

Pré-séparateur Turbix

Domaine d'utilisation :
domestique
habitations, b&b, magasins



Réseau de canalisations Ø 50 mm pour
Turbix Small

Réseau de canalisations Ø 63 mm pour
Turbix Medium



Les Turbix sont des **pré-séparateurs cycloniques utiles pour intercepter plus de 98% des poussières aspirées et préserver le filtre**, en réduisant les cycles de maintenance et en maintenant inchangées les performances de la centrale d'aspiration.

Pour les installations domestiques, **deux tailles sont disponibles, Small et Medium**, qui permettent d'aspirer de grandes quantités de poussières, même très fines, sans soucis.

Les pré-séparateurs Turbix ne peuvent être installés qu'avec des **centrales d'aspiration traditionnelles de la ligne domestique**.

Le choix de la taille Turbix à utiliser dépend de la taille du réseau de canalisations.



Modèles disponibles

3400.10	Turbix Small	Avec réseau de canalisations Ø 50 mm
3400.11	Turbix Medium	Avec réseau de canalisations Ø 63 mm

Tableau des mesures et données techniques

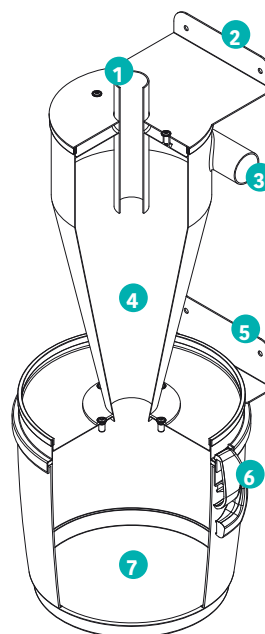
1. Sortie d'air
2. Bride de fixation supérieure
3. Entrée poussières
4. Structure cylindrique autoportante en métal peint à poudre époxy
5. Bride de fixation inférieure
6. Poignée du conteneur de collecte des poussières
7. Conteneur de collecte des poussières en polypropylène

Turbix comprend les manchons de raccordement au réseau de canalisations et les brides de fixation.

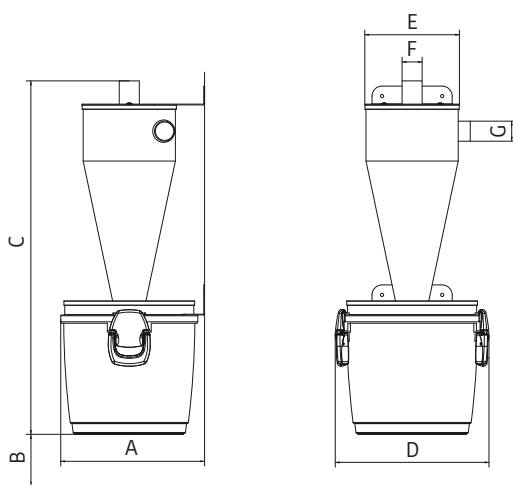
ATTENTION



Les pré-séparateurs ne sont pas équipés de moteur et doivent être intégrés au système



Caractéristiques techniques et section



MODÈLE

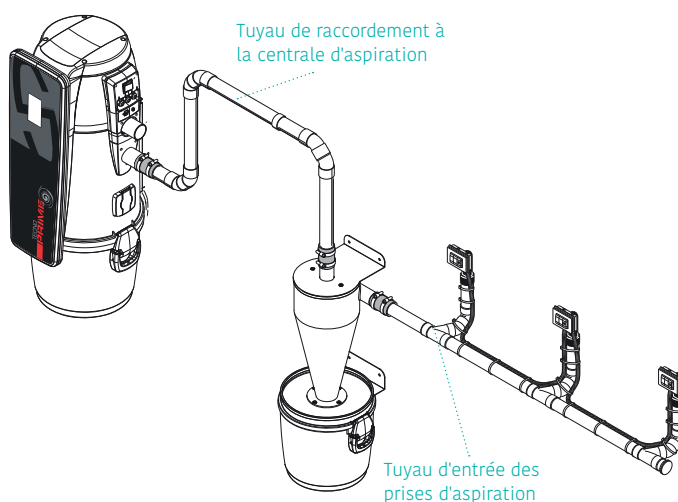
Turbix Small Turbix Medium

ARTICLE		3400.10	3400.11
Entrée poussières		Ø 50 mm	Ø 63 mm
Conteneur à poussière		21 l	40 l
Poids	kg	15	25
Mesure A	mm	360	436
Mesure B (min)	mm	100	100
Mesure C	mm	885	1105
Mesure D	mm	385	452
Mesure E	Ø mm	236	286
Mesure F	Ø mm	50	63
Mesure G	Ø mm	50	63

