

PlymoVent DraftMax

La nouvelle génération de tables aspirantes



DraftMax : la solution fiable pour

Pourquoi l'extraction des fumées de soudure est importante ...

Fumées de soudure, poussière de meulage, vapeurs d'huile : l'industrie métallurgique produit toutes sortes de pollutions. Les soudeurs sont notamment exposés à des situations qui génèrent un risque pour la santé. Il est essentiel de créer des conditions de travail saines et sûres en réduisant ces risques.

Les mesures de protections sont un aspect important de cet effort. Tellement important, en fait, que des normes internationales strictes ont été mises en place afin de les réglementer. Les fumées de soudure et la poussière de meulage doivent être traités de façon efficace au moyen d'un système d'extraction et de filtration professionnel. De cette façon, vos employés travailleront dans de meilleures conditions et assureront un meilleur rendement. Résultat : une meilleure productivité et moins d'absences pour maladie.

Le PlymoVent

DraftMax réduit au strict minimum l'exposition aux fumées de soudure et à la poussière de meulage

PlymoVent a conçu une nouvelle génération de tables aspirantes : DraftMax. Parmi les aspects les plus distinctifs de ce nouveau design : grande puissance d'extraction, fiabilité et sécurité. Cette table de conception robuste offre une simplicité de maintenance surprenante et un faible niveau sonore. Fiable et pratique, elle vous permet de travailler en toute sécurité lors des opérations de soudage et de meulage, dans le respect des normes internationales. Les autres caractéristiques notables de la table DraftMax sont son faible coût de maintenance et la longue durée de vie du filtre. Grâce à la DraftMax, il n'a jamais été aussi simple de travailler en toute sécurité.

Table de travail avec extraction intégrée

La DraftMax regroupe dans un seul appareil un établi et un système d'extraction/filtration. La table aspirante extrait la fumée et la poussière lors des processus de soudage et de meulage à travers la surface de l'établi, puis elle filtre l'air aspiré. De cette façon, les fumées et poussières dangereuses sont immédiatement éliminées de la zone dans laquelle le soudeur respire. La DraftMax peut être placée n'importe où, même à l'intérieur d'une cabine de soudage.

Système de filtration ultra-moderne

La DraftMax est équipée de deux filtres ovales. Cette forme permet d'installer les plus grands filtres possibles dans l'espace disponible. En outre, pour une sécurité optimale, la table aspirante est équipée d'un pare-étincelles ultra-moderne à triple action.



Avantages

- Haute capacité d'extraction
- Sécurité optimale
- Fonctionnement silencieux
- Durée de vie du filtre très longue
- Une solution pour chaque situation
- Facile d'entretien
- Système de démarrage/arrêt automatique

Options

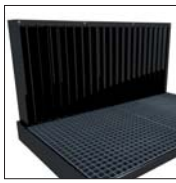
La table peut être complétée avec les accessoires suivants:

- ▶ Système de démarrage/arrêt automatique
- ▶ Ecran pour aspiration arrière (obligatoire pour les applications de soudure)
- ▶ Parois latérales articulées (recommandées pour les applications de soudage et de meulage)
- ▶ Plaque de montage pour étau d'établi
- ▶ Panneau arrière (recommandé pour les applications de meulage)
- ▶ Eclairage du plan de travail
- ▶ Kit HEPA (obligatoire pour la soudure d'acier inoxydable)
- ▶ Silencieux/Conduit de soufflage
- ▶ Jeu de roues

