

CraftiX

Protection maximale de la santé en cas de poussières dangereuses.

Les nouveaux aspirateurs de sécurité de SPRiNTUS certifiés pour les classes de poussières L et M aspirent à l'endroit où sont générées des poussières dangereuses. Directement sur l'outil électrique. Et ce, tout en nettoyant automatiquement le filtre avec une puissance d'aspiration élevée et constante.



De bonnes raisons pour un contrôle efficace des poussières.

L'utilisation d'outils électriques génère bien souvent l'émission de poussières. Pas n'importe quelle poussière, mais une poussière fine qui est dangereuse pour la santé. L'idéal est de l'extraire directement à l'endroit où elle est émise. C'est-à-dire directement sur l'outil électrique.

C'est exactement ce pour quoi sont conçus les robustes aspirateurs de sécurité SPRiNTUS. Que ce soit sur le chantier ou dans l'atelier, ils aspirent les poussières dangereuses à une puissance d'aspiration élevée et constante avant qu'elles ne polluent l'air que nous respirons. Les poussières fines, notamment, restent longtemps dans l'air que nous respirons et peuvent pénétrer profondément dans le tissu pulmonaire. Cela peut entraîner de l'asthme et d'autres maladies pulmonaires chroniques. C'est pourquoi la loi prévoit également l'utilisation d'aspirateurs de sécurité certifiés sur le chantier. Grâce aux aspirateurs de sécurité CraftiX, vous protégez l'utilisateur de ces risques. Cela signifie que les travaux de sciage, de perçage, de coupe, de fraîssage et de meulage peuvent être effectués efficacement et en toute sécurité.



Tout dépend de votre type d'application.

Quel type d'aspirateur de sécurité convient à votre application ? Pour trouver la réponse à cette question, il faut se référer aux classes de poussières. Cette nomenclature permet de classer les matériaux et leurs poussières et de certifier les machines, car les aspirateurs répondent aux exigences correspondantes en matière de contrôle des poussières.

| Classe de poussières* | Degré de perméabilité max. | Convient pour | Matériaux |
|-----------------------|----------------------------|---|--|
| L | ≤ 1,0% | <ul style="list-style-type: none"> Poussières avec des valeurs VLEP** > 1mg/m³ | <ul style="list-style-type: none"> Poussières de chaux Plâtre |
| M | < 0,1% | <ul style="list-style-type: none"> Poussières avec des valeurs VLEP** ≥ 0,1mg/m³ Poussières de bois jusqu'à 1200 W/50 l | <ul style="list-style-type: none"> Poussières de bois (hêtre, chêne) Particules de poussières de peinture Poussières de céramique Poussières de plastique |
| H | < 0,005% | <ul style="list-style-type: none"> Poussières avec des valeurs VLEP** < 0,1mg/m³ Poussières cancérogènes (Section 35 G StoffV) (ordonnance allemande sur les substances dangereuses) Poussières pathogènes | <ul style="list-style-type: none"> Poussières cancérogènes (plomb, charbon, cobalt, nickel, goudron, cuivre, cadmium, etc.) Moisissures, bactéries Germes Formaldéhyde |

*Selon la norme : IEC / EN 60335-2-69

**Valeur limite d'exposition professionnelle

Le tableau fournit des informations sur le débit maximal d'un aspirateur certifié ainsi que sur la valeur limite légale d'exposition professionnelle pour les poussières. Les poussières de la classe de poussières L sont classées comme faiblement dangereuses, celles de la classe de poussières M comme dangereuses et celles de la classe de poussières H comme très dangereuses. Aucune réglementation particulière ne s'applique à l'élimination des poussières de classe L. En revanche, les poussières de classe M exigent une élimination pauvre en poussières et les poussières de classe H une élimination sans poussières. Selon la classe de poussières, il est recommandé d'utiliser des sacs filtrants en feutre (N° article 102.031) ou des sacs d'élimination spéciaux en PE (N° article 118.138) pour une élimination sans poussières.

Aperçu des aspirateurs de sécurité SPRiTUS.

Pour un contrôle efficace des poussières de classes L et M, nous vous proposons la gamme CraftiX qui comprend un total de quatre aspirateurs de sécurité. Dans ces deux classes de poussière, vous avez le choix entre un modèle disposant d'un volume de réservoir de 35 litres et de 50 litres.

Avec les modèles CraftiX, vous assurez une protection maximale de la santé de l'utilisateur. Grâce au nettoyage efficace du filtre, vous êtes assuré d'avoir un filtre libre en permanence avec une puissance d'aspiration élevée et constante. Cela vous permet d'économiser du temps et de l'argent, car le nettoyage du filtre s'effectue automatiquement sans interrompre le débit et la puissance d'aspiration, même en présence de quantités extrêmes de poussière fine.



CRAFTIX 35 L



Pour les poussières de classe L avec nettoyage automatique du filtre.

