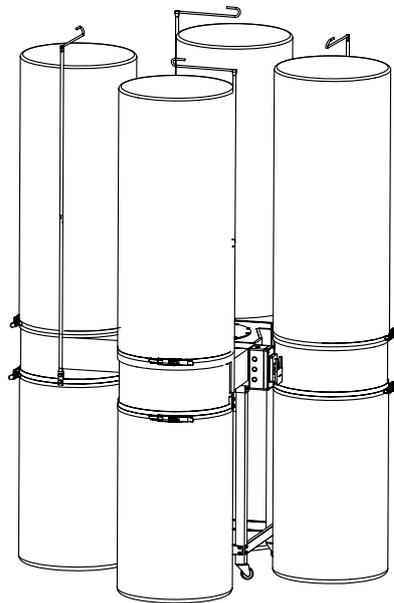


Model 87', \$0

DUST COLLECTOR



Manuel D'utilisation

Table des matières

Spécifications	2
Consignes de sécurité standard	2-3
Consignes de sécurité supplémentaires	3-4
Instructions de montage	4-8
Opérations	8
Maintenance	8-9
Schéma de câblage	9
Schéma des pièces	10
Liste des pièces	11

Spécifications

Taille du moteur	5HP ou 7HP
Tension	Voir plaque signalétique
Phase	3 phase
Taille de la roue	356 mm
Taille d'entrée	1x180 – 4x100 mm
Flux d'air	2996CFM, (84.8m ³ /Min.)
Dimensions du sac filtrant	1200mm (H) x 500mm (dia.)
Dimensions du sac collecteur	1100mm (H) x 500mm (dia.)
Dimensions hors tout	1300x1300x2580 mm
Poids net	83 kgs

LA SÉCURITÉ D'ABORD!

LIRE LE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS ENTRAÎNERA DES BLESSURES CORPORELLES

Instructions de sécurité standard

1. Lisez attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser votre machine. Apprenez les applications, les limites et les dangers potentiels de cette machine. Conservez le manuel dans un endroit sûr et pratique pour référence future.
2. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. L'encombrement et un éclairage inadéquat invitent à des dangers potentiels.
3. Mettez tous les outils à la terre. Si une machine est équipée d'une fiche à trois broches, elle doit être branchée dans une prise électrique à trois trous ou une rallonge électrique mise à la terre. Si vous utilisez un adaptateur pour faciliter le logement d'une prise à deux trous, mettez à la terre à l'aide d'une vis à une terre connue.
4. Portez des lunettes de protection en tout temps. Utilisez des lunettes de sécurité avec protections latérales ou des lunettes de sécurité, conformes aux normes de sécurité nationales, lors de l'utilisation de cette machine.

5. Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas cette machine dans des environnements humides ou à flamme nue. Les particules de poussière en suspension dans l'air peuvent provoquer une explosion et un grave risque d'incendie.
6. Assurez-vous que toutes les protections sont bien en place et en état de marche.
7. Assurez-vous que l'interrupteur est en position « OFF » avant de brancher l'alimentation à la machine.
8. Gardez la zone de travail propre; sans encombrement, graisse, etc.
9. Éloignez les enfants et les visiteurs. Tous les visiteurs doivent être maintenus à une distance de sécurité pendant l'utilisation de l'unité.
10. Atelier à l'épreuve des enfants avec cadenas, interrupteurs généraux ou en enlevant les clés de démarrage.
11. Débranchez la machine lors du nettoyage, du réglage ou de l'entretien.
12. Ne forcez pas l'outil. La machine fera un travail plus sûr et meilleur au rythme pour lequel elle a été conçue.
13. Utilisez l'outil approprié. Ne forcez pas la machine ou l'accessoire à effectuer un travail pour lequel il n'a pas été conçu.
14. Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples, cravates, gants, bijoux, etc. Indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées. Il peut également être utilisé pour alerter contre les pratiques dangereuses. Ce symbole est utilisé pour alerter l'utilisateur d'informations utiles sur le bon fonctionnement de l'équipement.

