

ADVANCE

Easy Moving 

15

MANUEL DE MONTAGE D'UTILI-
SATION ET DE MAINTENANCE

SÉPARATEUR CYCLONIQUE TURBIX SMALL





MANUEL D'INSTRUCTION

- Typologie: Separatore ciclonico
- Modèle: Turbix Small
- Révision 1.0.0

SÉPARATEUR CYCLONIQUE

INDEX

1	PRÉSENTATION	4
	1.1 Utilizzo del manuale	4
2	AVVERTENZE	4
3	DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT DÉTAILLÉ ET DIMENSIONS	5
	3.1 Plaquette d'identification	6
4	CONTENU DE L'EMBALLAGE	6
5	USO CONFORME E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	7
6	RÉVERSIBILITÉ DU TUYAU D'ENTRÉE DES POUSSIÈRES	8
7	INSTALLATION ET RACCORDEMENT DES TUBES	8
8	PREMIER ALLUMAGE ET UTILISATION	9
9	MAINTENANCE ET FIN D'UTILISATION	9
	9.1 Fin d'utilisation	10
10	GARANTIE	11
11	CERTIFICATION	12

1 PRÉSENTATION

Chère cliente, cher client,

nous désirons vous remercier d'avoir choisi d'acheter un produit, dont les caractéristiques techniques sauront assurément vous satisfaire.

Nos produits ont été conçus et construits en adéquation avec la loi en vigueur. Seuls les meilleurs matériaux ont été sélectionnés pour obtenir durabilité et facilité d'utilisation du produit.

Nous vous demandons ainsi de lire soigneusement et entièrement ce manuel, afin de se conformer rigoureusement aux instructions qui y sont détaillées.

1.1 Utilisation du manuel

Ce manuel est un document établi par le fabricant. Il fait partie intégrante du produit. Ce mode d'emploi contient les règles d'utilisation ainsi que les règles générales de sécurité pour les personnes, les objets et les animaux. Si le produit est revendu, donné, loué ou cédé à d'autres personnes, il doit toujours être accompagné de ce manuel. Il est donc recommandé de l'utiliser et de le garder avec soin tout au long de la vie opérationnelle du produit.

Le but principal de ce manuel est de faire connaître le produit et son utilisation correcte et sûre.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou copiée sans l'autorisation écrite du constructeur.

Le constructeur se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications à ce manuel, ainsi qu'au produit lui-même sans obligation de préavis à des tiers.

2 AVERTISSEMENTS

- Ne pas utiliser le produit pour des utilisations impropres.
- Ce produit ne doit pas être utilisé par les enfants ou les personnes ne disposant pas des connaissances adéquates.
- N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.
- Pour pouvoir opérer de manière aisée sur le produit, il faut l'installer en laissant tout autour de celui-ci un espace complètement libre de tout obstacle.
- Ce produit peut être installé sur des installations de transport pneumatique de combustibles en granulés dérivés de biomasses, pour des usages différents demander conseil au revendeur.
- Avant de procéder au premier allumage, contrôler qu'il soit soigneusement installé.
- Ne jamais utiliser la structure du produit comme élément porteur ou de fixation pour tout autre support ou équipement.
- Il est indispensable d'aérer l'environnement dans lequel le produit est installé durant les phases de chargement du combustible dans le magasin.
- N'enlever les trappes de visite que pour effectuer des réparations et des maintenances après débranchement électrique.
- Le Constructeur décline toute forme de responsabilité ou de garantie si l'acheteur ou la personne qui en tient lieu apporte des modifications ou fait des adaptations même minimales au produit acheté.