Raccordement au réseau de canalisations

La position correcte de Turbix prévoit le raccordement au réseau de canalisations avant la centrale d'aspiration, de manière à intercepter la poussière qui arrive des prises d'aspiration avant qu'elle puisse entrer dans la centrale.

Turbix peut être installé à tout moment, même dans des installations déjà réalisées et ne prévoit aucun câblage électrique.



La différence d'aspiration avec et sans Turbix

La forme du cône donne aux poussières aspirées un mouvement cyclonique à vitesse croissante. À la fin du cône, l'air ralentit et permet à la poussière de tomber dans la cuve à poussières de Turbix sans salir le filtre de la centrale d'aspiration.

C'est la différence quand on utilise Turbix pour l'aspiration de tous les types de poussières, même les plus fines qui détérioreraient la cartouche filtrante en réduisant l'efficacité d'aspiration.

Le cyclone qui protège la centrale d'aspiration

Au cours de ce test, des perles de polystyrène ont été aspirées, un matériau léger et à la surface poreuse qui, avec sa densité, tend à obstruer le passage de l'air.

IL EST évident que, sans Turbix, le polystyrène s'accroche à la surface du filtre (voir images sect. A), en réduisant les performances de l'aspiration.

En revanche, en utilisant le pré-séparateur, la cartouche filtrante reste plus propre. Dans ce cas, la saleté aspirée est collectée entièrement dans le conteneur à poussière de Turbix (voir images sect. B).



Vidéos d'approfondissement

A Situation filtre en aspiration avec et sans Turbix



Aspiration sans Turbix



Aspiration avec Turbix

B Collecte des poussières à l'aide du séparateur Turbix



Conteneur à poussière centrale d'aspiration



Conteneur à poussière pré-séparateur Turbix

Aspirez ce que vous voulez. Même les poussières les plus fines

Avec Turbix, l'aspiration n'a pas de limites. IL EST possible d'enlever tout type de matériau, même les plus fins et poussiéreux, comme les exemples ci-dessous.



Pois d'animaux



Farine



Cheveux



Terreau



Copeaux de métal



Granulés plastiques



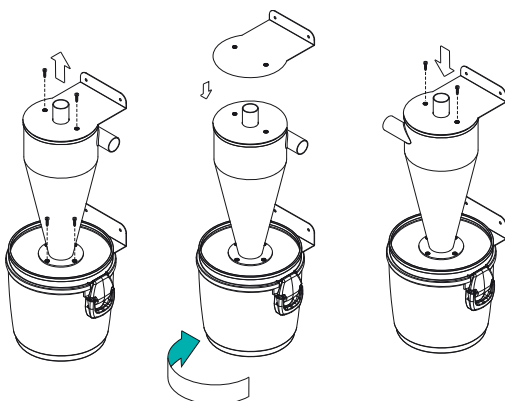
Poussière de ponçage



Sciure de bois

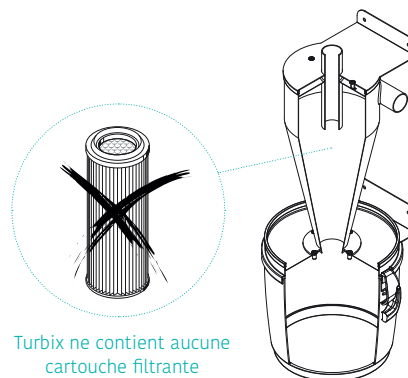
Réversibilité des connexions droite/gauche

Tous les Turbix sont conçus pour être branchés au réseau de canalisations, sur la droite ou sur la gauche. La transformation est simple et rapide.



Filtre ? Quel filtre ? !

La filtration de l'air de la poussière aspirée se fait par séparation cyclonique. Une garantie d'efficacité mais surtout, une simplification de la maintenance.



Turbix ne contient aucune cartouche filtrante