Consignes de sécurité supplémentaires

1. N'utilisez pas l'aspirateur pour autre chose que la poussière de bois. Les matériaux tels que les liquides, les copeaux de métal, la poussière de métal, les vis, le verre, le plastique ou la roche peuvent provoquer des étincelles lorsqu'ils entrent en contact avec n'importe quelle partie du système de collecte.
2. Mettez votre aspirateur à la terre le long de tous les composants en plastique.
3. Ne placez pas vos mains, du bois ou des outils près de l'ouverture d'admission lorsque la machine est en marche ou connectée à l'alimentation.
4. Portez toujours un respirateur et des lunettes de sécurité lorsque vous retirez, videz ou remplacez les sacs de collecte. Fixez solidement les sacs à l'aspirateur pour éviter que les sacs ne « soufflent ».

5. Sachez que certains bois peuvent provoquer une réaction allergique chez les humains et les animaux, en particulier lorsqu'ils sont exposés à de fines poussières. Assurez-vous de savoir à quel type de poussière de bois vous serez exposé, la possibilité d'une réaction allergique et portez toujours un respirateur approuvé.

6. Si à tout moment vous rencontrez des difficultés pour effectuer l'opération prévue, arrêtez d'utiliser la machine ! Ensuite, contactez le service après-vente ou demandez à un expert qualifié comment l'opération doit être effectuée.

7. N'utilisez jamais d'outils en mauvais état. Inspectez le collecteur de poussière à la recherche d'ailettes tordues, de bosses, de sacs déchirés et de bruits inhabituels avant de brancher la machine à l'alimentation et de la faire fonctionner. Corrigez tout problème avant utilisation.

8. Ne jamais laisser l'acier entrer en contact avec la turbine. L'impact avec un matériau dur peut provoquer des étincelles pouvant provoquer un incendie. Soyez attentif à toute situation pouvant entraîner un risque d'incendie.

9. Les habitudes – bonnes et mauvaises – sont difficiles à briser. Développez de bonnes habitudes dans votre magasin et la sécurité deviendra une seconde nature pour vous.

15. Retirez les clés de réglage et les clés. Avant de mettre la machine en marche, prenez l'habitude de vérifier que toutes les clés et clés de réglage ont été retirées.

16. Utilisez une rallonge appropriée.

17. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.

18. Ne laissez pas la machine sans surveillance. Attendez qu'il s'arrête complètement avant de quitter la zone.

19. Effectuer l'entretien et l'entretien de la machine. Suivez les instructions de lubrification et de fixation des accessoires dans le manuel.

20. Tenir la machine éloignée des flammes nues. Faire fonctionner des machines à proximité de veilleuses et/ou de flammes nues crée un risque élevé si de la poussière est dispersée dans la zone. Des particules de poussière et une source d'inflammation peuvent provoquer une explosion. N'utilisez pas la machine dans des zones à haut risque, y compris, mais sans s'y limiter, celles mentionnées ci-dessus.

Instructions de montage

1. Montez les 4 roues (29) au bas des pieds de support (26). Placez les pieds de support dans le boîtier de la turbine à l'aide des boulons hexagonaux (23), des rondelles plates (22) et des écrous hexagonaux (21). Voir la figure 1.