2.1 Les devoirs de l'installateur

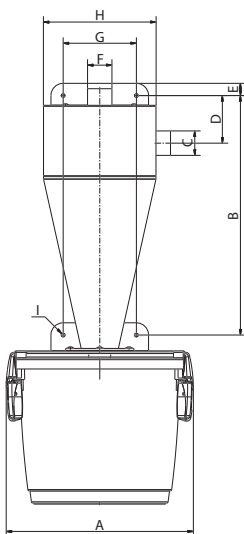
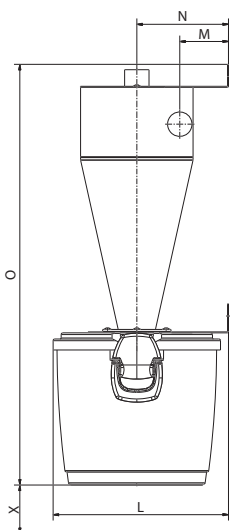
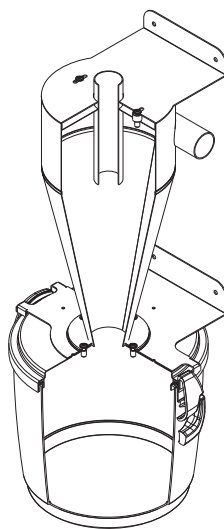
Pour garantir le bon fonctionnement du produit, observer les directives suivantes:

- Effectuer uniquement les activités décrites dans ces instructions
- Effectuer toutes les activités conformément aux normes et règlements en vigueur
- Expliquer à l'utilisateur le fonctionnement et l'utilisation du produit
- Expliquer à l'utilisateur comment subvenir à la maintenance du produit
- Signaler à l'utilisateur les dangers potentiels connexe à l'utilisation du produit

3 DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT DÉTAILLÉ ET DIMENSIONS

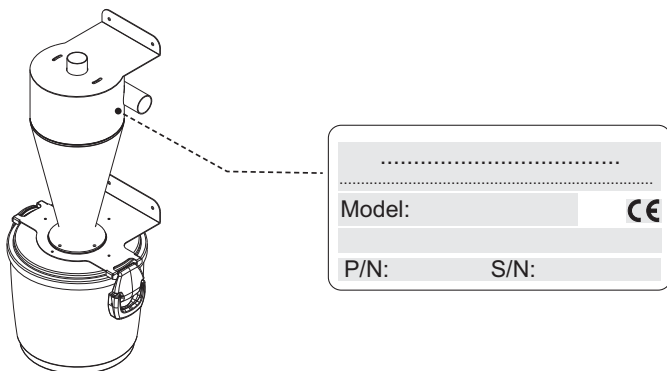
Art. AP3460.50.01		
Entrée/sortie de la poudre	Ø mm	50
Capacité du conteneur de poussière	l	21
Poids	kg	15
Mesure A	mm	385
Mesure B	mm	491
Mesure C	Ø mm	50
Mesure D	mm	980
Mesure E	mm	25
Mesure F	Ø mm	50
Mesure G	Ø mm	150
Mesure H	Ø mm	231
Mesure I	R mm	8
Mesure L	mm	360
Mesure M	mm	100
Mesure N	mm	188
Mesure O	mm	862
Mesure X	mm	100

Français



3.1 Plaquette d'identification

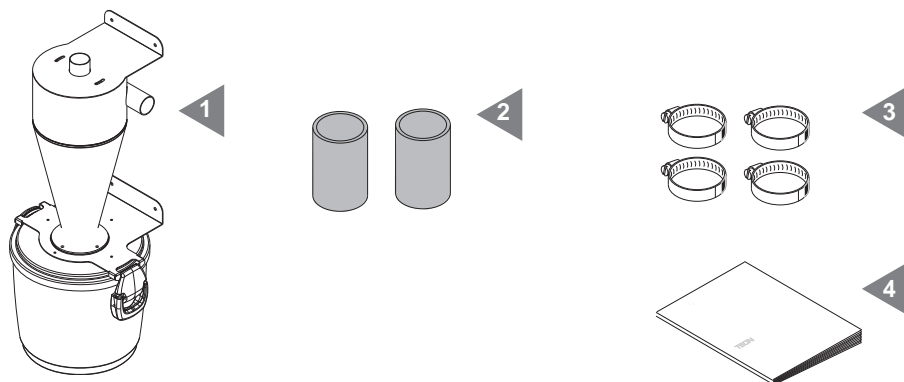
La plaque d'identification CE est présente. Ne pas retirer ou endommager la plaque.