Si vous travaillez en présence de poussières L, optez idéalement pour les modèles d'aspirateurs de sécurité CraftiX 35 L et 50 L. Grâce à la préparation antistatique, il est possible de connecter un tuyau antistatique en option (N° article 118.143) afin d'éviter les charges électrostatiques. Cela évite les étincelles dangereuses, les charges statiques et l'accumulation de saletés dans le tuyau d'aspiration.



CRAFTIX 50 L



Pour les poussières dangereuses de classe M, avec nettoyage automatique du filtre et système d'alerte étendu.

Poussières de bois, poussières de peinture ou autres poussières - les deux aspirateurs de sécurité CraftiX 35 M et 50 M extraient les poussières de classe M, dangereuses pour la santé, avant qu'elles ne se retrouvent dans l'air respiré. Grâce à leur équipement antistatique standard, les deux aspirateurs de sécurité M sont idéaux pour aspirer de grandes quantités de poussière fine directement sur l'outil électrique.

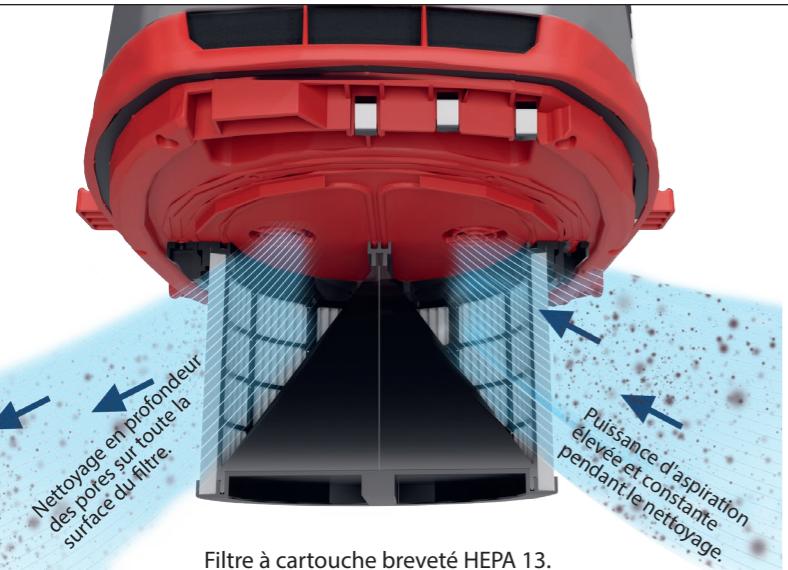


Nettoyage du filtre breveté.

Le traitement des poussières dangereuses pour la santé nécessite la conception de produits innovants. Au cœur du CraftiX se trouve le filtre à cartouche breveté HEPA 13. Il se compose de deux chambres de filtration indépendantes qui sont nettoyées l'une après l'autre. Le débit et la puissance d'aspiration restent donc à un niveau élevé et constant, même pendant le nettoyage, ce qui garantit une aspiration permanente.

Le filtre est nettoyé par rétrolavage à l'air et, grâce à la cartouche filtrante brevetée, les pores fins du filtre sont débarrassés de la poussière sans laisser de résidus. Il n'est pas nécessaire d'entretenir ni de nettoyer le filtre. Ainsi, vous économisez du temps et de l'argent.

Le nettoyage du filtre se fait automatiquement toutes les 45 secondes. Il est exceptionnellement silencieux et donc particulièrement convivial.



Principaux avantages du CraftiX.

Que vous choisissez un aspirateur de sécurité SPRiTUS de classe de poussières L ou M, les quatre modèles disposent de ces caractéristiques innovantes.



Dispositif d'alerte et commandes.

Sur les deux modèles CraftiX de classe de poussières M, la puissance d'aspiration est contrôlée par un dispositif d'avertissement. Après avoir réglé le plus petit diamètre utilisé dans le harnais d'aspiration, l'utilisateur est averti par un signal sonore et visuel si le débit volumique admissible n'est pas atteint. Cela permet d'éviter une augmentation de la charge de poussières dans l'air respiré.

L'outil électrique peut être branché directement sur l'aspirateur grâce à la prise intégrée. La fonction de marche/arrêt automatique permet de démarrer ou d'arrêter automatiquement l'aspirateur après un dépassement de 5 secondes.



CRAFTIX 35 M + 50 M

- ① Sélecteur de diamètre de tuyau.
- ② Sécurité élevée grâce à la LED d'avertissement et au signal d'avertissement acoustique.
- ③ Bouton marche/arrêt pour le nettoyage automatique du filtre.
- ④ Fonctionnement standard avec réglage progressif de la puissance.
- ⑤ Fonctionnement automatique avec l'outil électrique connecté et régulation de la puissance en continu.
- ⑥ Prise pour outils électriques jusqu'à 2200 Watt maximum.
- ⑦ Personnalisation grâce à l'impression de logos.