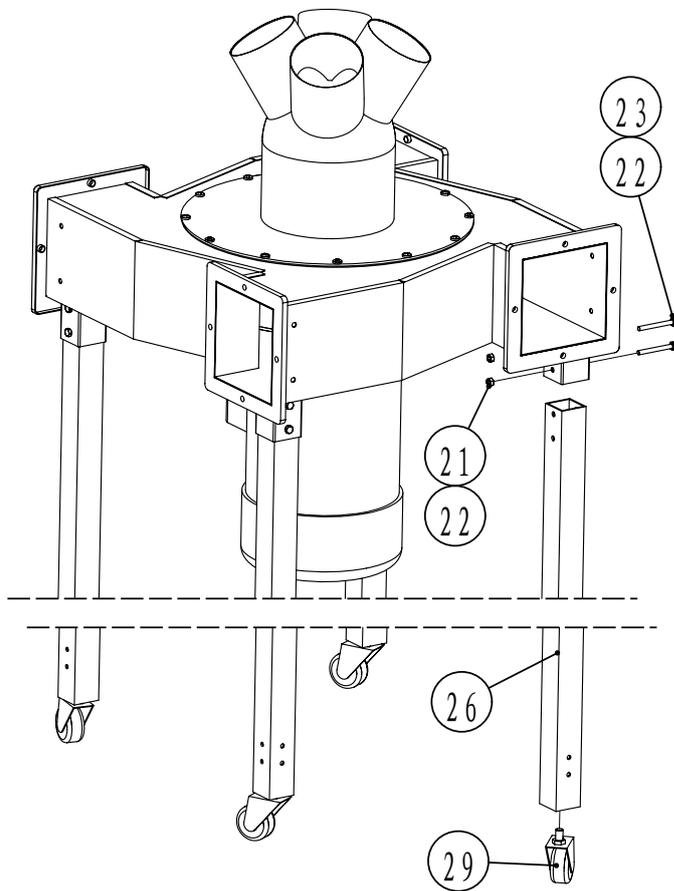


Fig. 1

2. Fixez le tube de raccordement (28) aux pieds de support (26) à l'aide de boulons hexagonaux (27) et de rondelles (22).
 Voir la figure 2.

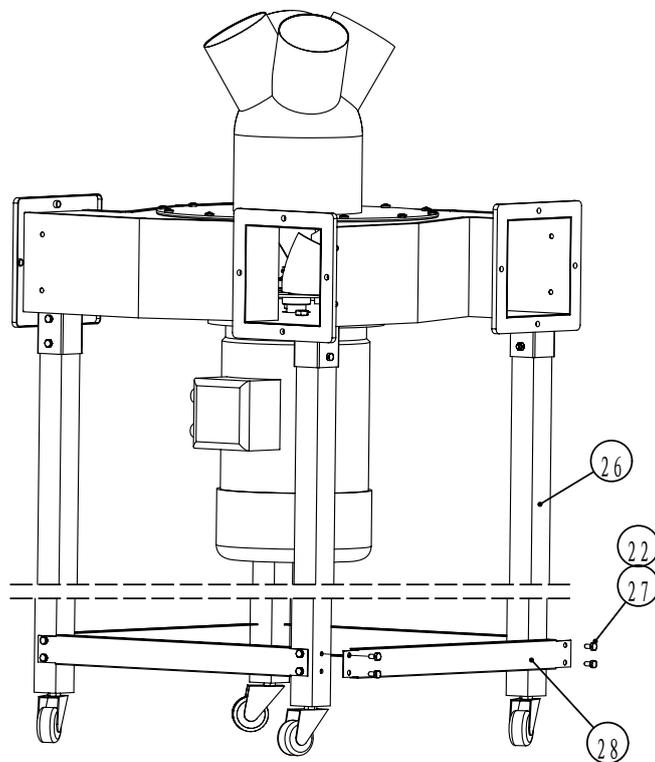


Fig. 2

3. Installez le collecteur (4) à l'aide du boulon hexagonal (5) et de la rondelle plate (6). Assurez-vous que le joint (19) est en bonne position entre le collecteur et le boîtier de la turbine. Voir la figure 3.