4 CONTENU DE L'EMBALLAGE

L'emballage de vente inclut aussi le kit d'accessoires, composé des éléments suivants:

- 1) N°1 Séparateur cyclonique
- 2) N°2 manchons en caoutchouc pour le raccordement au réseau de tuyauterie
- 3) N°4 colliers métalliques pour la fixation des manchons
- 4) N°1 manuel d'installation, utilisation et maintenance



Vérifiez que le séparateur et ses accessoires correspondent à ce qui a été commandé et ne présentent pas de dommages évidents causés par le transport.

Sinon, informer immédiatement le Revendeur.

5 - USO CONFORME E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le but du séparateur est de bloquer et piéger les poussières présentes dans l'écoulement d'air utilisé pour le transport de combustibles dérivés de biomasses comme les pellets de bois, les noyaux d'olive, les coques de fruits secs broyées , etc...

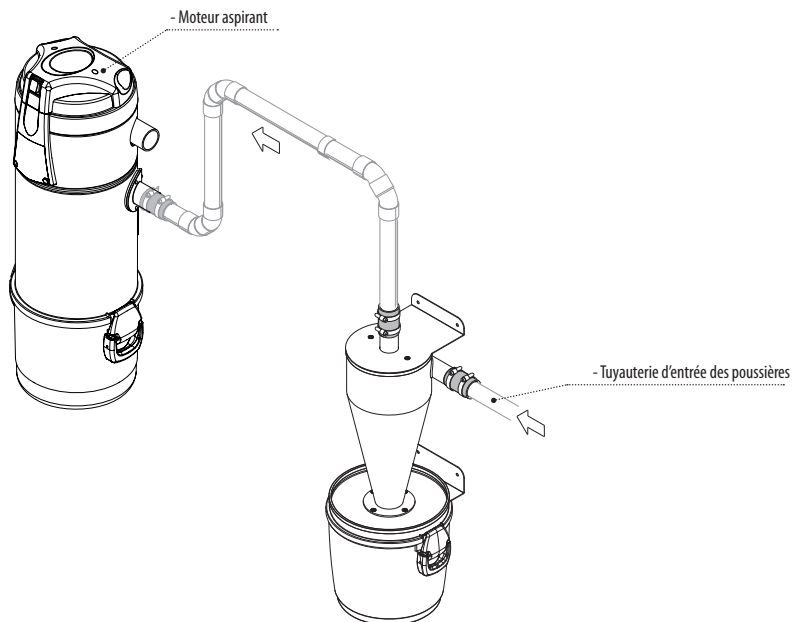
Le séparateur cyclonique, grâce à sa configuration interne, permet de bloquer et séparer les poussières contenues dans l'écoulement d'air provenant du doseur du combustible et destiné au moteur aspirant.

Grâce au séparateur plus de 90% des poussières sont bloquées, d'autres, fines et impalpables, peuvent échapper au séparateur, par conséquent, pour avoir un écoulement d'air totalement propre avant son rejet dans l'environnement, il faut une filtration supplémentaire (voir les accessoires présents dans notre catalogue).

Les poussières sont capturées durant l'écoulement et précipitent, par inertie, dans le seau situé à la base du cyclone où elles se déposent jusqu'à leur élimination.

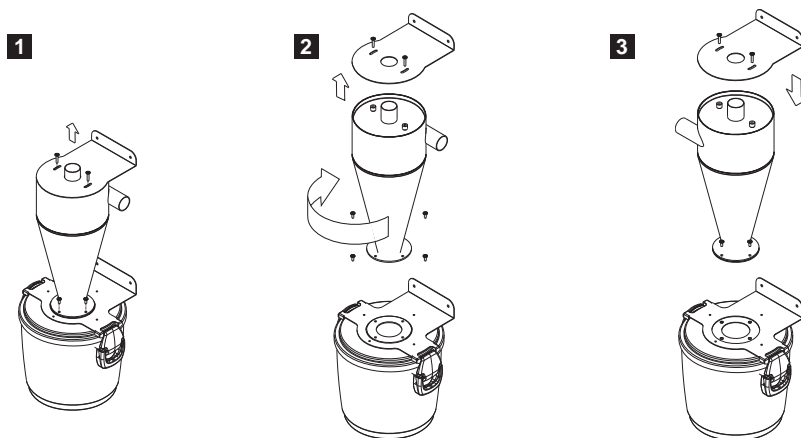
Cette opération permet d'épargner de fréquents nettoyages des filtres à cartouche présents sur les moteurs aspirants, en prolongeant par conséquent leur durée et leur fonctionnalité.

