

Bona DCS 25

Fiche technique

Ponçage



Le DCS 25 BONA est une centrale d'aspiration destinée et développée à la collecte des poussières très fines et dangereuses pour la santé. Classé dans la catégorie « classe H » selon les normes EN 60 335-2-69, le DCS 25 BONA répond aux exigences les plus strictes pour une utilisation en milieu industriel. Cette centrale est spécifiquement destinée à la récupération des poussières de bois fines et nocives, générées par les matériels de ponçage. Le DCS 25 BONA fait partie de l'offre Bona Dust Free Sanding et peut être utilisé en combinaison avec toutes les ponceuses Bona.

- Conditions de travail plus saines – Classifié H, poussière dangereuse pour la santé EN 60335-2-69.
- Plus grande satisfaction de la clientèle grâce au ponçage sans poussière et aux odeurs réduites.
- Nettoyage du filtre en cours de fonctionnement.
- Prise électrique avec démarrage / arrêt automatique.
- Alarme sonore et visuelle en cas de saturation des filtres.
- Moteur avec démarrage progressif.
- Post-aspiration lors de l'utilisation automatique.

Données techniques

Poids :	20 kg
Dimensions :	550 x 500 x 1070/830 mm
Capacité de collecte (sac):	Environ 16 litres de poussière de bois
Moteur :	1450W, 230V, 6A
Débit d'air :	194 M3/heure
Préfiltre :	Filtre à Membrane en Téflon
Filtre HEPA:	Class H 13 (99.996%, 0.3µm), 1,1 m2
Diamètre du tuyau :	35 mm
Longueur du tuyau :	7.5 m

Pour plus d'informations techniques, merci de consulter le guide de l'utilisateur.

Préparation

- Assurer que le bac soit propre et vidé de précédentes utilisations, ainsi que de la présence et du bon état de fonctionnement des filtres et préfiltres.
- Vérifier que le sac à poussière soit neuf et bien présent dans le conteneur.
- Vérifier que le câble d'alimentation ne soit pas endommagé puis connecter à une prise de courant de 230 V qui doit disposer au minimum d'un fusible de 10 A. Pour votre propre sécurité, toujours utiliser un disjoncteur de sécurité.

Connecter le tuyau d'aspiration au DCS 25 et l'autre extrémité à la ponceuse choisie. Connecter le câble d'alimentation des ponceuses au DCS 25 si opté pour le démarrage automatique. Le DCS 25 BONA peut être utilisé avec des machines d'une puissance de 2000 W.

Mode d'emploi

Une fois l'appareil correctement assemblé et connecté, il peut être allumé et éteint en appuyant sur l'interrupteur rouge marche/ arrêt situé sur le dessus du moteur. La centrale est équipée d'une alarme sonore et visuelle indiquant que le débit d'air est trop faible pour permettre un bon dépoussiérage.



Bona®



Cette alarme doit être vérifiée avant toute utilisation : pour cela, il suffit d'obturer l'entrée d'air en entrée de cuve. La machine commencera alors à biper et le voyant LED clignotera. Désobturer, l'alarme s'arrêtera.

Le DCS 25 BONA est équipé d'un système Marche/Arrêt automatique ainsi que d'une prise d'alimentation externe. Toute ponceuse, bordeuse ou un autre outil électrique directement connectés prendraient le contrôle sur la source d'aspiration.

Le DCS 25 BONA dispose de l'option du cycle de post-aspiration (L'aspirateur ne s'éteint que quelques secondes après l'arrêt de l'outil connecté afin de vider complètement le tube d'aspiration).

Le mode Marche /Arrêt automatique est activé grâce à l'interrupteur noir situé sur le dessus du moteur.

Note : La consommation électrique maximale de la machine directement connectée ne doit pas excéder les 2000 W. Si une machine plus puissante doit être utilisée avec le DCS 25 BONA, veiller à utiliser une source/prise indépendante de l'aspirateur.

Nettoyage du préfiltre en cours de fonctionnement

1. Bloquer/obturer l'entrée le tuyau de manière que le vide d'air complet soit fait dans la machine et maintenir la poignée de la valve antichoc.
2. Pendant que la machine reste obturée, tirer sur le clapet de la Soupape de décharge.
3. Une fois que la puissance augmente, sous l'influence du vide, la valve S'ouvrira automatiquement à l'aspiration.
4. Relâcher la valve.

Répéter les étapes 1 à 4 env. 2-3 fois lors du nettoyage.

Vidange

Le DCS 25 recueille la poussière dans un sac à poussière. Pour changer le sac à poussière :

- Desserrer les quatre clips qui fixent le haut du moteur au collecteur et retirez le haut du moteur.
- Poser le moteur sur une surface propre et sèche.
- Retirer et fermez le sac à poussière.

Toujours vider la machine après utilisation

Vous devez vous assurer que la poussière recueillie n'est pas tombée (hors sac) de la machine pendant le transport.

Pour tout entretien et service, veuillez contacter Bona ou un autre distributeur Bona désigné.