

Bona DCS 25

Tehnični list



Bona DCS 25 je industrijski sesalnik, ki je razvit za zbiranje zelo finega in nevarnega prahu, ki je razvrščen v razred H v skladu s standardi EN 60335-2-69. Bona DCS 25 izpolnjuje najtežje zahteve sesalnikov, ki se uporabljajo v gradbeništvu. Sesalnik je idealen za zbiranje finega, zdravju škodljivega prahu, ki se v zrak sprošča pri brušenju iz brusinih strojev. Bona DCS 25 je del Boninega programa brezprašnega brušenja. Uporabljate ga lahko v kombinaciji z vsemi Bona brusilnimi stroji.

- Bolj zdravi delovni pogoji (zadržuje zdravju škodljiv prah, klasificiran kot nevaren po standardu EN 60335-2-69)
- Večje zadovoljstvo strank zaradi brezprašnega brušenja in zmanjšanega neprijetnega vonja
- Čiščenje filtra med delovanjem
- Električna vtičnica z avtomatskim start/stop
- Piskajoči alarm v primeru prenizkega pretoka zraka
- Mehki zagon motorja
- Pri uporabi avtomatično sesanje



Tehnični podatki

Teža:	20 kg
Dimenzije:	550 mm x 500 mm x 1070/830 mm
Zmogljivost zbiranja (vrečka):	Približno 16 litrov lesnega prahu
Motor:	1450W, 230V, 6A
Pretok zraka:	194 kubičnih metrov na uro
Pred-filter:	Teflonsko prevlečena membranski filter
HEPA filter:	Razred H 13 (99,996%, 0.3µm), 1,1 m ²
Grobi filter:	Stožičasto zložen poliesterski filter, 1.0m ²
Fini filter:	Razred H 13 (99.996%, 0.3 µm), 1.0m ²
Cev (odprtina):	Ø 35mm
Dolžina cevi:	7,5m

Priprava

- Poskrbite, da je posoda za zbiranje prazna in da je predfilter pravilno nameščen. Preverite ali so filtri naprave nepoškodovani in pravilno nameščeni.
- Preverite ali je vrečka za prah nameščena

Bona DCS 25

Tehnični list

- Preverite, da kabel ni poškodovan in ga povežite z 230V vtičnico, ki mora imeti vsaj 10A varovalko.
- Vakumsko cev priključite na sesalnik DCS 25 in na drugi strani na izbrani brusilni stroj
- Napajalni kabel brusilnega stroja na DCS 25, če želite avtomatsko zagon. Sesalnik lahko uporabljate pri strojih, katerih poraba energije je 2000W.

Navodila za uporabo

Ko je stroj pravilno sestavljen in priključen ga lahko zaženete ali ustavite tako, da pritisnete rdeče stikalo na zgornjem delu motorja. Stroj je opremljen z akustičnim in vizualnim opozorilnikom, ki opozarja na pravilen pretok zraka in pravilno zbiranje prahu.

Alarm je pred uporabo potrebno preveriti, tako da blokirate dovod zraka in naprava bo začela piskati, utripati bo začela LED lučka. Ko boste sprostili dovod zraka bo alarm prenehal delovati.

Sesalnik Bona DCS 25 je opremljen s samodejnim vklopom/izklopom in električno vtičnico. Če je brusilni stroj ali drugo električno orodje priključeno direktno v električno vtičnico, se sesalnik avtomatsko vklopi / izklopi, ko se vklopi brusilni stroj oziroma drugo orodje. Samodejni zagon / zaustavitev je programiran tako, da se sesanje nadaljuje še nekaj sekund po izklopu priključenega stroja. Samodejni zagon / zaustavitev se aktivira s črnim stikalom na zgornjem delu motorja. Če je aktiviran samodejni vklop / izklop se naprava ne zažene, ko pritisnete rdeče stikalo. Stroj se ne bo zagnal, dokler se ne bo zagnala povezana naprava.

Opomba: Največja poraba električne energije povezanih naprav ne sme presegati 2000W. Če je priključen stroj z večjo porabo električne energije na DCS 25, poskrbite da vsak stroj povežete v svojo električno vtičnico. Če vam pri uporabi izklopi varovalke jih zamenjajte in vklopite sesalec DCS 25 v individualno električno vtičnico.

Čiščenje pred-filtra med delovanjem

1. blokirajte dovod / cev tako, da je stroj v celoti vakumiran. Zgrabite pokrov ventila.
2. Medtem, ko je stroj blokiran in deluje, povlecite pokrov ventila.



Bona DCS 25

Tehnični list

3. Ko bo moč večja od vakuma, se bo ventil samodejno odprl s pihanjem.
4. Spustite ventil.

Ponovite korak 1 – 4 približno 2x do 3x pri čiščenju.

Praznjenje

Bona DCS 25 zbira prah v vrečki za prah. Če želite zamenjati vrečko za prah:

- popustite štiri sponke, ki pritrjujejo vrh motorja na zbiralnik in odstranite vrh motorja.
- Vrh motorja odložite na suho in čisto površino
- Odstranite in zaprite vrečo za prah

Po uporabi vedno izpraznite stroj.

Poskrbite, da se prah od brušenja ne strese iz stroja med transportom.

Za vprašanja povezana z vzdrževanjem in servisom stroja kontaktirajte Boninega distributerja.