La mise en place du séparateur sur l'installation de transport, doit s'effectuer sur le tronçon de tuyauterie qui relie le doseur au moteur aspirant.



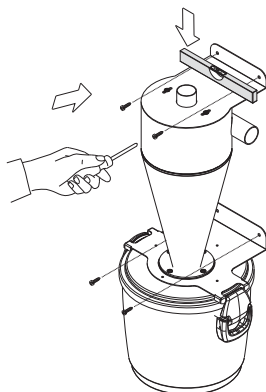
6 - RÉVERSIBILITÉ DU TUYAU D'ENTRÉE DES POUSSIÈRES

Le tuyau d'entrée de l'écoulement d'air riche en poussières peut être placé à droite ou à gauche du séparateur par une simple opération décrite sur les figures 1-2-3



7 - INSTALLATION ET RACCORDEMENT DES TUBES

Le séparateur doit être fixé au mur ou à un autre support solide moyennant les brides de fixation en tôle déjà prévues et percées.



Exemple de fixation murale

La fixation du séparateur doit prendre en compte un espace libre par rapport au sol d'au moins 100 mm afin de pouvoir enlever le seau pour le vidage des poussières.

Le raccordement des tuyaux d'entrée et sortie de l'écoulement d'air, tous deux de \varnothing 50 mm, doit être effectué en utilisant les deux manchons en caoutchouc fournis, autrement le raccordement peut être réalisé directement par un tuyau flexible antistatique, dans les deux cas les colliers en acier fournis devront être bien serrés sur les jonctions.

8 -PREMIER ALLUMAGE ET UTILISATION

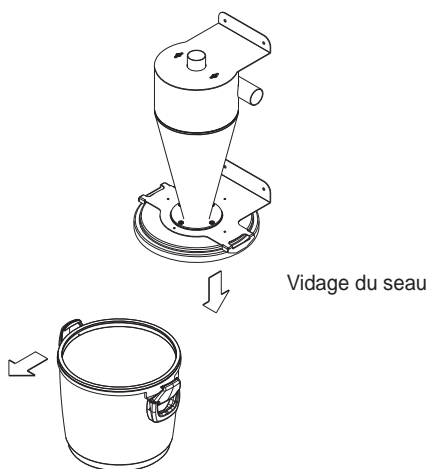
Au premier allumage de l'installation de transport pneumatique du combustible s'assurer de la parfaite étanchéité à l'air du produit, en particulier des raccords des tubes et de la bride de fixation du seau.

Après quelques cycles de fonctionnement faire un premier contrôle des résidus présents dans le seau de manière à évaluer la fréquence de vidage future.

9 -MAINTENANCE ET FIN D'UTILISATION

Contrôler périodiquement le contenu des poussières accumulé dans le seau et faire en sorte que le niveau ne dépasse jamais les $\frac{3}{4}$ de la capacité totale du seau.

Pour enlever le seau ouvrir les deux crochets à poignée qui le maintiennent en contact avec le séparateur et le décrocher.



Après l'élimination du contenu et avant le remontage vérifier sur le joint du seau et sous la bride de fixation, qu'il n'y ait aucun résidu pouvant empêcher la fermeture hermétique entre le séparateur et le seau ; s'il y a lieu éliminer les résidus et fixer le seau jusqu'à la parfaite fermeture des crochets. Éliminer les poussières qui sont récupérées dans le seau de manière correcte et suivant les normes en vigueur localement.

9.1 Fin d'utilisation

L'élimination de l'emballage, des accessoires et de l'appareil doit être effectuée conformément à la réglementation locale, en assurant le recyclage des matières premières dont ils sont composés.



10 GARANTIE

CONDITIONS DE GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT

Le Constructeur garantit à l'acheteur initial l'absence de défauts des matériaux et de fabrication du produit pour la période indiquée à partir de la date d'achat. Sauf disposition contraire de la loi en vigueur, cette garantie n'est pas transférable et se limite à l'acheteur initial. Cette garantie donne à l'acheteur des droits légaux spécifiques, et l'acheteur peut à son tour bénéficier des droits qui varient selon les lois locales.