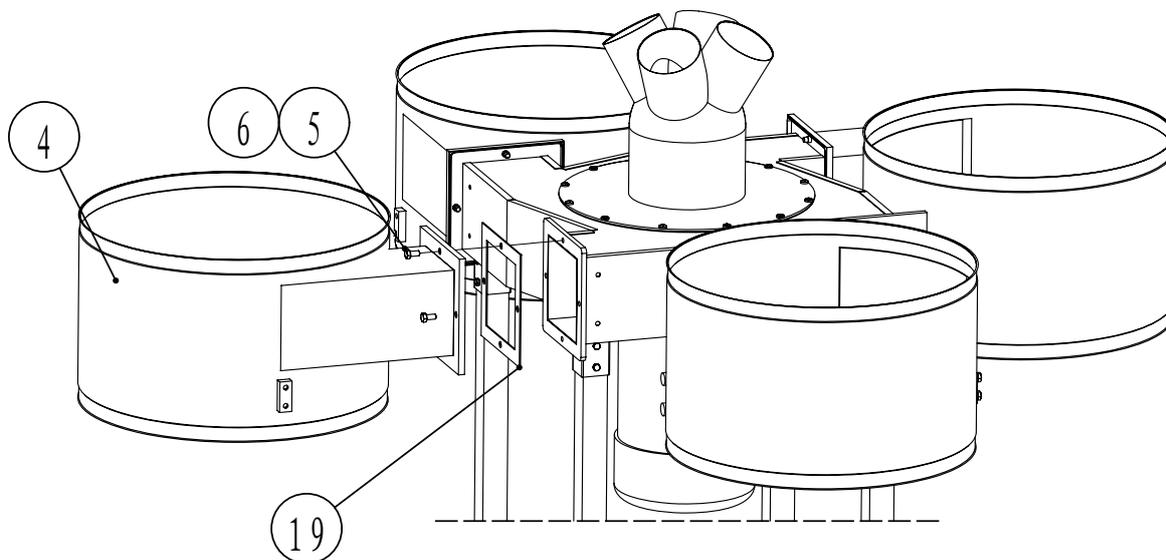


Fig. 3

4. Fixez le boîtier de commutation sur le boîtier de la turbine à l'aide du boulon hexagonal (31), de la rondelle plate (22) et de l'écrou hexagonal (21). Voir la figure 4.

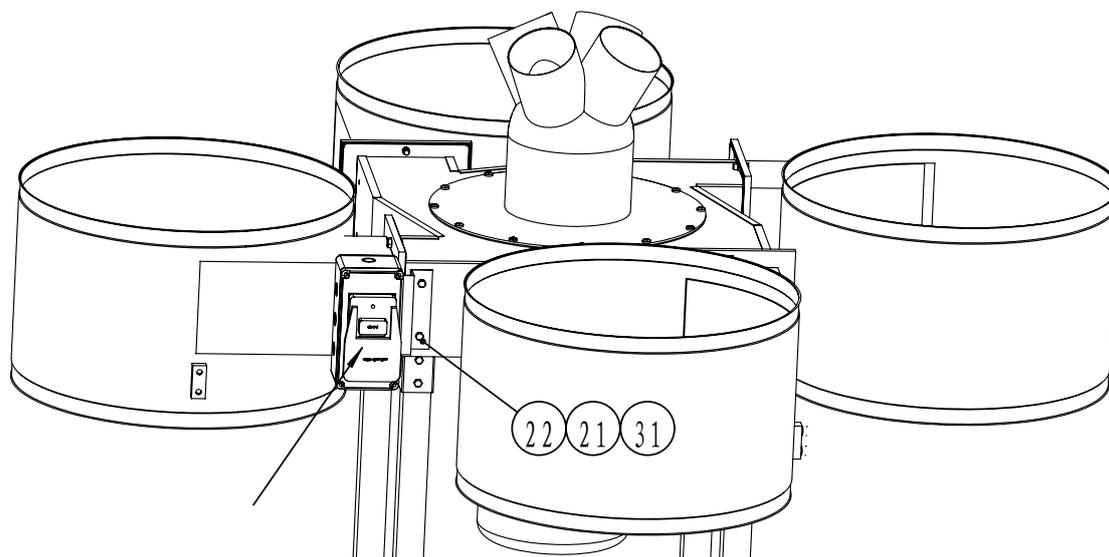


Fig. 4

5. Fixez le support supérieur du sac (7) sur le collecteur à l'aide du boulon hexagonal (5) et de la rondelle plate (6). Mettre le crochet (9) sur support de sac supérieur (7). Voir la figure 5.