un environnement de travail sûr



Système de démarrage/
arrêt automatique



Ecran pour
aspiration arrière



Parois latérales
articulées



Lampe de travail



Jeu de roues

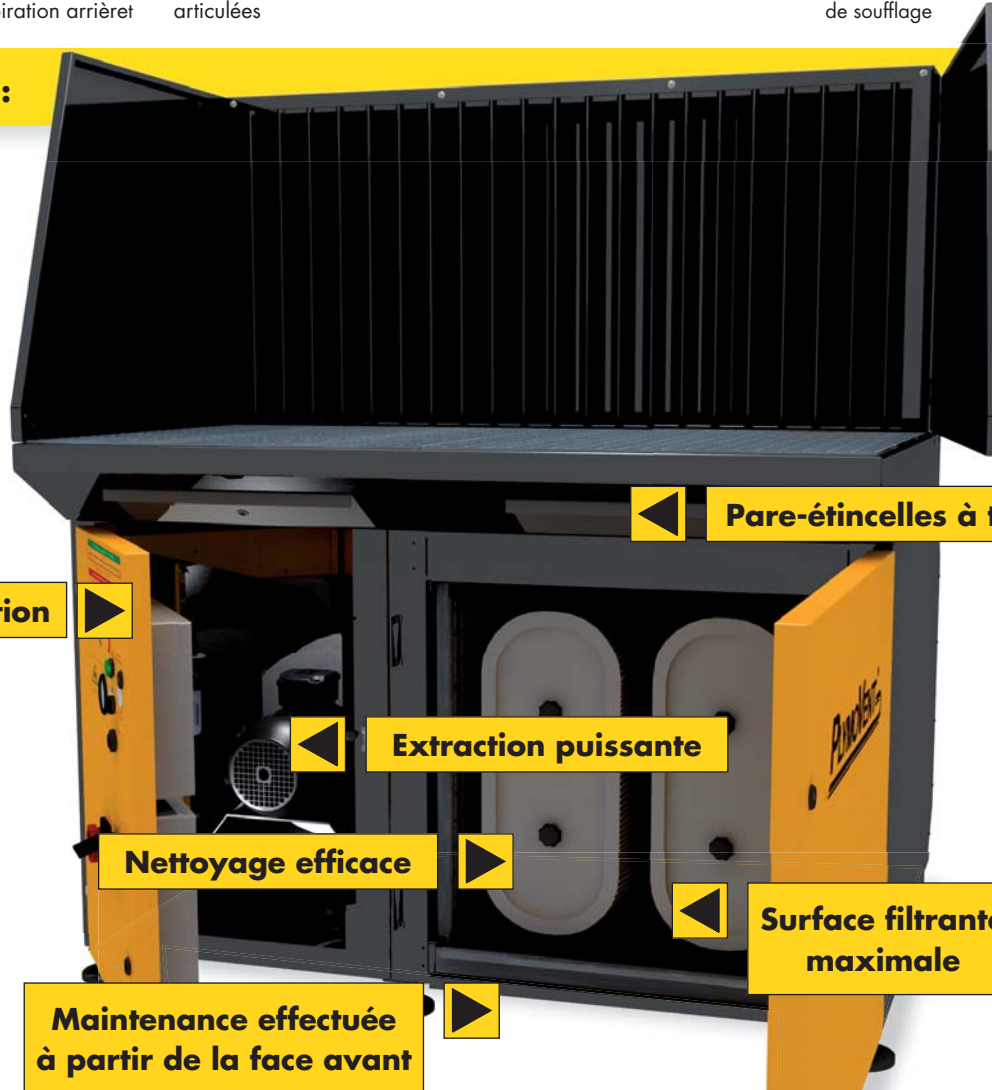


Silencieux/Conduit
de soufflage



Kit HEPA

DraftMax en détail :



Différents modèles

La **DraftMax** est disponible en quatre versions, équipées pour chaque situation spécifique.

Vous souhaitez un système de filtration centralisé.

La **DraftMax Eco** est une table aspirante équipée d'un pare-étincelles intégré sans filtre. Elle est conçue pour être connectée à un système de filtration centralisée.

Votre fréquence de soudure ou de meulage est standard.

La **DraftMax Basic** est une table aspirante équipée d'une surface de filtration record de 52 m². Cela garantit des performances de filtration élevées et une durée de vie très longue. Les coûts opérationnels du système de filtration sont réduits au minimum.

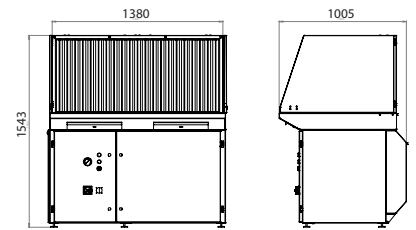
Votre fréquence de soudure ou de meulage est intensive.

La **DraftMax Advance** est une table aspirante avec une surface de filtration record de 52 m² et un système de filtration auto-nettoyant dans lequel les sections de filtre sont régulièrement nettoyées par soufflage, avec de l'air pulsé provenant d'une cuve sous pression. Même en cas d'utilisation intensive, la puissance d'extraction reste constante. Les filtres ne sont pas nettoyés simultanément, ce qui permet un nettoyage encore plus efficace. Le mécanisme de nettoyage peut être actionné manuellement à l'aide d'un bouton poussoir.

Votre fréquence de soudure ou de meulage est intensive. Vous préférez une facilité d'utilisation optimale ou vous souhaitez équiper la table aspirante avec un système de démarrage/arrêt automatique.

La **DraftMax Ultra** fonctionne de la même façon que le modèle Advance. La différence est que le mécanisme de nettoyage est activé automatiquement dès que la différence de pression à travers le filtre dépasse une certaine valeur. En outre, la présence d'air comprimé est constamment contrôlée. Le mécanisme de nettoyage est aussi activé automatiquement dès que le ventilateur est débranché (nettoyage hors ligne).





Spécifications techniques

- ▶ Dimensions (Long. x Larg. x Haut.) :
1380 x 1005 x 920 mm
- ▶ Dimensions grille de travail (Long. x Larg.) :
1366 x 750 mm
- ▶ Niveau sonore :
- 74 dB(A) sans options
- 69 dB(A) avec silencieux
- 67 dB(A) avec silencieux + kit HEPA
- ▶ Tension d'alimentation :
400V/3~/50Hz
- ▶ Puissance moteur : 2.2 kW
- ▶ Poids :
245 kg (DraftMax Basic)
255 kg (DraftMax Eco et DraftMax Advance)
- ▶ Charge max :
- 200 kg
- avec jeu de roues: 150 kg
- ▶ Surface filtrante : 2 x 26 m²
- ▶ Rendement du filtre : > 99.9%
(classe de filtre : M)
- ▶ Classe de filtre HEPA : 11
- ▶ Capacité d'aspiration : 2500 m³/h

PlymoVent : votre partenaire en filtration industrielle

PlymoVent fabrique du matériel et des systèmes de filtration des fumées de soudure, poussières et brouillards d'huile pour l'industrie métallurgique. Nous concevons des produits de qualité supérieure depuis plus de 30 ans. PlymoVent conçoit également des systèmes d'extraction des gaz d'échappement pour l'industrie automobile, les centres de secours ou les garages.

En choisissant PlymoVent, vous choisissez un groupe international leader dans le domaine de la filtration industrielle.



PLYMOVENT®

PlymoVent SAS
BP 30
16, rue de la Croix Berthon
86170 Neuville
France
Tel : +33 (0)5 49 51 55 88
Fax : +33 (0)5 49 51 59 33
info@plymovent.fr
www.plymovent.fr

Votre contact PlymoVent

PlymoVent AB se réserve le droit de modifier le design.