



DIVERSITECH
Air Pollution Solutions

Guide d'utilisation et d'entretien

DÉPOUSSIÉREURS HUMIDES DE SÉRIE TYPHOON WX



WX 1200



WX 3000



WX 5000



WX 6500

LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES

Visitez notre site Web pour obtenir de plus amples renseignements sur ce produit.



www.diversitech.ca

1200, 55^e avenue, Montréal (Québec) H8T 3J8
Tél. : 1-800-361-3733 | Téléc. : 1-514-631-9480 | info@diversitech.ca

Table des matières

SECTION 1 – MESURES DE SÉCURITÉ POUR LA RÉCUPÉRATION ET L'EXTRACTION DES ÉMANATIONS ET DE LA POUSSIÈRE	3
1.1 Symboles	3
1.2 Responsabilité de l'utilisateur	3
1.3 Dangers relatifs à la récupération de poussière	3
SECTION 2 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
2.1 Schéma et description	4
2.2 Caractéristiques techniques	4
2.3 Dimensions	4
2.4 Dimensions avec table aspirante en option	5
SECTION 3 – PRÉPARATION / INSTALLATION	6
3.1 Pour une préparation ou une installation sécuritaire	6
3.2 Déballage	6
3.3 Sélection d'un emplacement	6
3.4 Installation	6
3.5 Préparation de l'appareil pour l'utilisation	8
SECTION 4 – UTILISATION	9
4.1 Pour une utilisation sécuritaire	9
4.2 Commandes	9
4.3 Principes de fonctionnement	10
Explication du système de commande	10
Surveillance du niveau d'eau	10
Alarmes	11
Point de consigne de niveau	11
SECTION 5 – ENTRETIEN ET DÉPANNAGE	12
5.1 Entretien sécuritaire de ce produit	12
5.2 Outils requis	12
5.3 Calendrier d'entretien périodique	13
5.4 Procédure de dépannage	14
ANNEXE 1A – GUIDE DE SCHÉMA ÉLECTRIQUE–NIVEAU D'EAU	15
ANNEXE 1B – RÉGLAGE DU REGARD DE DÉTECTION	16
ANNEXE 2 – FONCTIONNEMENT DU FILTRE HEPA, DES SONDAS DE TEMPÉRATURE ET DU VENTILATEUR D'ÉVACUATION	17
ANNEXE 3 – FICHE D'ENTRETIEN	18
ANNEXE 4 – VUE ÉCLATÉE ET NUMÉROS DE PIÈCES	19,20,21,22,23,24,25,26
ANNEXE 5 – FILTRE À TAMIS EN SAC – REMPLACEMENT DU SAC DE FILTRE	27,28
NOTES.....	29
MODALITÉS RELATIVES AUX BONS DE COMMANDE.....	30,31
PLAT VERSO	32

SECTION 1 – MESURES DE SÉCURITÉ POUR LA RÉCUPÉRATION ET L'EXTRACTION DES ÉMANATIONS ET DE LA POUSSIÈRE



LIRE
AVANT
UTILISER

Ce guide contient des mises en garde relatives à la sécurité des travailleurs. Pour assurer votre protection et celles des autres personnes, lire ce guide en entier et respecter les directives avant l'utilisation. Ce guide n'énumère pas tous les dangers liés au contrôle des émanations et de la poussière, et ne précise aucun des dangers liés au soudage, à la coupe, au meulage, à la peinture, à l'ébarbage ou à d'autres applications. Consulter un professionnel de la sécurité.



NE
PAS
UTILISER

Ne pas utiliser ce matériel :

- pour capter de la fumée, des émanations, des vapeurs liquides ou des émanations agressives, comme des substances acides.
- si le cordon d'alimentation est endommagé ou si la mise à la terre (troisième broche) est manquante.
- si le niveau d'eau dans le bassin n'est pas adéquat.

1.1 Symboles

Ce guide utilise plusieurs symboles pour souligner des dangers précis. Il faut se familiariser avec ces symboles et, lorsqu'ils sont présents, il faut lire le texte d'avertissement qui les accompagne pour éviter le danger associé.



AVERTISSEMENT!
DANGER!



DÉCHARGE
ÉLECTRIQUE



ORGANES
CHAUDES



PIÈCES
CHAUDES

1.2 Responsabilité de l'utilisateur

- Une utilisation inappropriée peut être dangereuse.
- Il vous incombe de respecter tous les codes de prévention des incendies ANSI, OSHA, UL, CSA, nationaux et locaux, de même que toute autre directive réglementaire relative à l'utilisation sécuritaire du matériel d'extraction des émanations et de récupération de poussière, qui évacue l'air filtré à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Avant l'utilisation, vérifier si l'appareil est endommagé et s'il fonctionne correctement.
- Seules des personnes qualifiées doivent installer, utiliser, entretenir ou réparer cet appareil.
- Ne pas réparer ou modifier cet appareil avec des pièces ou des accessoires qui ne sont pas fournis par le fabricant.
- Consulter les directives du fabricant de filtres sur l'utilisation et la réutilisation du filtre, y compris les directives relatives au nettoyage.

1.3 Dangers relatifs à la récupération de poussière

- La poussière créée par le travail des métaux, le travail du bois, la production alimentaire, la production pharmaceutique et les autres procédés de traitement des matériaux peut être combustible.
- La combinaison de poussière de différents matériaux peut créer des dangers supplémentaires, car des réactions chimiques peuvent se produire dans le flux d'air ou dans le bassin d'eau. Consulter une personne compétente avant de mélanger plus d'un matériau de base dans un dépoussiéreur humide.
- Ne pas utiliser ou installer de matériel à un endroit où il risque d'y avoir des émanations ou des poussières combustibles avant qu'une personne compétente ait confirmé que la situation ne présente aucun danger.
- Ne jamais utiliser ou installer de matériel à un endroit où il risque d'y avoir des émanations ou des poussières combustibles en l'absence d'un système de protection contre les incendies et les explosions.
- En cas d'incertitude à l'égard de la compatibilité du produit acheté et de l'application prévue, communiquer avec Diversitech au 1 800 361-3733.

SECTION 2 – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

2.1 Schéma et description



WX 1200

16 galons, 1 200 pi³/min
Dépoussiéreur humide



WX 3000

40 galons, 3000 pi³/min
Dépoussiéreur humide



WX 5000

80 galons, 5000 pi³/min
Dépoussiéreur humide



WX 6500

80 galons, 6500 pi³/min
Dépoussiéreur humide

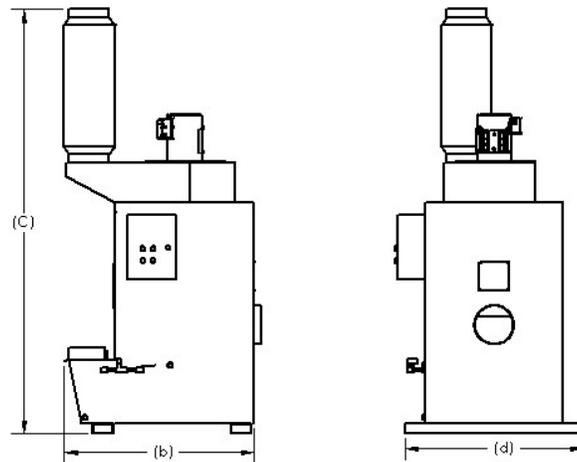
2.2 Caractéristiques techniques

Modèle	Système de remplissage d'eau	Débit d'air nominal (pi ³ /min)	Capacité du réservoir (Galons)	Puissance du Moteur (HP)	Alimentation				Bruit à 5 pi (dB)
					Phase (Hz)	à 230V (A)	à 460V (A)	à 575V (A)	
WX-1200	automatique	1200	16	3,0	3P/60 Hz	9,6	4,8	3,9	74
WX-3000	automatique	2000-3500	40	5,0	3P/60 Hz	15,2	7,6	6,1	78
WX-5000	automatique	3000-5000	80	10,0	3P/60 Hz	28,0	14,0	11,0	78
WX-6500	automatique	4000-6500	80	15,0	3P/60 Hz	34,0	16,9	14,0	80

1. Pour 1200, débit d'air à une pression statique externe de 2 po.

2. Pour WX-3000, WX-500, WX-6500, débit d'air à une pression statique externe de 2,5 po.

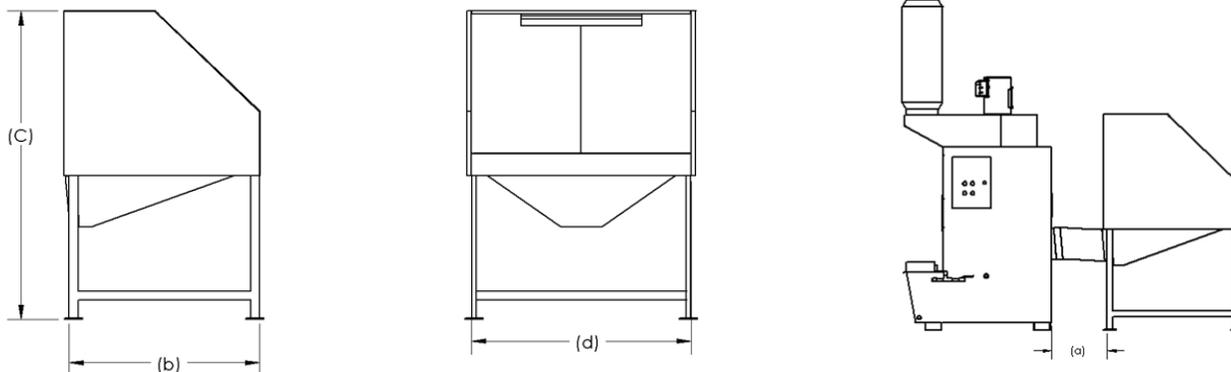
2.3 Dimensions



Modèle	Diamètre du Collet d'entrée (po)	Empreinte			Eau	
		Longueur [b]	Hauteur [C]	Largeur [d]	Alimentation (po)	Drain (po)
WX-1200	6	34 po	86 po	32 po	1/2 po NPT	1 1/2 po NPT
WX-3000	10	47 po	109 po	44 po	1/2 po NPT	1 1/2 po NPT
WX-5000	16	61 po	117 po	57 po	1/2 po NPT	1 1/2 po NPT
WX-6500	16	67 po	129 po	67 po	1/2 po NPT	1 1/2 po NPT

1. Le niveau d'eau est affiché sur chaque appareil.

2.4 Dimensions avec table aspirante en option



Modèle de dépoussiéreur	Modèle de table	Raccordement optimal [a]	Empreinte			Eau		Niveau d'eau (po)
			Longueur [b]	Hauteur [C]	Largeur [d]	Alimentation (po)	Drain (po)	
WX-1200	MINI	15 po	36 po	36 po	30 po	1/2 po NPT	1 1/2 po NPT	±0,5 po
WX-3000	3 pi x 4	15 po	48 po	36 po	42 po	1/2 po NPT	1 1/2 po NPT	±0,5 po
WX-5000	3 pi x 6	20 po	72 po	36 po	42 po	1/2 po NPT	1 1/2 po NPT	±0,5 po
WX-6500	3 pi x 8	20 po	96 po	36 po	42 po	1/2 po NPT	1 1/2 po NPT	±0,5 po

SECTION 3 – PRÉPARATION / INSTALLATION

3.1 Pour une préparation ou une installation sécuritaire



- Ne pas placer l'appareil à proximité de produits inflammables ou d'une surface combustible.
- Se reporter à la **SECTION 2 : Caractéristiques techniques**, pour connaître les exigences électriques de l'appareil installé et s'assurer que l'alimentation électrique est de calibre et capacité appropriés, et qu'elle est bien protégée.
- Cet appareil doit être mis à la terre pour assurer son bon fonctionnement.