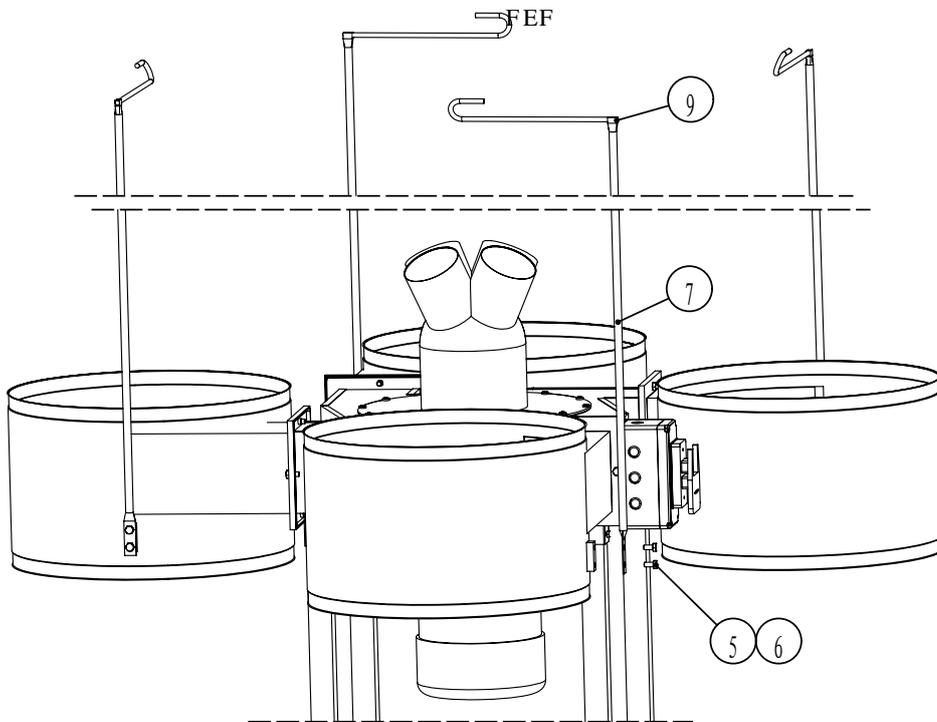


Fig. 5

6. Installez le sac de filtration (8) et le sac collecteur (1) à l'aide du collier de serrage (2). Voir la figure 6.

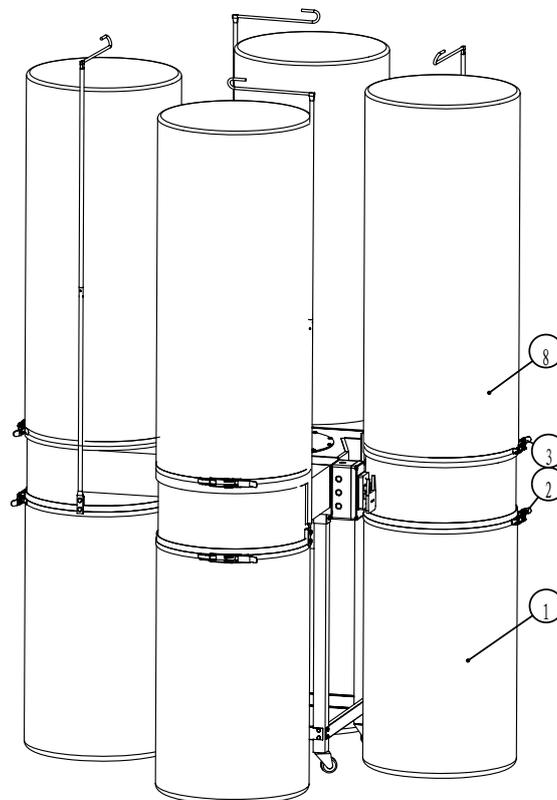


Fig. 6

7. Après avoir terminé toutes les étapes mentionnées ci-dessus, vérifiez si tous les boulons, écrous et vis pertinents sont dans la bonne position, puis fixez-les solidement.

