslový vysavač vyvinutý pro sběr velmi jemného a zdraví škodlivého prachu, klasifikován třídou H, dle normy EN 60 335-2-69. Bona DCS 25 splňuje nejnáročnější požadavky na vysavače v dnešním průmyslu. Stroj je ideální pro sběr jemného a zdraví škodlivého dřevného prachu z brusných strojů. Bona DCS 25 je součástí nabídky Bona Dust Free Sanding. Může být použit v kombinaci se všemi brusnými stroji Bona.

- Zdravější pracovní podmínky, klasifikace H dle normy EN 60 335-2-69
- Větší spokojenost zákazníků díky broušení bez prachu
- Čištění filtru během provozu
- Elektrický výstup s automatickým spuštěním / zastavením
- Zvukový signál v případě příliš nízkého tlaku vzduchu
- Přímý start se spínačem start / stop

### Technická data

Hmotnost:	20 kg
Rozměry:	550 x 500 x 1070/830 mm
Kapacita pytle:	25 l
Motor:	1450 W, 220 V, 6 A
Průtok vzduchu:	194 kubických metrů za hodinu
Předfiltr:	membránový filtr pokrytý teflonem
HEPA filtr:	třída H 13 (99,996%, 0,3 µm), 1,1 m <sup>2</sup>
Průměr hadice:	35 mm
Délka hadice:	7,5 m

Další technické informace naleznete v manuálu produktu.

### Příprava

- Ujistěte se, že sběrná nádoba je prázdná a předfiltr je správně umístěn. Také, zda jsou filtry stroje neporušené a nepoškozené.
- Překontrolujte, zda je prachový sáček uložen v nádobě.
- Dbejte na to, aby nebyl kabel poškozen. Připojte kabel k elektrické zásuvce 230 V, která by měla mít alespoň pojistku 10 A. Pro vaši bezpečnost používejte vždy elektro instalaci s proudovým chráničem.

Připojte vakuovou hadici k Bona DCS 25 a druhý konec k používanému brusnému stroji.

Připojte napájecí kabel k Bona DCS 25, pokud je zvoleno automatické spuštění. Bona DCS 25 lze používat se stroji s příkonem 2000 W.

### Návod k použití

Pokud je stroj správně sestaven a připojen, lze jej zapnout a vypnout stisknutím červeného spínače start / stop na horní části motoru. Stroj byl vybaven akustickým a vizuálním alarmem, který indikuje, kdy je příliš nízký proud vzduchu pro správný sběr prachu.



VYHOTOVENO 6/2017

**Distributor:** Bona CR, spol.s r.o., Obchodní 132, Cestlice, www.bona.com, bonacr@bona.com  
tel. CR: +420 211 153 340, tel. SR: +421 265 457 161, fax: +420 211 153 349

page 1/2

**Bona**<sup>®</sup>



Tento poplach musí být před použitím překontrolován: zablokujte vstup na konci hadice, přístroj začne pípat a kontrolka LED bliká. Odblokováním se alarm zastaví.

Bona DCS 25 je vybaven automatickým spouštěčem / zastavením a elektrickou zásuvkou. Pokud je brusný stroj, nebo jiný elektrický ruční přístroj připojen přímo k elektrické zásuvce motoru, Bona DCS 25 se automaticky spustí a zastaví, když je brusný stroj zapnutý a následně vypnutý. Automatické spuštění / zastavení je naprogramováno pomocí post-sacího cyklu, čímž sání pokračuje několik sekund po vypnutí připojeného zařízení.

Automatické spuštění / zastavení je aktivováno černým spínačem na horní straně motoru. Když je aktivováno automatické spuštění / zastavení, stroj se nespustí po stisknutí červeného spínače. Stroj se nespustí, dokud není připojený stroj spuštěn.

### **Poznámka:**

Maximální spotřeba připojeného zařízení nesmí překročit 2000 W. Pokud je Bona DCS 25 připojen k výkonnějšímu stroji, nezapomeňte připojit tento stroj k samostatné / nezávislé zásuvce. Pokud při použití Bona DCS 25 s brusným zařízením s max. 2000 W vypadnou pojistky, napájejte Bona DCS 25 a brusný stroj pomocí nezávislých síťových zásuvek.

### **Čištění předfiltru během provozu**

1. Zablokujte přívod / hadici tak, aby v zařízení bylo úplné vakuum. Uchopte klapku rázového ventilu.
2. Pokud je stroj zablokovaný a běží, vytáhněte klapku odvzdušňovacího ventilu.
3. Jakmile bude síla větší, než vliv vakua, ventil se automaticky otevře.
4. Uvolněte ventil.

Opakujte krok 1-4 přibližně 2-3x při čištění.

### **Odstranění prachu**

Bona DCS 25 shromažďuje prach v prachovém sáčku. Chcete-li odstranit prach ze sáčku:

- uvolněte čtyři svorky, které připevňují vrchní část motoru ke sběrné nádobě a vyjměte horní část motoru.
- Horní část motoru umístěte na suchý a čistý povrch.
- Vyjměte a zavřete prachový sáček.

### **Po použití Bona DCS 25 vždy odstraňte nasbíraný prach.**

Musíte se ujistit, že shromážděný prach se během přepravy nemůže dostat ven.

Pro veškerou údržbu a servis kontaktujte společnost Bona, nebo jiného distributora společnosti Bona.