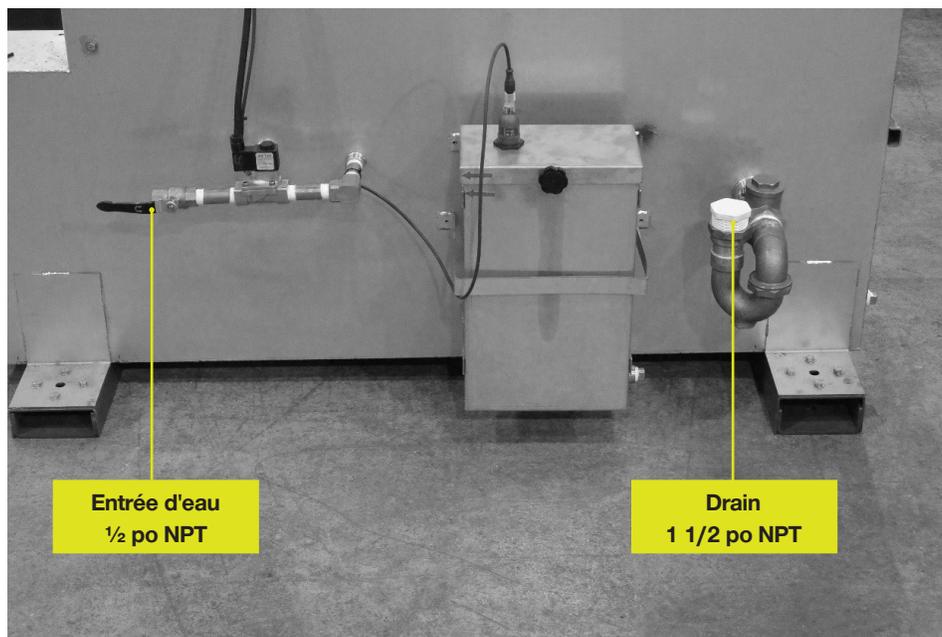
3.2 Déballage

1. Dès la réception de l'appareil, examiner soigneusement la boîte pour déceler les dommages causés par le transport.
2. Retirer l'emballage.
3. Éviter d'incliner ou d'inverser l'appareil pendant la manutention.
4. Le numéro de série, le modèle et les capacités électriques de l'appareil sont indiqués sur la plaque signalétique. Consigner ces renseignements dans la fiche d'entretien de l'**ANNEXE 2 : Fiche pour l'entretien**, ou dans votre propre système d'entretien préventif.

3.3 Sélection d'un emplacement

- Choisir un emplacement où l'appareil est utilisé à proximité de l'opérateur.
- Choisir un emplacement suffisamment proche d'une alimentation mise à la terre.

3.4 Installation



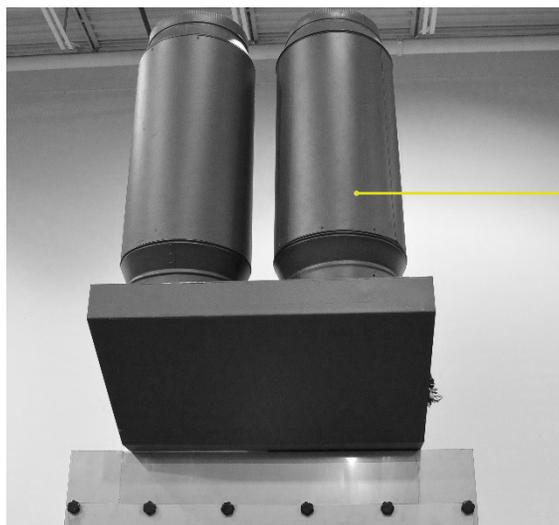
- Raccorder l'alimentation en eau de la façon indiquée.
- Diversitech recommande de raccorder le trop-plein à un système de vidange/récupération approprié et approuvé. Le trop-plein est prévu en cas de défaillance du système de surveillance de l'eau.

- Raccorder les conduits à l'admission d'air, en tenant compte des conditions ci-dessous :
 - Le diamètre et la longueur du conduit, de même que du type de matériel ont une incidence sur le rendement.
 - Utiliser des conduits lisses chaque fois que possible, car les conduits flexibles offrent trois fois plus de résistance au débit d'air.
 - Les conduits d'admission doivent être de plein diamètre, et tout changement de section ou de dimension doit se faire progressivement.
- L'épurateur est conçu pour accueillir un ventilateur auxiliaire qui fonctionne lorsque l'épurateur n'est pas en marche. Sa fonction est d'évacuer l'air et les gaz de l'épurateur. L'évacuation du ventilateur doit être à l'extérieur. Si l'évacuation du ventilateur se fait à l'intérieur, il est important de consulter les réglementations locales et de contrôler l'air évacué, au besoin.
- S'assurer que le registre antirefoulement est installé sur le ventilateur d'évacuation.



Registre antirefoulement

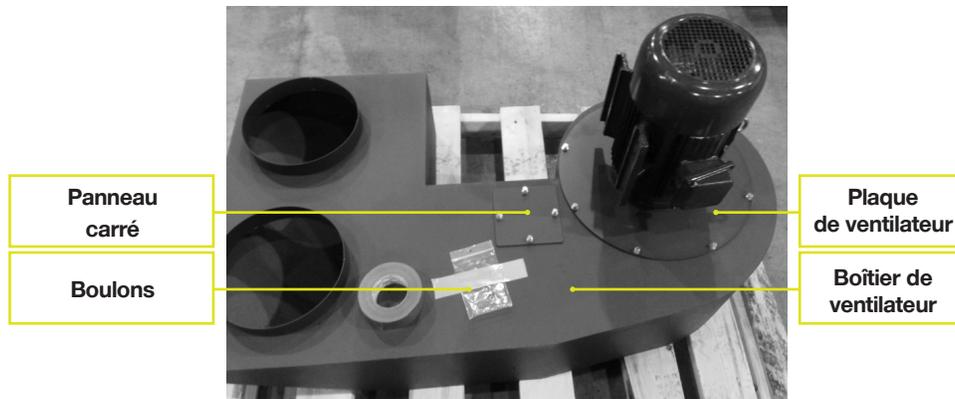
- Les épurateurs sont tous conçus pour fonctionner avec des silencieux d'évacuation. Les silencieux sont expédiés séparément et doivent être installés sur les buses d'évacuation du boîtier de soufflante avec des vis autotaraudeuses



Silencieux d'évacuation

- Brancher l'alimentation de la manière indiquée à l'**ANNEXE 1 : Schéma électrique [230/460/575 V] Alimentation triphasée.**
- S'assurer que le moteur tourne dans le sens horaire lorsque l'appareil est vu du dessus vers le bas.
- Pour le modèle WX-6500, le moteur et le ventilateur d'évacuation auxiliaire sont expédiés séparément de l'armoire principale. Une fois remis en place, le raccordement électrique au boîtier de commande principal doit être réalisé selon le schéma de câblage fourni.

- Directives d'installation du ventilateur 15 HP (chariot élévateur requis pour lever le moteur)



1. Déboulonner et retirer le panneau carré, puis déboulonner et retirer la plaque du ventilateur.
2. À l'intérieur du boîtier de ventilateur, mettre les deux boulons qui fixent le rouleau au dépoussiéreur humide.
3. Utiliser les pièces de fixation pour fixer le cône sur le rouleau tout en alignant le cône au centre de la roue de ventilateur.



Cône

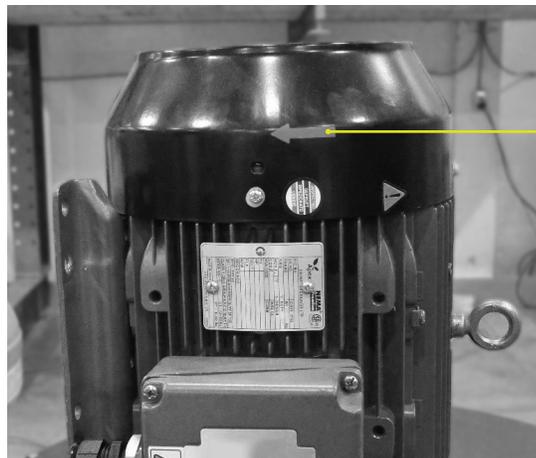


Roue de ventilateur

4. Raccorder le moteur au panneau électrique avec le câblage existant.

3.5 Préparation de l'appareil pour l'utilisation

- Avant de brancher l'appareil dans une source d'alimentation, consulter l'étiquette du fabricant sur l'appareil et s'assurer que la tension et l'intensité de la source sont appropriées.
- Avant d'utiliser l'appareil pour l'application, mettre l'appareil en marche pour effectuer un essai de fonctionnement. Marche à suivre :
 1. Mettre le commutateur en position ON pendant quelques secondes pour vérifier que la rotation du moteur est appropriée en bloquant l'arrière du moteur et en vérifiant que le moteur tourne dans la bonne direction. Il est également possible de mesurer le courant pour s'assurer que le moteur ne tire pas un courant excessif (signe de rotation inversée).



S'assurer que la rotation correspond à la rotation indiquée sur les autocollants.

2. ÉCOUTEZ : Le moteur fonctionne-t-il bien et l'appareil aspire-t-il correctement? Le volume de l'appareil est-il dans la plage prévue?
 3. TOUCHEZ : Mettre une main sur le dessus de l'appareil pour déceler toute vibration anormale. Mettre une main devant la hotte/surface d'aspiration pour vérifier si le niveau d'aspiration est adéquat.
- Indiquer à tous les utilisateurs potentiels de cet appareil où se trouve la présente notice afin qu'ils puissent la passer en revue.