Opérations

Une fois l'assemblage terminé et les réglages effectués à votre satisfaction, vous êtes prêt à tester le fonctionnement de la machine.

Avertissement : portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez l'aspirateur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles graves.

Assurez-vous que l'interrupteur de démarrage est éteint. Assurez-vous que toutes les attaches et pinces à sac sont bien serrées. Branchez le cordon d'alimentation. Appuyez sur le bouton de démarrage. L'aspirateur doit fonctionner en douceur, avec peu ou pas de vibrations ou de bruits de frottement. Les bruits étranges ou artificiels nécessitent que vous éteigniez la machine, attendez qu'elle s'arrête de bouger, débranchez la machine, étudiez et corrigez le problème avant de poursuivre l'opération.

IMPORTANT : Connexion triphasée nécessaire en vérifiant le bon sens de rotation de l'arbre du moteur pour éviter tout problème.

Il est essentiel de démarrer le moteur pour la première fois sans connecter une autre machine à bois. Si nécessaire, inversez la position de 2 des 3 fils d'alimentation du secteur pour obtenir la rotation correcte pour le sens normal.

En cas de changement sur l'alimentation triphasée (diversité des points d'alimentation, plus d'une prise dans un sous-sol, etc.), il est indispensable de répéter ce contrôle sur le sens de rotation comme expliqué ci-dessus.

Trois fils sont prévus pour l'alimentation (L1, L2, L3) et le quatrième (jaune/vert) doit être connecté à la borne de terre

Changements de sac

Les sacs inférieurs de l'aspirateur doivent être vidés lorsqu'ils sont remplis aux 2/3 ou aux 3/4.

1. Portez toujours un masque anti-poussière lors du retrait et de l'installation des sacs collecteurs de poussière.
2. Secouez les sacs supérieurs et laissez la poussière à l'intérieur se déposer pendant quelques minutes.
3. Desserrez les pinces de ceinture qui maintiennent les sacs.
4. Retirez les sacs du corps du collecteur et fermez l'ouverture.
5. Placez un sac poubelle sur l'ouverture du sac de collecte. Inversez ces sacs pour les vider.

Maintenance

Avertissement : Débranchez l'alimentation de la machine lors de toute opération d'entretien ou de réparation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles graves.

Un entretien périodique régulier de votre aspirateur garantira ses performances optimales.

Prenez l'habitude d'inspecter votre aspirateur à chaque utilisation. Vérifiez les conditions suivantes et réparez ou remplacez si nécessaire.

1. Boulons de montage desserrés.
2. Interrupteur usé.
3. Cordons et fiches usés ou endommagés.
4. Sacs de récupération de poussière déchirés ou usés.
5. Toute autre condition susceptible d'entraver le fonctionnement en toute sécurité de cette machine.

Lubrification

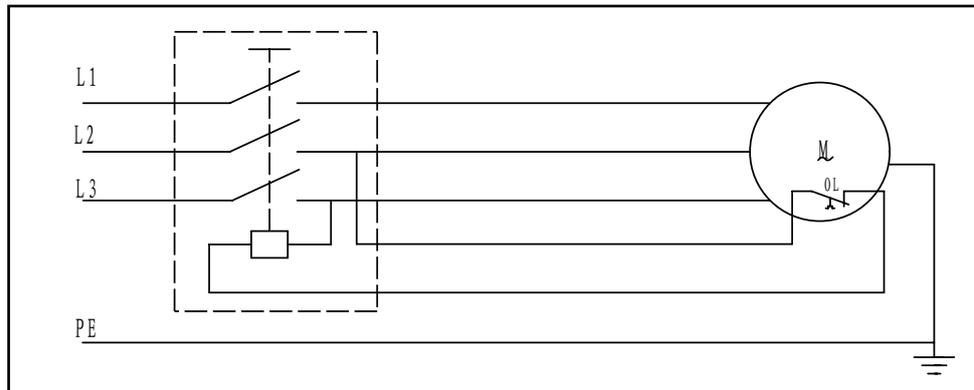
Étant donné que tous les roulements sont protégés et lubrifiés en permanence, laissez-les simplement en place jusqu'à ce qu'ils doivent être remplacés. Ne les lubrifiez pas.

