

Filtre combiné HEPA et charbon actif 99,997 pour cent à 0,3 µm pour AD 180 et AD 400 - Donaldson Bofa A1030050

Réf. article WL39787

Fabricant Donaldson Bofa

Le filtre combiné A1030050 réunit dans un seul boîtier un étage en fibre de verre plissée et environ 8,5 kg de charbon actif imprégné, avec une efficacité de 99,997 pour cent sur les particules de 0,3 µm. Sur les Bofa AD 180 et AD 400 il traite ainsi la fraction particulaire et la fraction gazeuse des fumées de soudage. Un seul remplacement suffit au lieu de deux étages distincts.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

La fumée de soudage pose deux problèmes à la fois: les fines particules de flux et d'alliage, et les composés organiques gazeux. Le filtre combiné A1030050 traite les deux dans un seul élément, avec un média en fibre de verre plissée pour 99,997 pour cent d'élimination à 0,3 µm et environ 8,5 kg de charbon actif imprégné pour la phase gazeuse.

AVANTAGES

- 99,997 pour cent d'élimination des particules de 0,3 µm grâce au média en fibre de verre plissée
- Environ 8,5 kg de charbon actif imprégné fixent les gaz et les odeurs de la fumée de flux
- Étage particulaire et étage gazeux dans un seul boîtier, donc une seule opération de remplacement
- Boîtier en acier galvanisé scellé au polyuréthane pour une assise rigide et étanche
- Joint en néoprène qui empêche l'air de contournement au niveau du logement de filtre

DONNÉES TECHNIQUES

Référence article	WL39787
Modèle	A1030050
Fabricant	BOFA
Référence fabricant	A1030050

Type de filtre	Filtre principal, filtre combiné
Média filtrant 1	Fibre de verre plissée
Média filtrant 2	Charbon actif imprégné
Poids de charbon	env. 8,5 kg
Efficacité	99,997 pour cent d'élimination des particules de 0,3 µm
Dimensions (HxLxP)	230 x 345 x 315 mm, environ
Boîtier	Acier galvanisé scellé au mastic polyuréthane
Raccord	Joint en néoprène
Série d'appareils	AD 180, AD 400
Unité de vente	Pièce
Compatible ESD	non

APPLICATIONS

Le filtre équipe l'aspiration des fumées de soudage aux postes manuels, dans les cellules de reprise et sur les machines de soudage sélectif, ainsi que les travaux de collage, d'enrobage et de nettoyage comportant des solvants. Remplacez le filtre combiné dès que l'indicateur d'état de l'appareil réagit ou qu'une odeur apparaît au poste.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Adapté aux aspirateurs Bofa AD 180 et AD 400. Livré à l'unité, un filtre combiné A1030050. Le préfiltre amont se commande séparément et doit être renouvelé un remplacement sur deux.