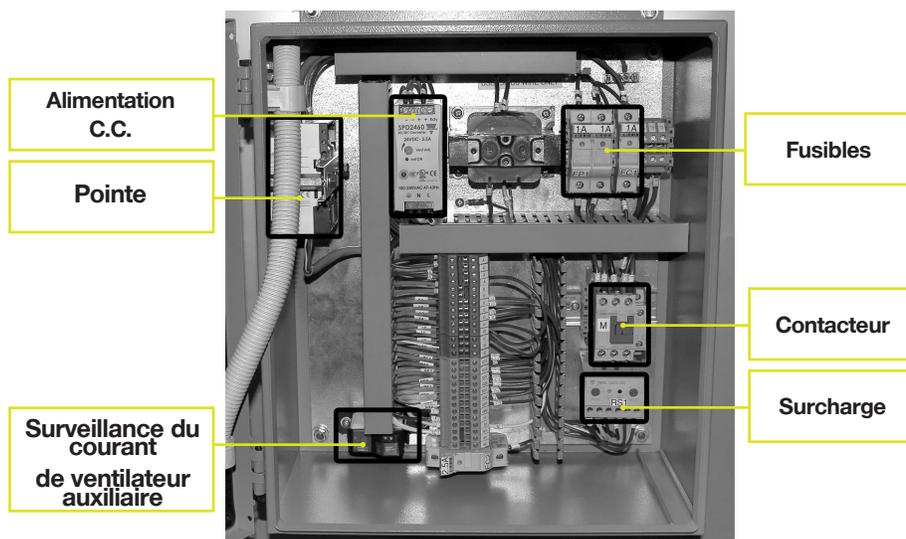
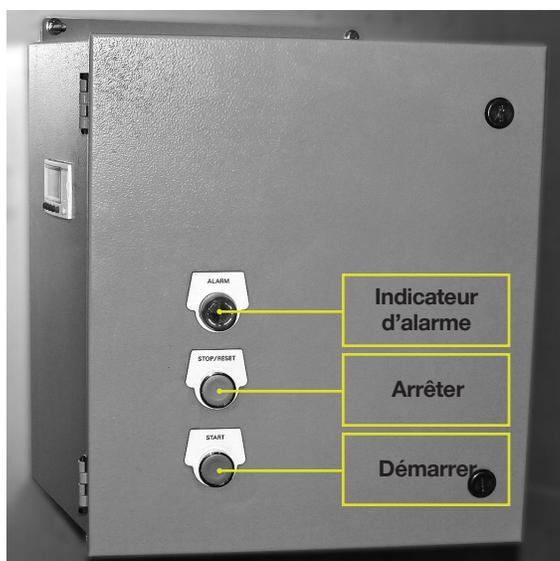
SECTION 4 – UTILISATION

4.1 Utilisation sécuritaire



- Lire et comprendre la **SECTION 1 : Mesures de sécurité** et la **SECTION 4 : Préparation** avant l'utilisation
- Lire et comprendre toutes les fiches signalétiques et directives du fabricant de tous les matériaux, produits consommables et équipement utilisés conjointement avec ce matériel.
- Demeurer à l'écart de tout organe mécanique mobile, incluant le moteur, les engrenages et les autres points de pincement.

4.2 Commandes



4.3 Principes de fonctionnement

Ce produit est conçu pour capter les particules de poussière potentiellement combustibles de certaines applications industrielles au moyen d'un processus de filtration humide. Lorsque l'appareil fonctionne, l'air et la poussière sont aspirés dans la table, traversent les conduits jusque dans le système de filtration du dépoussiéreur humide pour être évacué par le dessus. L'agitation de l'eau crée un environnement humide dans le dépoussiéreur afin de piéger les poussières dangereuses, qui vont se déposer au fond du bassin.

Ce produit est constitué de cinq composants de base :

1. Une armoire pour héberger tous les composants
2. Ensemble moteur de soufflante
3. Ensembles électriques
4. Ensembles de capture (disque filtrant et eau)
5. Table aspirante (en option)

Pendant le fonctionnement normal du dépoussiéreur humide, l'air de l'atelier est aspiré dans le dépoussiéreur. Lorsque cet air traverse l'eau du dépoussiéreur, elle élimine une partie de l'eau sous forme d'humidité et, sur une période de quelques heures, ceci entraîne une baisse du niveau d'eau du dépoussiéreur. La série WX de dépoussiéreurs utilise un système de commande à ultrasons sophistiqué qui surveille continuellement les niveaux d'eau et remplit automatiquement le dépoussiéreur en ligne. De plus, les commandes prennent en charge :

1. Alarme de haut niveau d'eau
2. Alarme de bas niveau d'eau
3. Arrêt de ventilateur en cas d'alarmes
4. Interface pour photohélique (inclus avec l'option HEPA)
5. Interface pour sondes de température (inclus avec l'option HEPA)
6. Interface pour ventilateur d'évacuation auxiliaire
7. Alarme/détection de courant pour ventilateur d'évacuation auxiliaire
8. Entrée maître/esclave de l'épurateur en marche lorsque le matériel générateur de poussière est en marche (peut nécessiter du matériel supplémentaire)
9. Affichage ACL d'automate programmable affichant le niveau d'eau et les états d'alarme

Explication du système de commande

Dès que le bouton de démarrage est enfoncé, le moteur principal démarre si aucun état d'alarme n'est présent et continue de tourner jusqu'à ce qu'une alarme survienne ou que le bouton d'arrêt soit enfoncé. Il y a également une entrée de télécommande sur l'automate programmable, qui peut déclencher la commande de démarrage et d'arrêt. Prendre note que les commandes à l'avant du panneau ont priorité sur l'état de la machine pour des raisons de sécurité. (P. ex., la télécommande a démarré la machine, mais cette dernière s'arrête si le bouton d'arrêt est enfoncé.) Entre-temps, la machine tente de maintenir le niveau d'eau à un niveau défini, qu'elle soit en marche ou à l'arrêt.

Lorsque la machine est arrêtée, un ventilateur d'évacuation se met en marche.

Surveillance du niveau d'eau

Dès que la machine est mise en marche, un capteur à ultrasons surveille le niveau d'eau. La machine est conçue pour fonctionner à un niveau défini sur l'interface en usine. Lorsque le niveau d'eau atteint un certain point différent du point de consigne, la vanne d'eau s'ouvre et la machine commence à se remplir. Lorsque le niveau d'eau atteint la valeur du point de consigne, la vanne se ferme.

Un niveau d'eau bas et un niveau d'eau élevé ont été définis en usine et les alarmes s'activent lorsque l'un de ces niveaux est atteint. Par conséquent, la machine s'arrête et ne redémarre pas tant que l'état d'alarme persiste.

Alarmes

Tout état d'alarme est indiqué sur l'interface utilisateur et le carillon du tableau retentit. Lorsque l'une de ces alarmes est présente, la machine se verrouille et ne peut pas être démarrée :

- Surcharge du moteur : si la surcharge du moteur est déclenchée. L'alarme demeure activée jusqu'à ce que la situation soit corrigée et que la surcharge soit réinitialisée manuellement.
- Température élevée : si la température des éléments filtrants dépasse le seuil. L'alarme demeure activée jusqu'à ce que la situation soit corrigée.
- Pressostat (en option) : si la pression de l'appareil excède le seuil sur un appareil différentiel. L'alarme demeure activée jusqu'à ce que la situation soit corrigée.
- Ventilateur d'évacuation : si le système ne détecte pas que le ventilateur est en marche après un certain temps après l'arrêt de la machine. L'alarme demeure activée jusqu'à ce que la situation soit corrigée.
- Bas niveau : si le niveau d'eau atteint le point de consigne de niveau bas défini à partir de l'interface pendant cinq secondes ou plus. L'alarme demeure activée jusqu'à ce que la situation soit corrigée.
- Niveau élevé : si le niveau d'eau atteint le point de consigne de niveau élevé défini à partir de l'interface pendant cinq secondes ou plus. L'alarme demeure activée jusqu'à ce que la situation soit corrigée.

Point de consigne de niveau :



MISE EN GARDE : Cette procédure doit uniquement être exécutée en consultation avec un technicien Diversitech autorisé! Les étapes ci-dessous ont été réalisées à l'usine et ne requièrent aucun réglage.

Réglage du point de consigne initial si l'automate programmable a été réinitialisé en usine

Au démarrage initial, le point de consigne est de 0.

Pour régler le niveau d'eau « en marche », la machine doit être sous tension et en marche. Une fois que la machine est en marche, il suffit d'appuyer sur le bouton n° 1 pour saisir la valeur du point de consigne manuel. Ensuite, utiliser les boutons n° 2 et n° 3 pour modifier la valeur du point de consigne. Si aucune touche n'est enfoncée dans les cinq secondes, l'interface retourne à l'écran principal. Il est également possible de remplir la machine jusqu'au niveau souhaité (commencer par 7 à 7,5 pouces d'eau), puis d'appuyer sur le bouton n° 4 pendant cinq secondes pour programmer le point de consigne.

La machine est prête à démarrer.

Comme le niveau d'eau doit être plus élevé lorsque la machine est arrêtée, le point de consigne « en marche » doit être défini une fois que l'eau a atteint les niveaux de turbulence. Pour régler le « point de consigne en marche », appuyer sur le bouton n° 4 pendant cinq secondes ou jusqu'à ce que l'écran affiche « current level=running level » (niveau actuel= niveau en marche). Prendre note que la séquence de remplissage a été réglée pour démarrer lorsque le niveau actuel est de quatre sous le niveau en marche pendant au moins 30 secondes.

Alarmes de niveau :

Pour régler la limite supérieure de niveau, il faut appuyer sur le bouton n° 2. Ensuite, utiliser les boutons n° 2 et n° 3 pour modifier la valeur du point de consigne. Si aucune touche n'est enfoncée dans les cinq secondes, l'interface retourne à l'écran principal.

Pour régler la limite inférieure de niveau, il faut appuyer sur le bouton n° 3. Ensuite, utiliser les boutons n° 2 et n° 3 pour modifier la valeur du point de consigne. Si aucune touche n'est enfoncée dans les cinq secondes, l'interface retourne à l'écran principal.

Réglage initial du capteur

SECTION 5 – ENTRETIEN ET DÉPANNAGE

5.1 Entretien sécuritaire de ce produit



- Lire et comprendre la **SECTION 1 : Mesures de sécurité** et la **SECTION 4 : Utilisation**.
- Ne pas respirer la poussière recueillie du produit pendant le remplacement ou le nettoyage du filtre, ou pendant l'entretien de ce produit.



- Couper l'alimentation avant tout entretien de l'appareil, y compris l'inspection du filtre. Cet appareil est alimenté par une haute tension, tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer une décharge électrique mortelle ou des brûlures graves. Ne pas toucher les pièces électriques sous tension.



- Pendant que l'appareil est en marche, demeurer à l'écart de tout organe mécanique mobile, incluant le moteur, les engrenages et les autres points de pincement.



- Lorsque cet appareil est en marche, certaines pièces deviennent chaudes au point de causer des brûlures sur les mains nues. Laisser les pièces refroidir avant l'entretien ou utiliser les outils appropriés et l'équipement de protection individuelle pendant l'entretien.

5.2 Outils requis



**PROTECTION
DES YEUX**



**APPAREIL
RESPIRATOIRE**



GANTS



**CONTENEUR À
DÉCHETS**



**ASPIRATEUR
DE BOUE**

5.3 Calendrier d'entretien périodique

Chaque fois que plusieurs poches de poussière s'accumulent à l'intérieur du réservoir d'eau du dépollueur humide, il est nécessaire d'éliminer la matière dès que possible. Selon la charge de poussière générée, le dépollueur humide peut devoir faire l'objet d'une entretien quotidien.