Nettoyage

Assurez-vous que le moteur de l'aspirateur reste propre et sans accumulation de poussière. La poussière peut provoquer une accumulation de chaleur dans le moteur, réduisant sa durée de vie. Il doit être nettoyé quotidiennement ou à chaque fois que les sacs de collecte sont vidés.

Schéma de câblage :

400V, 3 phases



220V/380V, 3 phases

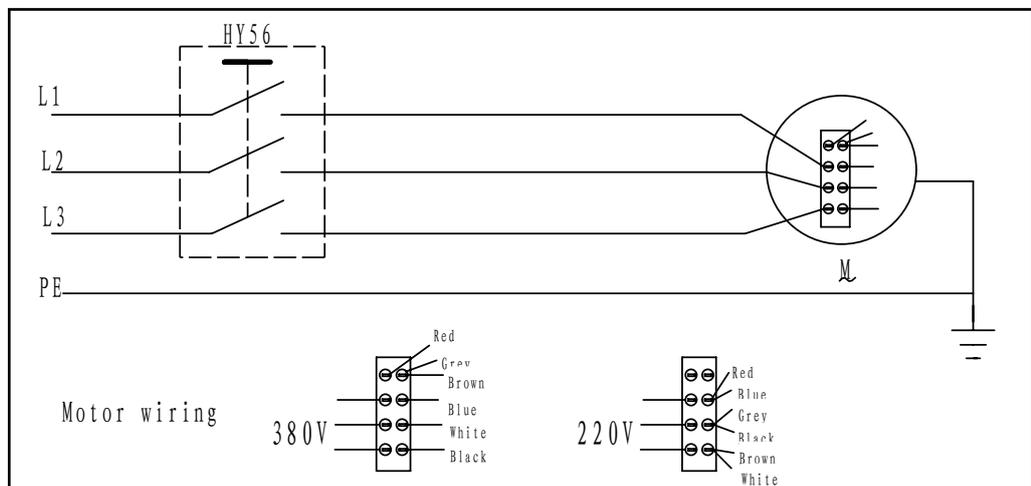
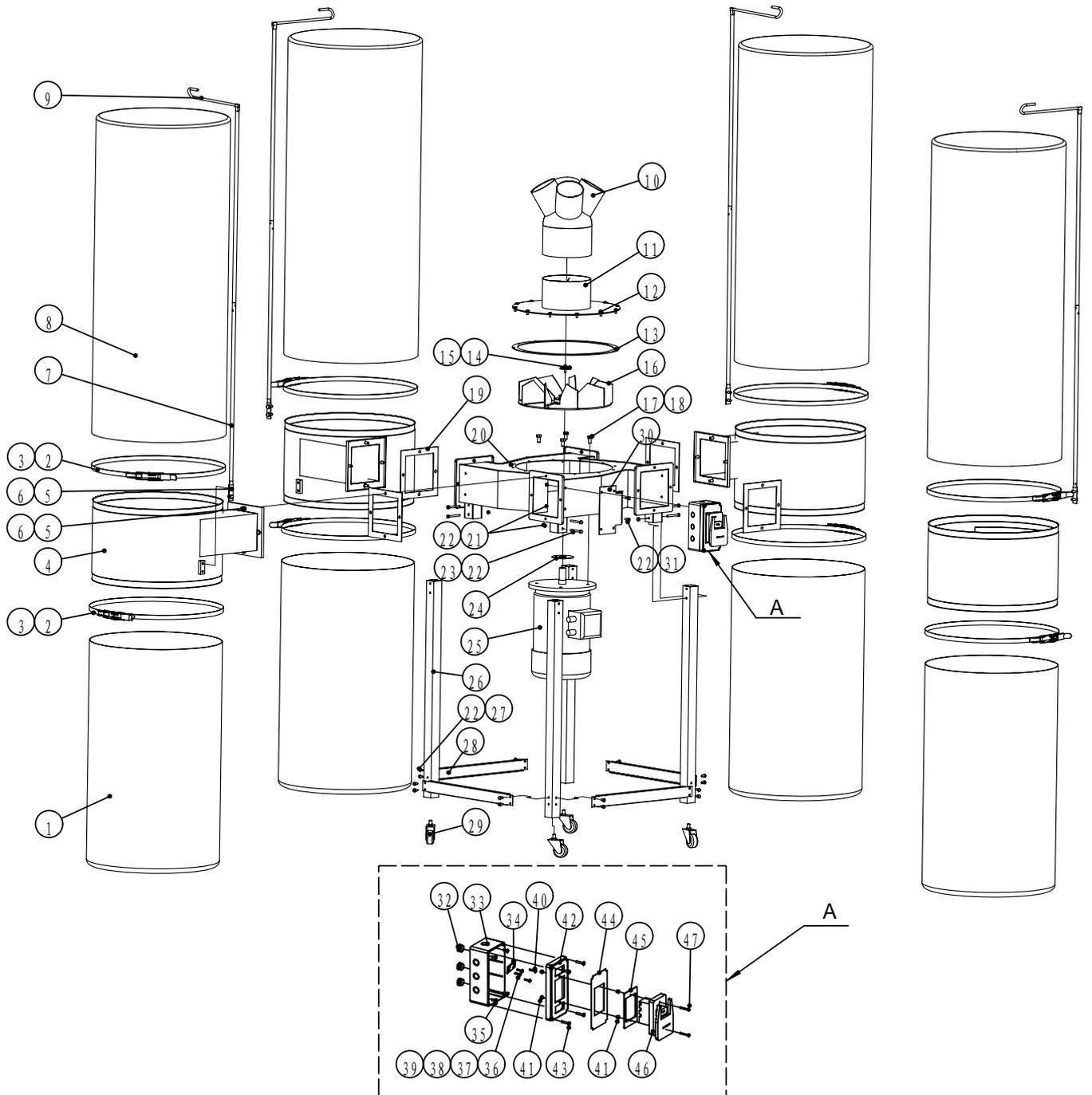