Lisez tous les avertissements et instructions avant d'utiliser le produit acheté.

L'entière responsabilité du constructeur et le recours exclusif de l'acheteur pour toutes les violations de garantie seront à la discrétion du constructeur:

(1) réparation ou remplacement du produit, ou (2) remboursement du prix payé, à condition que le produit ait été retourné au point d'achat, ou dans un lieu indiqué par le constructeur accompagné d'une copie du reçu d'achat ou d'un reçu détaillé et daté. Des frais d'envoi et de transport peuvent être appliqués, sauf dans les cas où cela est interdit par la loi en vigueur.

Pour réparer et remplacer le produit, le constructeur peut, à sa propre discrétion, utiliser de nouvelles pièces, réparées ou d'occasion en bon état de fonctionnement. Tout produit de remplacement sera garanti pour la totalité de la période restante de la période de garantie originale ou pour toute période de temps supplémentaire conforme à la loi en vigueur.

Cette garantie ne couvre pas les problèmes ou dommages résultant de: (1) accident, abus, mauvaise application, réparation, modification ou démontage non autorisés, (2) opération de maintenance, utilisation non conforme aux instructions du produit ou raccordement à une alimentation impropre; ou (3) utilisation d'accessoires et de pièces de rechange non fournies par le constructeur ou par le centre Agréé.

Les demandes d'intervention sous garantie valable sont habituellement traitées par le point d'achat du produit. Vérifier ce point avec le détaillant auprès duquel le produit a été acheté.

Les demandes d'intervention sous garantie qui ne peuvent pas être traitées par le point d'achat, ainsi que toute autre question relative au produit, doivent être directement adressées au constructeur. Les adresses et les informations de contact pour le service à la clientèle sont disponibles sur le Web.

Sauf disposition contraire de la loi en vigueur, toute garantie qui implique, soit une condition de qualité marchande, soit une éligibilité pour une utilisation particulière de ce produit, est limitée à la durée de la Garantie Limitée spécifique du produit acheté.

Certaines juridictions n'autorisent pas les limitations de la durée des garanties implicites ou l'exclusion ou la limitation pour dommages accessoires ou consécutifs et, par conséquent, la limitation ci-dessus ne peut pas être appliquée partout.

Cette garantie donne des droits légaux spécifiques à l'utilisateur qui pourra bénéficier d'autres droits variant d'un État à l'autre selon la juridiction.

Les consommateurs jouissent des droits légaux établis par les lois nationales en vigueur relatives à la vente de produits destinés aux consommateurs. Ces droits ne sont pas affectés par les garanties contenues dans cette garantie.

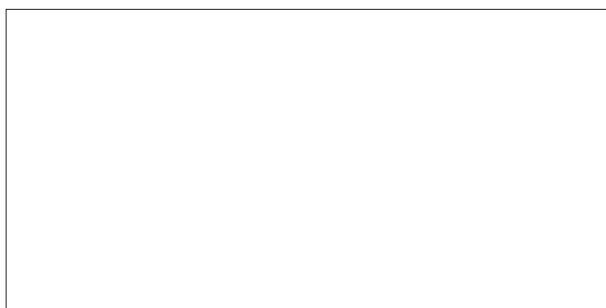
Aucun vendeur, agent ou salarié du constructeur est autorisé à apporter des modifications, des extensions ou des ajouts à cette Garantie.

11 CERTIFICATION

Déclaration d'absence de substances nocives

Le Constructeur déclare que ses produits et équipements sont fabriqués avec des matériaux conformes aux limites établies par les normes en vigueur pour la protection de la santé et de l'environnement et ne contiennent pas de substances classées comme étant SVHC (Substance of Very High Concern) conformément au règlement CE 1907/2006 (REACH, c'est-à-dire l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation des substances chimiques; Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances). Bien que les substances susmentionnées ne soient pas utilisées dans les cycles de traitement des matières premières et de nos produits, leur présence ne peut pas être exclue en ppm (partie par million), à cause de micropollution des matières premières.

SÉPARATEUR CYCLONIQUE



F0920510.01

ADVANCE
Easy Moving 