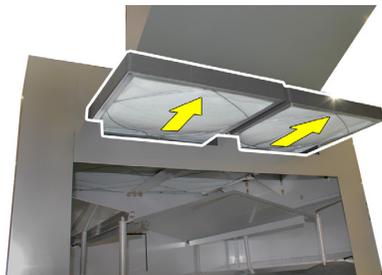
Directives de nettoyage :

1. Ouvrir les molettes ou les loquets sur les deux panneaux avant du dépollueur humide.



2. Inspecter les filtres séparateurs de brouillard à l'intérieur de l'appareil pour déceler des trous ou une accumulation de poussière, puis remplacer l'élément s'il est déchiré ou sale.

- Le cadre du filtre doit être remis en place de façon à ce que le côté cage soit orienté vers le haut afin d'éviter que l'élément soit aspiré hors du cadre.



- Inspecter les post-filtres HEPA, et les remplacer s'ils sont saturés.



3. Nettoyer complètement l'intérieur de l'appareil de haut en bas au moyen d'une brosse métallique ou d'une raclette et d'un nettoyeur à pression pour éliminer la boue et les débris accumulés.

- Retirer le conduit d'admission pour nettoyer l'intérieur à l'arrière du dépollueur, puis inspecter les conduits d'admission pour voir s'il y a accumulation de poussière.

4. Vidanger l'eau souillée avec l'aspirateur à boue WV-55 en option pour séparer les fines particules de métal de l'eau, éliminer la boue au fond du réservoir et écumer la matière résiduelle qui flotte à la surface de l'eau.



- Tous les débris doivent être stockés dans un baril en métal ventilé pour éviter l'accumulation d'hydrogène gazeux.
- Si le dépollueur est doté du système de crépine en option, retirer le panier, jeter la poussière accumulée, puis nettoyer le panier et le remettre en place. (ANNEXE 5)
- La poussière doit être éliminée conformément à la réglementation locale.

Nettoyage par ultrasons :

1. Retirer le couvercle du boîtier de détection aux ultrasons.



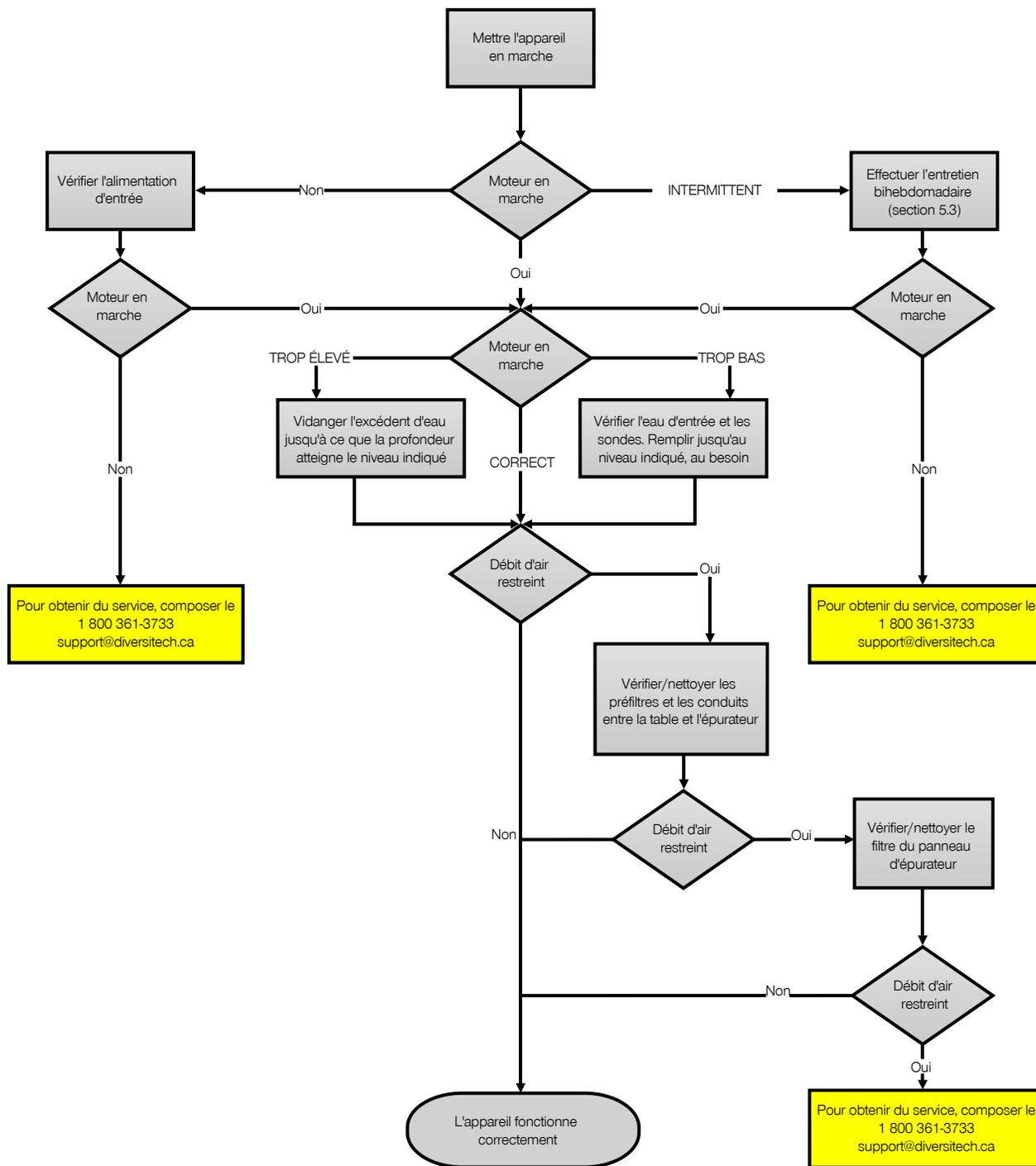
2. Nettoyer le détecteur en éliminant soigneusement la poussière ou les débris.



3. Éliminer la poussière et les débris du fond du boîtier de détection.



5.4 Procédure de dépannage



ANNEXE 1A – GUIDE DE SCHÉMA ÉLECTRIQUE-NIVEAU D'EAU

[230/460/575 V] Alimentation triphasée



DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ÉLECTRIQUE

Couper l'alimentation avant tout entretien de l'appareil, y compris l'inspection du filtre. Cet appareil est alimenté par une haute tension, tout contact avec des pièces électriques sous tension peut causer une décharge électrique mortelle ou des brûlures graves. Ne pas toucher les pièces électriques sous tension.

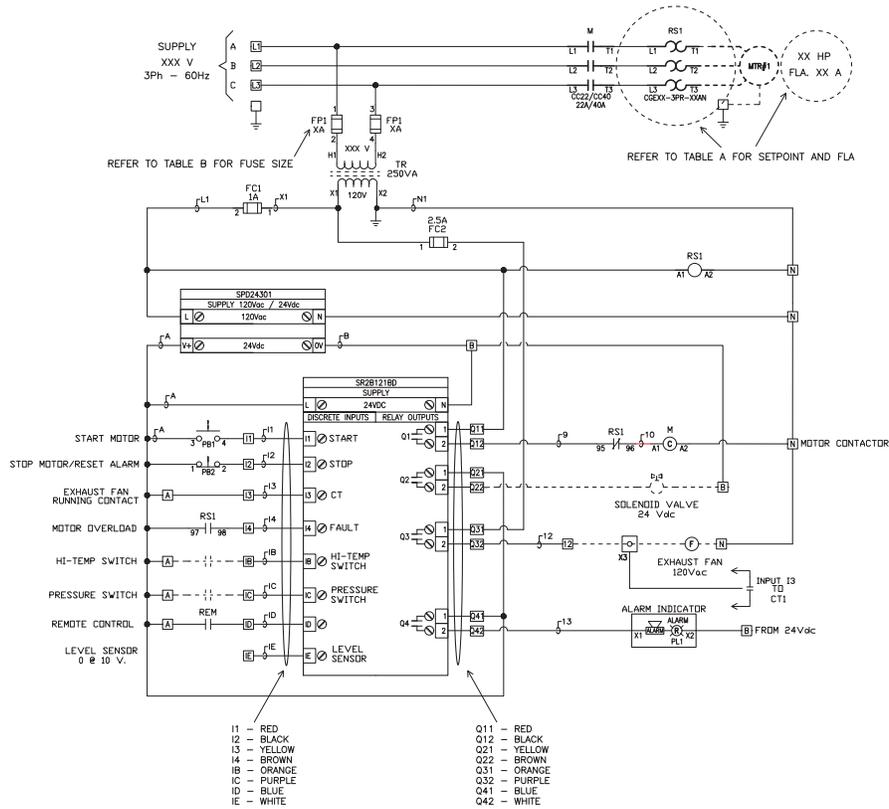


TABLE A : OVERLOAD MODEL AND SETPOINT (FLA)

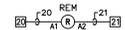
HP	3	5	7.5	10	15
208	CGE22-22A (11)	CGE22-22A (17.5)	CGE40-40A (25.3)*	CGE40-40A (32.2)*	XXXX
230	CGE22-22A (9.6)	CGE22-22A (15.2)	CGE22-22A (22)	CGE40-40A (28)*	XXXX
480	CGE22-5A (4.8)	CGE22-22A (7.6)	CGE22-22A (11)	CGE22-22A (14)	CGE22-22A (21)
600	CGE22-5A (3.9)	CGE22-22A (6.1)	CGE22-22A (9)	CGE22-22A (11)	CGE22-22A (17)

* USE CONTACTOR CC40 WHEN USING CGE40 OVERLOAD

TABLE B : FUSE SIZE

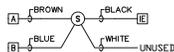
V	TRANSFO	FP1 (TYPE FNQ-R)
208		2A
230	DL10742QE	1 1/2A
480		1A
600		1A

