

# Aspirateur de poussières et de fumées DFC11NBM

📌 Secteurs [Soudage, Broyage, Soufflage de poudre, Ponçage,](#)

📌 Applications [Mobile](#)

📌 Questions [Poudres](#)

COD: DFC11NBM0000000



L'aspirateur mobile de poussières et de fumées DFC11 avec filtres autonettoyants est la solution idéale pour l'aspiration et la filtration des fumées et des micropoussières générées lors des processus de traitement de surface des métaux ou des matériaux composites.



## Aperçu

L'aspirateur mobile pour fumées et poussières **DFC11** est conçu pour l'aspiration et la filtration des poussières, copeaux, fumées et micropoussières, même très fines et volatiles, générées lors des processus de traitement de surface des métaux, des matériaux composites et, plus généralement, de tous les travaux professionnels produisant des polluants volatils dispersés dans l'air.

Il ne nécessite aucune installation particulière, il est livré prêt à l'emploi, il suffit de le brancher à l'alimentation électrique et à l'air comprimé.

L'air filtré avec une efficacité de 99 % est réinjecté dans l'environnement ou, sur demande, peut être canalisé vers l'extérieur lorsque les réglementations en vigueur ne permettent pas la recirculation.

La version **DFCNB** est conçue pour être raccordée à l'aspiration sur des installations, des systèmes et des machines et est fournie avec 1 raccord de 160 mm de diamètre (voir les options pour d'autres diamètres et accessoires).

Grâce à son ventilateur intégré et à ses filtres à cartouches avec nettoyage pneumatique temporisé, cet aspirateur de poussière très efficace est la solution idéale pour de nombreuses applications, telles que :

- Fumées de soudage et de découpe thermique portable
- Poussières de meulage, d'ébavurage ou de ponçage
- Poussières provenant du vidage de fûts ou de manipulations

Ses dimensions compactes, ses roues et ses poignées garantissent un déplacement facile à proximité des travaux à effectuer.

### DONNÉES TECHNIQUES

Débit nominal 2000 m<sup>3</sup>/h

Puissance moteur 1,1 kW 220/1/50\*

Niveau sonore 79 dB(A) à 1,5 mètre en champ libre

Efficacité de filtration 99 %

\*Sur demande triphasé 400 V

### AVANTAGES ET FONCTIONNEMENT

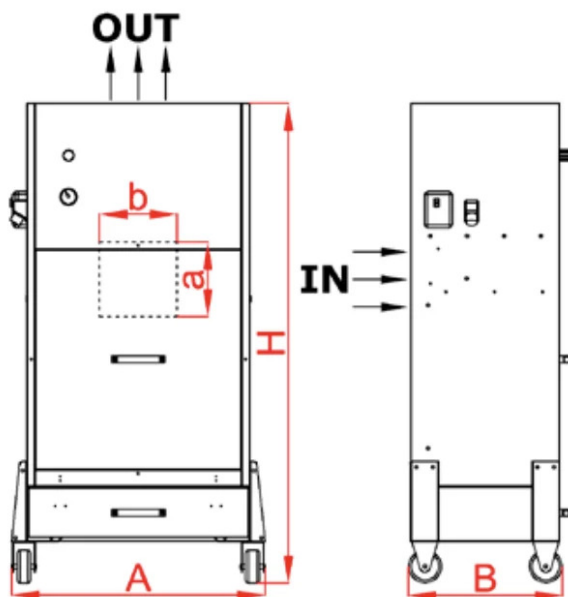
- Conception compacte développée en hauteur pour un encombrement minimal en production
- Mobile : permet d'atteindre différents points de soudage ;
- Réintroduction dans l'environnement de l'air filtré (canalisation vers l'extérieur si nécessaire)
- Préchambre d'abattement des étincelles, des copeaux et des poussières lourdes
- Tiroir de collecte des poussières et copeaux situé sur la partie passante de la machine, avec sac en nylon sur demande
- Filtration finale avec filtre à cartouches en polyester eff. ≥99 %
- Nettoyage automatique des filtres à air comprimé, pour une économie d'énergie maximale et une longue durée de vie des éléments filtrants

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en tôle galvanisée ou peinte robuste ;
- Grande surface filtrante avec cartouches en polyester / polyester antistatique ou téflon ;
- Nettoyage automatique des filtres à l'air comprimé ;
- Ventilateur intégré avec moteur à haut rendement ;
- Tiroir de collecte pratique ;
- Alimentation monophasée 220/1/50 Hz ou triphasée 400/3/50 avec fiche industrielle
- Interrupteur marche/arrêt aspiration ;
- Minuterie réglable pour le nettoyage des filtres ;
- Poignées pour un déplacement facile.



## Dimensions



Voir la documentation pour les dessins et la fiche technique

Code	Tiroir L	A mm	a mm	B mm	b mm	C mm	D mm	H mm
DFC11NBM0000000	70	810	270	540	280	920	615	1750

## Données techniques

Code	Puissance kW	Débit nominal m <sup>3</sup> / h	Pression utile Pa	Liv son Db (A)	Sup filt m <sup>2</sup>	Filtre Eff %	Cartouches num.	Moteur	Type de cartouche	Tiroirs (taille) L
DFC11NBM0000000	1,1 - 220V	2000	1000	79	20	99	2	Monophasé	Cellulose/polyester/ polyester antistatique	40



## Accessoires associés



### Triple raccord d100 mm avec volet pour DFC

3X100ASPMFC1100

Raccord d'aspiration triple diam. 100 mm pour DFC11



### Kit de trémie de dépoussiérage et de conteneur pour le purificateur DFC11

TRAMCONTDFC0000

Kit de trémie de dépoussiérage et de conteneur pour le purificateur DFC11.



## Pièces détachées associées



### Kit de cartouches de remplacement pour DFC11

Remplacement original : No.1 paire de cartouches en polyester pour DFC11



## Produits apparentés



### Aspirateur de fumées et poussières DFC11NBTX avec composants ATEX

DFC11NBTX000000

L'aspirateur mobile sur roulettes pour fumées et poussières de la série DFC11NBTX est conçu pour l'aspiration et la filtration des fumées et des micropoussières. Dans cette version, il est équipé de composants ATEX.



### Aspirateur de poussières et de fumées DFC11 avec bras autoportant

DFC11MB00000000

L'aspirateur mobile de poussières et de fumées DFC11 avec filtres autonettoyants est la solution idéale pour l'aspiration et la filtration des fumées et des micropoussières générées lors des processus de traitement de surface des métaux ou des matériaux composites.