Comparaison des modèles CraftiX

| DONNÉES TECHNIQUES | 35 L | 35 M | 50 L | 50 M |
|---|----------------------|------------------|---------|-------|
| Tension électrique | 220-240 V / 50-60 Hz | | | |
| Puissance | 1200 W | | | |
| Niveau sonore | LpA 75 dB(A) | | | |
| Dépression max. | 250 hPa / mbar | | | |
| Débit volumétrique | 74 litres / sec. | | | |
| Matériau du réservoir | Plastique | | | |
| Volume du réservoir | 35 litres (brut) | 50 litres (brut) | | |
| Longueur du câble électrique enfilable | 10 m | | | |
| Tuyau d'aspiration Ø 35 mm | 5 m | | | |
| Tuyau d'aspiration Ø 38 mm | - | 2,5 m | - | 2,5 m |
| Tube d'aspiration Ø 38 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Poids de l'appareil | 16 kg | | 19,5 kg | |
| Dimensions (L x L x H) | 54 x 39 x 63,5 cm | 54 x 39 x 77 cm | | |
| Équipement | 35 L | 35 M | 50 L | 50 M |
| Tubes télescopiques, 2 x 0,5 m | ● | ● | ● | ● |
| Embout Parquet 450 mm | ● | ● | ● | ● |
| Suceur pour fentes 240 mm | ● | ● | ● | ● |
| Pinceau pour meubles Ø 75 mm | ● | ● | ● | ● |
| Filtre à cartouche HEPA 13 | ● | ● | ● | ● |
| Adaptateur pour outils électriques Ø 35 mm | ● | ● | ● | ● |
| Adaptateur pour outils électriques Ø 21, 25, 32 mm | ● | ● | ● | ● |
| Sac-filtre en feutre | ● | ● | ● | ● |
| Sac d'élimination | ○ | ● | ○ | ● |
| Sélecteur de Ø de tuyau | - | ● | - | ● |
| Signal d'avertissement sonore | - | ● | - | ● |
| LED d'avertissement | - | ● | - | ● |
| Tuyau d'aspiration 5 m, antistatique, résistant à l'huile | ○ | ● | ○ | ● |
| Tuyau d'aspiration 5 m | ● | - | ● | - |
| Tuyau d'aspiration 3 m, antistatique, résistant à l'huile | ○ | ● | ○ | ● |

● équipement standard ○ en option - non disponible



CRAFTIX 35 L CRAFTIX 50 L

2 x 0,5 m tube d'aspiration en acier inoxydable Ø 38 mm, 5 m tuyau d'aspiration Ø 35 mm, suceur pour fentes, pinceau pour meubles, embout pour parquet 450 mm, filtre à cartouche HEPA 13, sac-filtre en feutre, câble d'alimentation en caoutchouc : H07RNF, 10 m, noir, adaptateur pour outils électriques Ø 21 / 25 / 32 / 35 mm

N° article

CRAFTIX 35 M CRAFTIX 50 M

2 x 0,5 m tube d'aspiration en acier inoxydable Ø 38 mm, tuyau d'aspiration antistatique, résistant à l'huile, 5 m, Ø 35 mm, tuyau d'aspiration antistatique, résistant à l'huile, 2,5 m, Ø 38 mm, suceur pour fentes, pinceau pour meubles, embout pour parquet 450 mm, filtre à cartouche HEPA 13, sac-filtre en feutre, sac d'élimination, câble d'alimentation en caoutchouc : H07RNF, 10 m, noir, adaptateur pour outils électriques Ø 21 / 25 / 32 / 35 mm

N° article

ÉQUIPEMENT DE BASE :

| | |
|--|---------|
| Tube d'aspiration en acier inoxydable (individuel) | 102.018 |
| Tuyau d'aspiration antistatique, résistant à l'huile 5 m (35 + 50 M) | 118.143 |
| Tuyau d'aspiration antistatique, résistant à l'huile 3 m (35 + 50 M) | 102.116 |
| Embout pour parquet 450 mm | 102.125 |
| Suceur pour fentes | 102.016 |
| Pinceau pour meubles | 102.017 |
| Filtre à cartouche HEPA 13 | 118.100 |
| Câble d'alimentation en caoutchouc : H07RNF, 10 m, noir | 118.110 |
| Clé à outils pour le changement de filtre | 118.124 |
| Adaptateur pour outils électriques Ø 21 / 25 / 32 mm | 118.122 |
| Adaptateur pour outils électriques Ø 35 mm | 118.139 |

ACCESOIRES EN OPTION :

| | |
|---|---------|
| Plaque d'adaptation pour boîte à outils | 118.150 |
| Sac-filtre en feutre (5 pces) | 102.031 |
| Sac d'élimination (5 pces) | 118.138 |
| Brosse pour sol mouillé 450 mm | 102.124 |
| Lèvres en caoutchouc, set 450 mm | 102.126 |
| Poignée antistatique | 118.115 |

VUE D'ENSEMBLE DES ACCESSOIRES voir page 66-67 et 92-93.

Plaque d'adaptation pour boîte à outils.

Avec une seule plaque d'adaptation de SPRiTUS, vous pouvez fixer les boîtes à outils de tous les fabricants courants sur le CraftiX (L-Boxx, Systainer, metaBOX, Tstak Box).

La plaque d'adaptation en option peut être montée et verrouillée sur la tête d'aspiration sans outils et assure un transport sûr des boîtes à outils.

N° article 118.150