REMOTE CONTROL RELAY

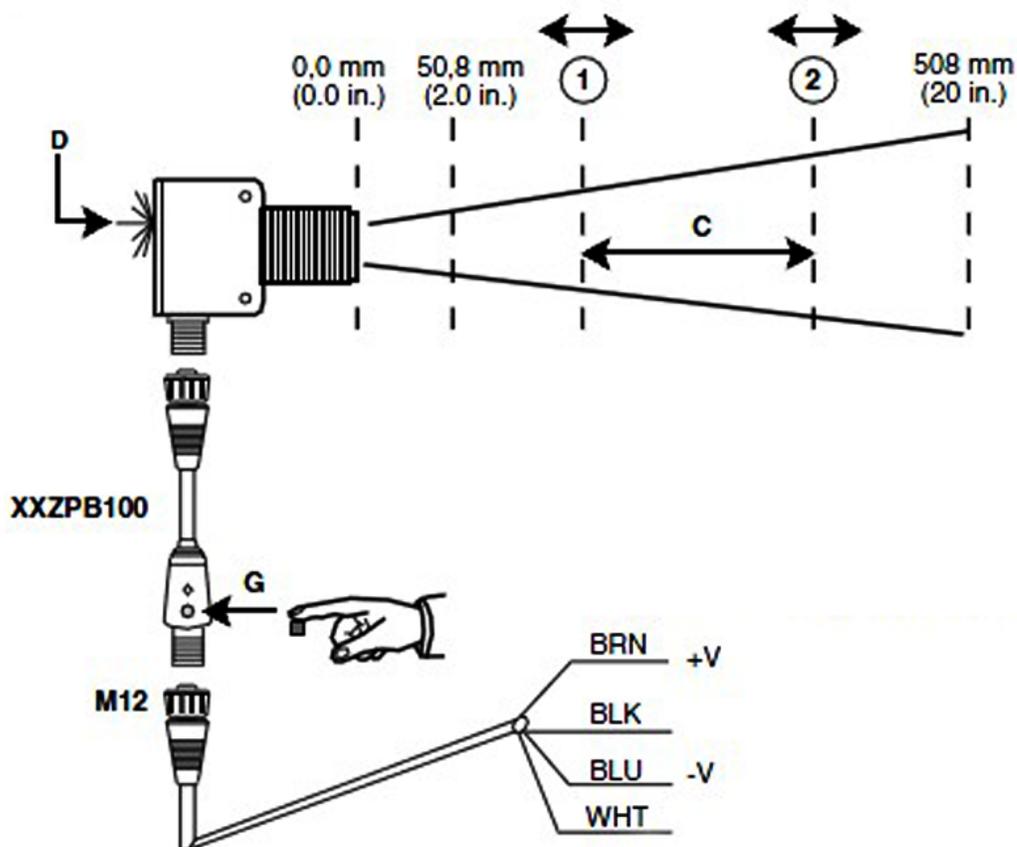


*120 Vdc RELAY FOR REMOTE CONTROL
LEAVE UNWIRED IF UNUSED

ULTRASONIC SENSOR



ANNEXE 1B – RÉGLAGE DU REGARD DE DÉTECTION



Réglage du regard de détection

Remarque : Pour le réglage manuel, utiliser le contact externe au lieu du bouton G.

1. Installer l'accessoire XXZPB100.
2. Retirer tous les objets qui se trouvent dans le champ de détection du capteur.
3. Aligner le capteur avec l'objet à détecter.
4. Maintenir enfoncé le bouton de réglage (G) jusqu'à ce que la DEL bicolore (D) clignote rapidement en vert.
5. Relâcher le bouton. La DEL bicolore continue de clignoter en vert.
6. Dans les 30 secondes, insérer un objet à la position 1, puis enfoncer et relâcher le bouton de réglage. La DEL bicolore clignote en vert, puis passe à la couleur ambre permanente.

L'appareil est réglé correctement si :

- la DEL passe à la couleur ambre lorsqu'un objet est détecté dans le regard.
- la DEL passe au vert lorsqu'aucun objet n'est détecté.

Pour réinitialiser le capteur, répéter l'étape 4.

Une fois le réglage terminé, débrancher l'alimentation et retirer l'accessoire XXZPB100.

Rebrancher l'alimentation sur le capteur.

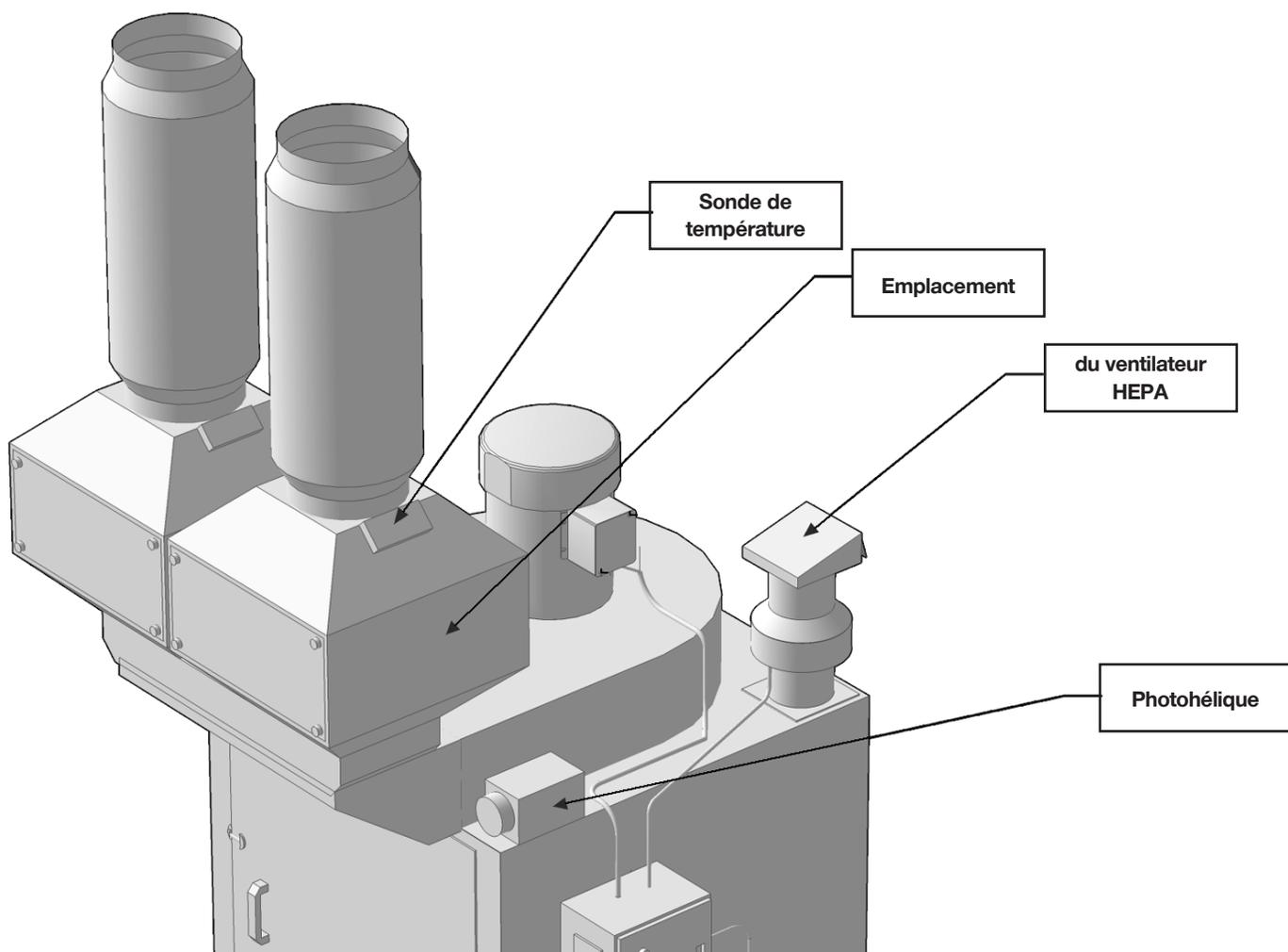
ANNEXE 2 – FONCTIONNEMENT DU FILTRE HEPA, DES SONDAS DE TEMPÉRATURE ET DU VENTILATEUR D'ÉVACUATION

Ventilateur d'évacuation

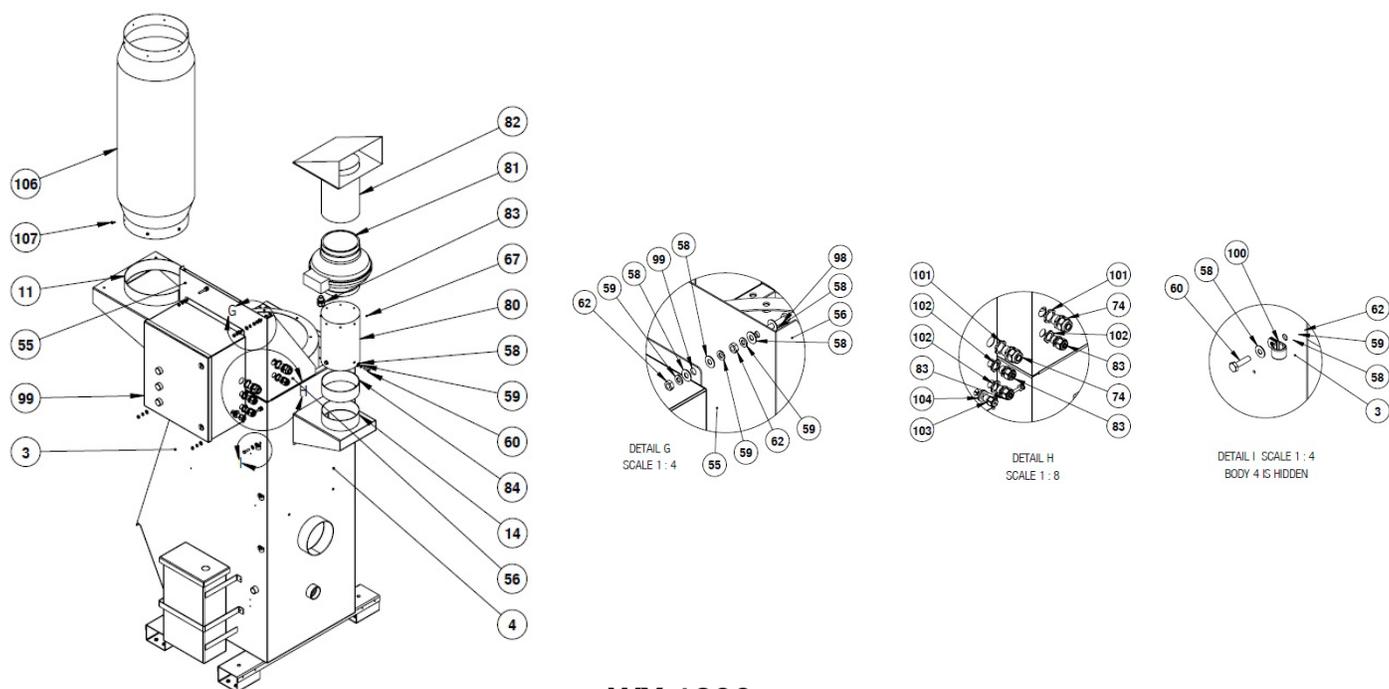
Les ventilateurs d'évacuation sont configurés pour fonctionner uniquement lorsque la soufflante principale est éteinte. Une fois en marche, le ventilateur d'évacuation ouvre un registre et évacue l'air du dépoussiéreur. Pour s'assurer que le ventilateur est déjà en marche, un capteur de courant détermine si le moteur de ventilateur fonctionne correctement. Si le ventilateur s'arrête, une alarme audible et visuelle est activée.

Installation du filtre HEPA

L'installation du filtre HEPA se fait conformément aux lignes directrices de la NFPA (National Fire Protection Association), il faut donc poser des sondes de température du côté évacuation du filtre HEPA. Ces sondes sont réglées à environ 232 C (450 F), ce qui représente la température d'allumage. De plus, un compteur photohélique est installé pour surveiller la pression différentielle entre l'entrée du filtre et la sortie du filtre. Les réglages de pression photohélique sont définis en usine et ils représentent la pression « lorsque le filtre est neuf » et la pression de remplacement recommandée pour le filtre HEPA.