Schéma des pièces



Listes des pièces détachées

No.	Description	QTE	No.	Description	QTE
1	Collection bag	4	25	Motor	1
2	Bag clamp	8	26	Support leg	4
3	Spring	8	27	Hex bolt M6X10	16
4	Collector	4	28	Connecting tube	4
5	Hex bolt M8X16	24	29	Wheel	4
6	Flat washer 8	24	30	Switch box frame	1
7	Upper bag support	4	31	Hex bolt M6X16	2
8	Filtration bag	4	32	Cover	3
9	Hook	4	33	Switch box	1
10	Inlet	1	34	Earth plate	1
11	Inlet cover	1	35	Phillips head screw M5X16	4
12	Phillips head screw M6X12	12	36	Phillips head screw M4X10	2
13	Gasket	1	37	Spring washer 4	2
14	Cap screw M6X20-left	1	38	Flat washer 4	2
15	Gasket	1	39	Star washer 4	2
16	Impellor	1	40	Tap screw M5X10	2
17	Hex bolt M10X20	4	41	Hex nut M4	4
18	Spring washer 10	4	42	Switch box cover	1
19	Gasket	4	43	Tap screw M4X25	4
20	Impellor housing	1	44	Label	1
21	Hex nut M6	10	45	Sticker	1
22	Flat washer 6	36	46	Switch	1
23	Hex bolt M6X55	8	47	Phillips head screw M4X30	4
24	Gasket	1			

Remarque:

Des produits qui s'améliorent en permanence, des modifications de conception et de paramètres sans préavis. Veuillez vous référer à l'échantillon.