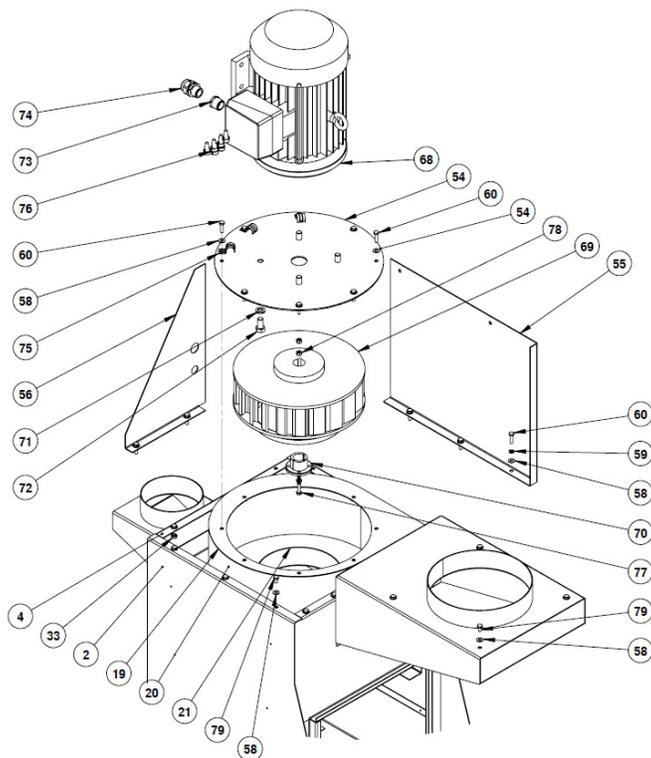


ANNEXE 4 – VUE ÉCLATÉE ET NUMÉROS DE PIÈCES



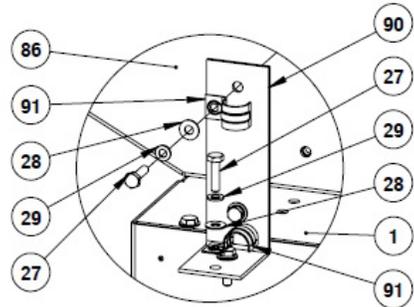
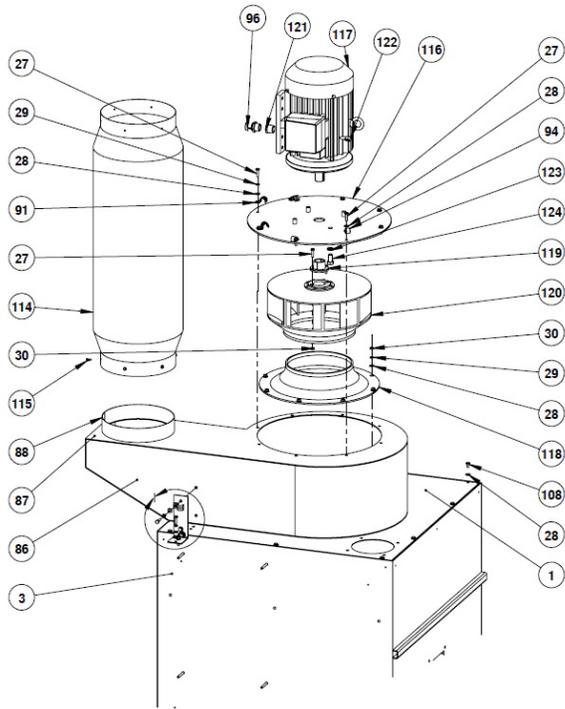
WX 1200

NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	NUMÉRO DE STOCK	QUANTITÉ
3	WX 1200_BODY 3		1
4	WX 1200_BODY 4		1
55	WX 1200_CONNECTOR 1		1
56	WX 1200_CONNECTOR 2		1
58	RIGIDE		26
59	RIGIDE		19
60	RIGIDE		7
62	RIGIDE		11
67	RIGIDE		8
74	RIGIDE		2
80	RIGIDE		1
81	RIGIDE		1
82	RIGIDE		1
83	RIGIDE		4
84	RIGIDE		1
98	RIGIDE		4
99	RIGIDE		1
100	RIGIDE		3
101	RIGIDE		2
102	RIGIDE		3
103	RIGIDE		1
104	RIGIDE		1
106	RIGIDE		1
107	RIGIDE		6



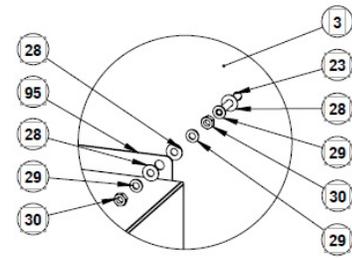
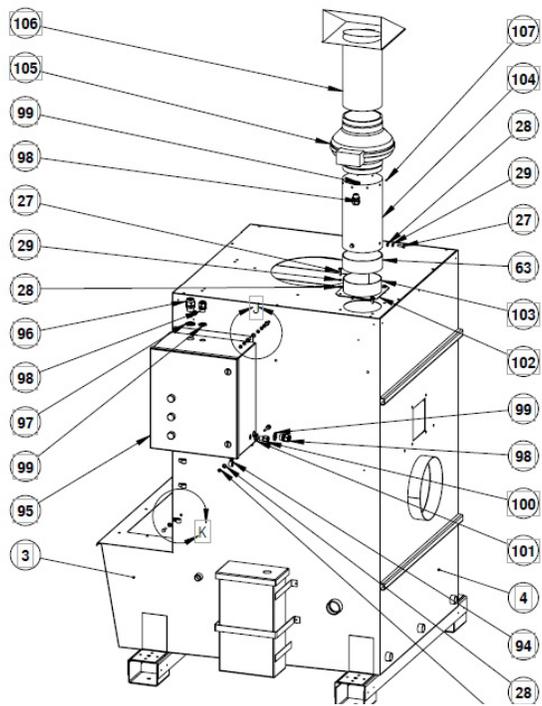
WX 1200

NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	NUMÉRO DE STOCK	QUANTITÉ
2	WX 1200_BODY 2		1
4	WX 1200_BODY 4		1
19	WX 1200_BODY 19		1
20	WX 1200_BODY 20		1
21	WX 1200_BODY 21		1
33	RIGIDE		43
54	WX 1200_MOTOR PLATE		1
55	WX 1200_CONNECTOR 1		1
56	WX 1200_CONNECTOR 2		1
58	RIGIDE		23
59	RIGIDE		5
60	RIGIDE		13
68	RIGIDE	SIE182TC	1
69	RIGIDE		1
70	RIGIDE		1
71	RIGIDE		4
72	RIGIDE		4
73	RIGIDE		1
74	RIGIDE		1
75	RIGIDE		3
7	RIGIDE		6
77	RIGIDE		2
78	RIGIDE		2
79	RIGIDE		10

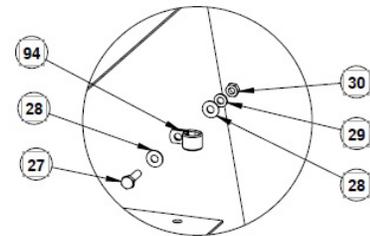


WX 3000

NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	NUMÉRO DE STOCK	QUANTITÉ
1	WX 3000_BODY 1		1
2	WX 3000_BODY 2		1
3	WX 3000_BODY 3		1
27	RIGIDE		22
28	RIGIDE		37
29	RIGIDE		26
30	RIGIDE		10
85	WX 3000_SCROLL 3		1
86	WX 3000_SCROLL 2		1
87	WX 3000_SCROLL 1		1
88	WX 3000_SCROLL 4		1
89	RIGIDE		12
90	WX 3000_SCROLL BRACKET		2
91	RIGIDE		5
94	RIGIDE		2
96	RIGIDE		1
108	RIGIDE		9
114	RIGIDE		1
115	RIGIDE		6
116	WX 3000_MOTOR PLATE		1
117	RIGIDE	SIE184TC FRAME	1
118	RIGIDE		1
119	RIGIDE		1
120	RIGIDE		1
121	RIGIDE		1
122	RIGIDE		3
123	RIGIDE		4
124	RIGIDE		4



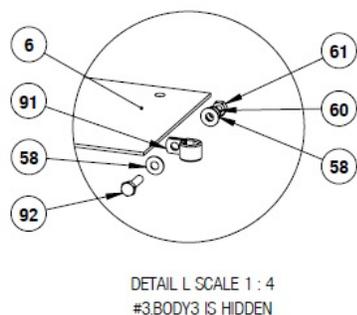
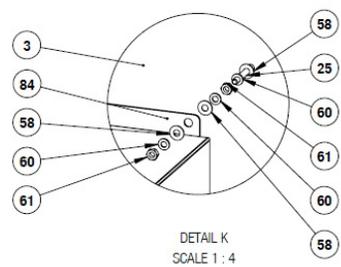
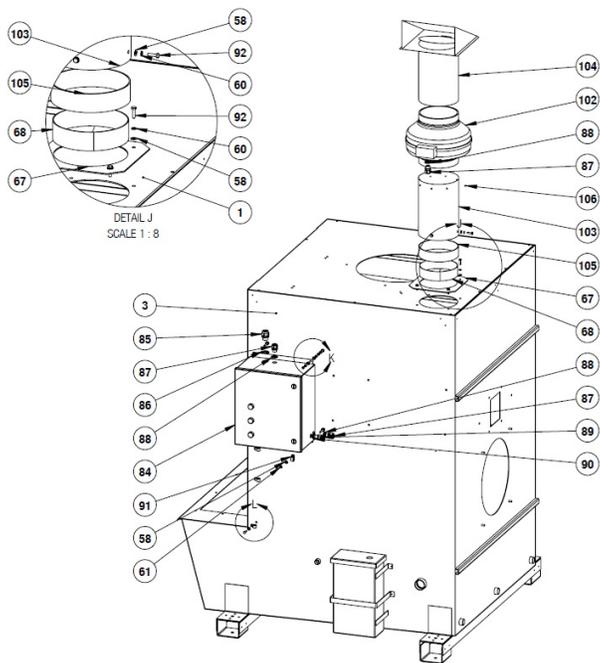
DETAIL J
SCALE 1 : 4



DETAIL K SCALE 1 : 4
#3.BODY 3IS HIDDEN

WX 3000

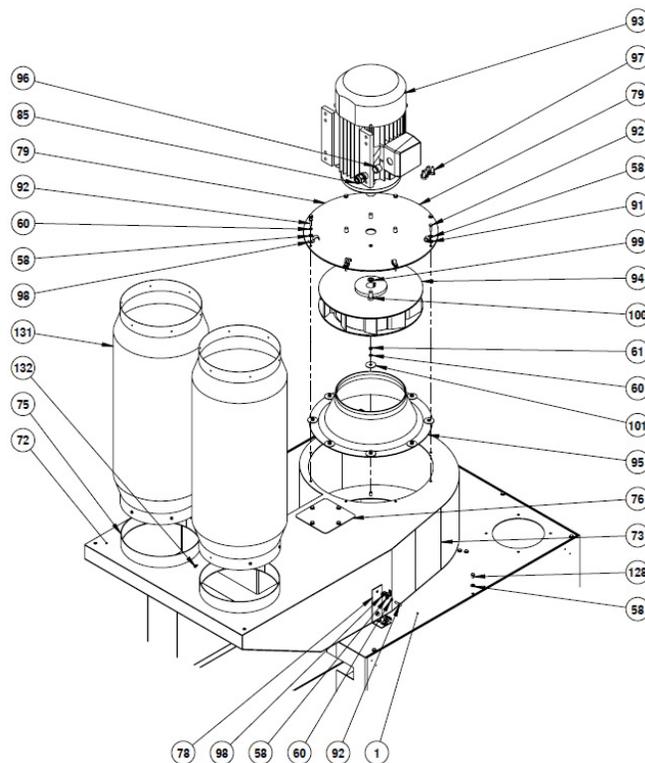
NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	NUMÉRO DE STOCK	QUANTITÉ
1	WX 3000_BODY 1		1
2	WX 3000_BODY 3		1
3	WX 3000_BODY 4		1
4	RIGIDE		4
23	RIGIDE		11
28	RIGIDE		26
30	RIGIDE		21
63	RIGIDE		11
94	RIGIDE		1
95	RIGIDE		5
96	RIGIDE		1
97	RIGIDE		1
98	RIGIDE		1
99	RIGIDE		3
100	RIGIDE		3
101	RIGIDE		1
102	WX 3000_VENT 1		1
103	WX 3000_VENT 2		1
104	RIGIDE		1
105	RIGIDE		1
106	RIGIDE		1
107	RIGIDE		8



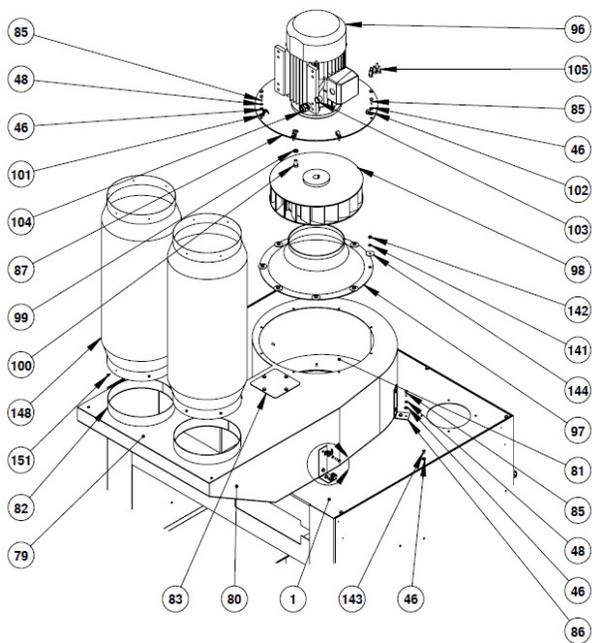
WX 5000

NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	NUMÉRO DE STOCK	QUANTITÉ
1	WX 5000_BODY 1		1
3	WX 5000_BODY 3		1
4	WX 5000_BODY 4		1
6	WX 5000_BODY 6		1
25	RIGIDE		4
58	RIGIDE		26
60	RIGIDE		21
61	RIGIDE		11
67	WX 5000_VENT 1		1
68	WX 5000_VENT 1		5
84	RIGIDE		1
85	RIGIDE		1
86	RIGIDE		1
87	RIGIDE		3
88	RIGIDE		3
89	RIGIDE		1
90	RIGIDE		1
91	RIGIDE		5
92	RIGIDE		11
102	RIGIDE		1
103	RIGIDE		1
104	RIGIDE		1
105	RIGIDE		1
106	RIGIDE		8

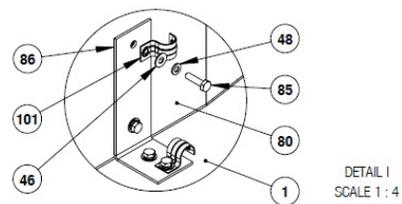
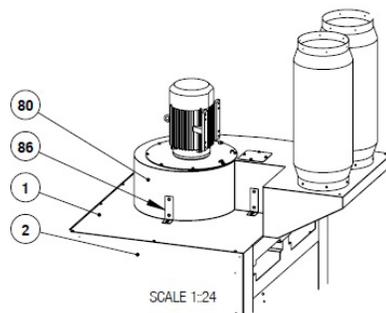
WX 5000



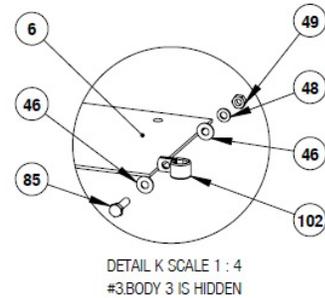
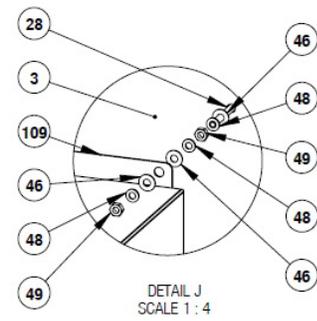
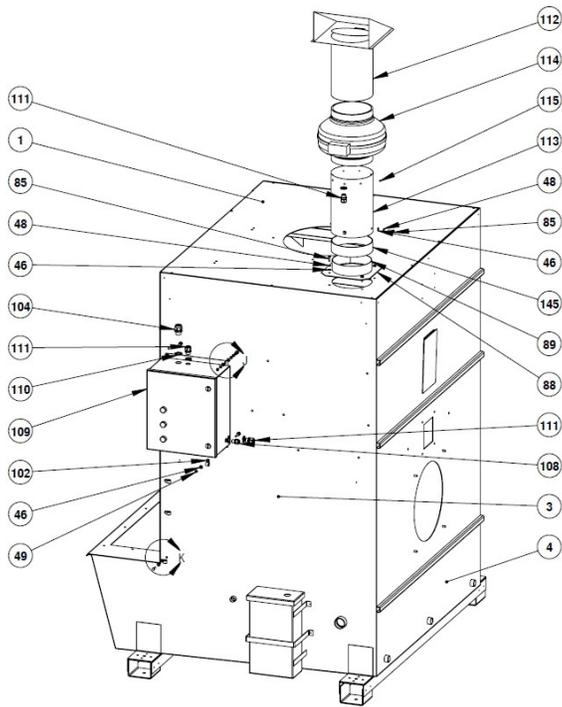
NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	NUMÉRO DE STOCK	QUANTITÉ
1	WX 5000_BODY 1		1
58	RIGIDE		37
60	RIGIDE		30
61	RIGIDE		8
72	WX 5000_SCROLL 1		1
73	WX 5000_SCROLL 2		1
74	WX 5000_SCROLL 3		1
75	WX 5000_SCROLL 4		2
76	WX 5000_SCROLL 5		1
78	WX 5000_SCROLL BRACKET		2
79	WX 5000_MOTOR PLATE		1
85	RIGIDE		1
91	RIGIDE		2
92	RIGIDE		24
93	RIGIDE	SIE215TC FRAME	1
94	RIGIDE		1
95	RIGIDE		1
96	RIGIDE		1
97	RIGIDE		6
98	RIGIDE		4
99	RIGIDE		4
100	RIGIDE		4
101	RIGIDE		8
128	RIGIDE		13
131	RIGIDE		2
132	RIGIDE		12



WX 6500



NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	NUMÉRO DE STOCK	QUANTITÉ
1	WX 6500_BODY 1		1
2	WX 6500_BODY 3		1
79	WX 6500_CROLL 1		1
80	WX 6500_SCROLL 2		1
81	WX 6500_SCROLL 3		1
82	WX 6500_SCROLL 4		2
83	WX 6500_SCROLL 5		1
84	RIGIDE		2
85	RIGIDE		32
86	WX 6500_SCROLL		4
87	WX 6500_MOTOR PLATE		1
96	RIGIDE	SIE215TC FRAME	1
97	RIGIDE		1
98	RIGIDE		1
99	RIGIDE		4
100	RIGIDE		4
101	RIGIDE		4
102	RIGIDE		-
102	RIGIDE		2
103	RIGIDE		1
104	RIGIDE		1
105	RIGIDE		6
141	RIGIDE		8
142	RIGIDE		8
143	RIGIDE		9
144	RIGIDE		8
148	RIGIDE		2
151			12



WX 6500

NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	NUMÉRO DE STOCK	QUANTITÉ
1	WX 6500_BODY 1		1
3	WX 6500_BODY 3		1
4	WX 6500_BODY 4		1
6	WX 6500_BODY 6		1
46	RIGIDE		26
48	RIGIDE		21
49	RIGIDE		11
85	RIGIDE		11
88	WX 6500_VENT 1		1
89	WX 6500_VENT 2		1
102	RIGIDE		5
104	RIGIDE		1
106	RIGIDE		3
107	RIGIDE		1
108	RIGIDE		4
109	RIGIDE		4
110	RIGIDE		4
111	RIGIDE		3
112	RIGIDE		1
113	RIGIDE		1
114	RIGIDE		1
115	RIGIDE		8
145	RIGIDE		1

ANNEXE 5 – FILTRE À TAMIS EN SAC – REMPLACEMENT DU SAC DE FILTRE

Dimension de l'entrée/sortie 2 po / 2 po ou 3 po/3 po



Étape 1

Fermer les vannes d'isolement d'entrée et de sortie, puis ouvrir lentement le robinet de vidange de filtre ou la vanne de ventilation. Attendre que la pression à l'intérieur du boîtier descende à zéro.

Tourner le collier de barre d'attache fileté dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le collier soit desserré.



Étape 2

Comprimer le collier pour relâcher la tension, puis ouvrir le collier. Retirer le collier du joint à lèvres.



Étape 3

Retirer le couvercle du boîtier de sac filtrant.

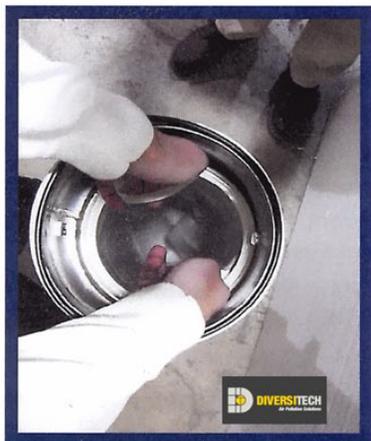


Étape 4

Tourner le boulon en T fileté dans le sens antihoraire pour dégager le support de retenue de sac filtrant.

Retirer le support de retenue de sac filtrant.

Dimension de l'entrée/sortie 2 po / 2 po ou 3 po/3 po



Étape 5

Retirer l'ancien sac filtrant et le jeter.
Installer le sac filtrant neuf.



Étape 6

Installer le support de retenue de sac filtrant, et le boulon en T. S'assurer au moment de reposer le boulon que les languettes d'ancrage sont bien positionnées de manière à fixer en place le boulon en T. Vérifier également le joint torique pour détecter des anomalies.



Étape 7

Remettre en place le couvercle et aligner correctement le collier sur le joint à lèvres.
S'assurer que le collier est demeuré sur le rebord pendant la pause.
Comprimer le collier et engager le fermoir sur le boulon en T, puis tourner dans le sens horaire

Étape 8

Pour assurer l'étanchéité adéquate, le collier doit être serré jusqu'à ce que l'espace entre les extrémités du collier se situe entre 3/8 po et 1/4 po. Si l'espace est trop important, au moment de serrer le collier, il peut être nécessaire de frapper le tour du collier avec un marteau.



DANGER

Ne pas utiliser le filtre si l'espace est supérieur à 3/8 po



MODALITÉS ET CONDITIONS APPLICABLES AU BON DE COMMANDE

1. INTERPRÉTATION

- 1.1. Dans les présentes, toutes les occurrences des mots « nous », « notre » ou « nôtres » font référence à Équipements et Ventes Diversitech (1984) ltée.
- 1.2. Dans les présentes, toutes les occurrences des mots « vous », « votre » ou « vôtres » désignent :
 - (a) le « client » dont il est question ici et dans le bon de commande joint aux présentes (fait en outre partie du bon de commande l'ensemble des modifications, suppléments et ententes additionnelles afférents, de même que tous les annexes et addendas s'y rattachant, collectivement désignés par le terme « bon de commande »); et
 - (b) toute entité affiliée et toute partie liée, directement ou indirectement, audit « client ».

2. GARANTIE LIMITÉE ET RESPONSABILITÉ

- 2.1. Toutes les unités et tous les équipements que nous vous avons vendus (collectivement appelés « unités ») conformément au bon de commande sont garantis contre les défauts matériels pour une période de deux (2) ans à partir de la date d'achat (la « période de garantie »).
- 2.2. Nous excluons expressément toute garantie autre que celles visées à la clause **2.1** des présentes, qu'elle soit expresse ou implicite, légale ou conventionnelle, ce qui comprend sans s'y limiter toute garantie de qualité, de qualité marchande et d'adéquation à une fin précise.
- 2.3. Nous nous engageons à réparer ou à remplacer, à notre discrétion, toute pièce défectueuse pendant la période de garantie qui sera retournée à l'usine du fabricant, frais de transport prépayés. Cette garantie se limite UNIQUEMENT aux pièces de rechange, est assujettie à une évaluation sur le site ou à l'interne des éléments défectueux et ne couvre pas la responsabilité personnelle ni la perte matérielle liée à l'utilisation ou à l'installation de l'équipement visé.
- 2.4. Au cours de la période de garantie, les travaux couverts par la garantie doivent être approuvés préalablement à leur exécution. Pour obtenir notre autorisation préalable, veuillez remplir le formulaire obligatoire de réclamation au titre de la garantie, que vous trouverez sur notre site Web au [*](#) , et nous le faire parvenir à service@diversitech.ca. Tous les travaux couverts par la garantie doivent être effectués par nous ou par un tiers expressément mandaté par nous. Nous nous réservons le droit de vous facturer, à notre entière discrétion, les frais, dépenses et débours que nous pourrions engager aux fins de ces travaux.
- 2.5. Si vous confiez les travaux de réparation ou d'autres travaux couverts par la garantie à un tiers pendant la période de garantie et que:
 - (a) vous avez obtenu l'autorisation et l'approbation requises en vertu de la clause **2.4** des présentes, mais que nous n'avons pas expressément autorisé ce tiers à effectuer les travaux ; ou
 - (b) vous n'avez pas obtenu l'autorisation et l'approbation requises en vertu de la clause **2.4** des présentes, l'intégralité des coûts, dépenses et débours occasionnés par les travaux réalisés par ce tiers sera entièrement à votre charge.
- 2.6. Les réparations, corrections ou modifications de quelque nature que ce soit, notamment celles qui sont apportées aux logiciels, au matériel et aux composants, qui sont effectuées sans notre consentement ou qui sont effectuées par quelqu'un d'autre que nous ou qu'une partie autorisée par nous entraînent l'annulation de la garantie ainsi qu'il est stipulé à la clause **2.2** des présentes.
- 2.7. Si une unité est intégrée à de quelconques produits, équipements, unités, ensembles et/ou systèmes d'un tiers (« produits de tiers »), nous excluons expressément par les présentes toutes les garanties expresses ou implicites suivantes:
 - (a) toute garantie contre les défauts de toute nature (cachés ou visibles) et les garanties d'adéquation à une fin précise, de qualité marchande ou de fonctionnalité de tels produits de tiers;
 - (b) toute garantie contre un défaut ou un problème quelconque, caché ou visible, que présente une unité ou un produit de tiers, découlant directement ou indirectement de l'intégration d'une unité à un produit de tiers ou de l'utilisation combinée d'une unité avec un produit de tiers.
- 2.8. Par les présentes, vous renoncez expressément à tout recours contre nous lié à une perte de profits, à une perte commerciale ou à une perte de clientèle, à une interruption des activités et à tout dommage indirect, particulier, accessoire ou consécutif de quelque nature que ce soit en lien avec le bon de commande ou avec l'utilisation des unités, quelle qu'en soit la cause et qu'il s'agisse d'un manquement à des obligations, d'une rupture de garantie, d'une résiliation de contrat, d'une faute, d'une négligence (sauf en cas de négligence grossière ou de faute intentionnelle) ou d'une autre cause. En conséquence, sauf en cas de négligence grossière ou de faute intentionnelle, nous ne pourrions être tenus responsables d'aucune façon envers vous en vertu de cette convention ou du bon de commande pour toutes pertes ni pour tous dommages directs ou indirects, consécutifs, exemplaires, accessoires ou autres, qu'un préavis nous ait été signifié ou non et que nous ayons été informés de la possibilité d'un recours, d'une perte ou d'un dommage ou non.
- 2.9. Vous êtes entièrement responsable de:
 - (a) déterminer si les unités conviennent à la fin particulière et aux processus, applications, ensembles, outillages, installations et utilisations auxquels vous les destinez;
 - (b) tous les dangers associés à vos procédés, produits et ingrédients, qu'il s'agisse d'un incendie, d'une explosion, de la manipulation de matières dangereuses, d'une exposition à des poussières, émanations ou autres contaminants nocifs, ou de tout autre danger susceptible de poser un risque pour les personnes ou les biens.

- 2.10. Sauf accord et indication contraires et sans limiter la portée de ce qui précède, nous ne garantissons pas le respect des exigences en matière de sécurité des procédés, de santé et sécurité environnementales et des codes et normes en vigueur.
- 2.11. Sans limiter la portée de ce qui précède, vous vous engagez par les présentes à nous indemniser et à nous dégager de toute responsabilité et vous convenez de nous indemniser et de nous défendre entièrement, à vos frais et dépens exclusifs, à l'égard de toute poursuite, action ou réclamation actuelle ou future, réelle, potentielle, éventuelle ou imminente, de quelque nature ou provenance que ce soit, pouvant être intentée ou déposée directement ou indirectement contre nous à tout moment par toute personne, notamment vos employés (actuels ou anciens), sous-traitants, représentants ou autres tiers, et ce, pour quelque raison que ce soit, telle qu'une exposition à des émissions, poussières, émanations, polluants ou substances nocives attribuables à vos procédés, matériaux, ingrédients ou systèmes ou à une mauvaise utilisation des unités.

3.3. RÉCLAMATIONS LIÉES AU TRANSPORT

- 3.1 Il faut inspecter la marchandise expédiée à la réception. Toutes les unités vendues sont expédiées depuis l'usine. Il incombe ainsi au réceptionnaire d'effectuer les réclamations auprès du transporteur pour les dommages visibles ou cachés. La marchandise endommagée doit être refusée au moment de la réception.

4. POLITIQUE DE RETOUR DE MATÉRIEL

- 4.1 Avant de retourner du matériel pour une raison quelconque, il faut obtenir un numéro d'autorisation de retour (« **NAR** ») auprès de notre service à la clientèle. Cette procédure est nécessaire pour permettre la gestion et la manutention appropriées du matériel retourné. Composez le **1-800-361-3733** ou envoyez un courriel à support@diversitech.ca pour obtenir un NAR. Un crédit sera accordé aux retours pour la réparation ou le remplacement sous garantie. Il incombe à l'expéditeur de s'assurer que le matériel qui nous est retourné est bien emballé pour l'expédition afin d'éviter les dommages.

5. FRAIS ET CHARGES D'ANNULATION

- 5.1 Il vous incombe de payer tous les frais et charges additionnels ne figurant pas explicitement dans le bon de commande, notamment les frais et les charges d'installation, d'appels de service, de consultation, d'installation, de personnalisation, d'adaptation au bon format », de conception, d'entretien et/ou de réparation. Il est entendu, sauf mention expresse dans le bon de commande, que nous ne vous fournissons pas de services d'aucune sorte relativement aux unités, notamment des services d'installation, de réparation et d'entretien

- 5.2 Si :

- (a) vous annulez le bon de commande à tout moment, notamment avant l'expédition,
- (b) vous refusez d'honorer le bon de commande ou
- (c) vous ne prenez pas possession d'une unité pour quelque raison que ce soit,

vous serez tenu de nous rembourser tous les éventuels coûts, dépenses et charges que nous aurons assumés jusque-là.

- 5.3 Si :

- (a) le bon de commande concerne un produit fait sur mesure, notamment tout produit de conception personnalisée et
- (b) l'une des situations mentionnées à la clause 5.2. se produit,

vous serez tenu de payer le coût total indiqué sur le bon de commande, plus les frais prévus aux termes de la clause 5.2. ci-dessus.

6. COMPÉTENCE ET RECONNAISSANCE DE LA COMPÉTENCE

- 6.1. L'interprétation, la validité et l'application des présentes et du bon de commande sont encadrées et régies par les lois de la province de Québec et les lois canadiennes applicables.

- 6.2 Les parties aux présentes reconnaissent expressément la compétence exclusive du tribunal approprié pour le district de Montréal, dans la province de Québec, et acceptent de s'y soumettre dans l'éventualité d'un litige associé aux présentes et au bon de commande ou à tout supplément ou à toute transaction s'y rattachant. Dans la mesure permise par la loi, vous renoncez irrévocablement de vous objecter à tout moment quant au lieu où prend place toute procédure légale associée aux présentes et au bon de commande dans ce tribunal (ce qui comprend d'alléguer qu'il s'agit d'un forum inapproprié).

7. GÉNÉRALITÉS

- 7.1 Si une disposition des présentes ou du bon de commande est jugée nulle, illégale ou non exécutoire, les dispositions restantes demeurent pleinement valides, légales et exécutoires.
- 7.2 Les présentes et le bon de commande lient les parties et s'appliquent au profit des héritiers et des ayants droit respectifs de celles-ci.
- 7.3 Les parties à cette convention reconnaissent qu'elles ont exigé que ce qui précède ainsi que le bon de commande et tous les avis, actions ou procédures légales soient rédigés et exécutés en français, et s'en déclarent satisfaites.

Pour plus d'assistance, veuillez
consulter notre site web
<https://bit.ly/32SGwSA>



Scannez le code ci-haut
sur votre téléphone mobile



Une entreprise
Groupe Absolent



1200, 55^e avenue
Montréal (Québec) H8T 3J8
Courriel : info@diversitech.ca