



www.bestfrance.fr

NOTICE D'UTILISATION

GAMME EXTRACTEURS B3000 ERP 2015



www.bestfrance.fr

Parc de l'Ermitage - 59552 LAMBRES LEZ DOUAI
Téléphone + 33 (0)3 21 60 39 39 - Télécopie + 33 (0)3 21 60 39 30
E-mail : info@bestfrance.fr



www.bestfrance.fr

TABLE DES MATIERES

1 – Consignes de sécurité

2 – Transport et stockage

3 – Installation, mise en service et utilisation

4 – Données techniques

5 – Maintenance, Réparation



www.bestfrance.fr

Parc de l'Ermitage - 59552 LAMBRES LEZ DOUAI
Téléphone + 33 (0)3 21 60 39 39 - Télécopie + 33 (0)3 21 60 39 30
E-mail : info@bestfrance.fr



www.bestfrance.fr

1 - Consignes de sécurité

Seul le personnel qualifié est autorisé à manipuler l'appareil. La parfaite connaissance de ce mode d'emploi est, pour votre personnel, une condition préalable indispensable pour l'utilisation correcte de cette machine.

Le mode d'emploi doit toujours être accessible pour toutes les personnes présentes et être placé à proximité du lieu d'utilisation.

En tant qu'utilisateur, vous êtes tenu de suivre ce mode d'emploi et d'utiliser l'appareil exclusivement et conformément à l'usage prévu.

En cas de non-respect de cette clause, la **Société BEST ENVIRONNEMENT SECURITE TECHNOLOGIE** est déchargée de toute responsabilité.

Pour garantir la sécurité de l'appareil lors de son fonctionnement, il est indispensable de respecter les points suivants:

- Ne pas utiliser l'appareil dans des zones susceptibles d'exploser,
- Seul le personnel qualifié doit effectuer les réparations nécessaires ainsi que les actions de maintenance et de nettoyage, notamment au niveau de l'équipement électrique,
- Ne pas utiliser l'appareil en cas de constatation visuelle de dégradation d'un des composants,
- Ne pas exposer cet équipement et son cordon d'alimentation aux intempéries, ou à toutes flammes et projectiles chaud.
- Respecter les procédures et réglementations légales générales et spécifiques visant à éviter les accidents et concernant la manipulation des substances dangereuses.

Pour garantir la sécurité, il est interdit de modifier ou d'intervenir sur l'appareil.

En cas de défaillance ou de dégradation, veuillez contacter le service après-vente de la **Société BEST ENVIRONNEMENT SECURITE TECHNOLOGIE**.

ATTENTION!

Les extracteurs ne sont pas aptes à filtrer des particules d'air condensables, corrosives, combustibles et explosives.

Nous vous prions explicitement de respecter les mesures de sécurité régionales et nationales supplémentaires ainsi que les réglementations lors de l'utilisation de nos appareils.



www.bestfrance.fr

Parc de l'Ermitage - 59552 LAMBRES LEZ DOUAI
Téléphone + 33 (0)3 21 60 39 39 - Télécopie + 33 (0)3 21 60 39 30
E-mail : info@bestfrance.fr



www.bestfrance.fr

L'utilisateur doit contrôler, lors du branchement de la machine, que l'installation électrique soit conforme au règlement en vigueur (Exemple : armoire électrique équipée d'un disjoncteur 30 mA ampères).

2 – Transport et stockage

Livraison

L'appareil est livré, emballé et protégé des intempéries.

Tous dommages de transport sont à signifier immédiatement dès la réception par le transporteur ou autres livreurs.

Il est impératif de détailler au plus juste les dégâts constatés en les rapportant sur la feuille de transport.

Transport

Lors du transport, l'extracteur doit être correctement emballé afin de le protéger des chocs et des intempéries.

Il doit être arrimé et calé afin d'éviter toutes dégradations.

Stockage

Afin d'éviter d'endommager les extracteurs, ne stocker les appareils que dans des locaux secs, non accessibles aux personnes non qualifiées.

Obturer la bouche d'aspiration avec les couvercles de transport et boucher les gaines de rejet à l'aide d'un sac conventionné permettant l'étanchéité.

En cas de dégradation constatée sur l'extracteur, ne pas le mettre en service et contacter le service après-vente de la Société BEST ENVIRONNEMENT SECURITE TECHNOLOGIE.



www.bestfrance.fr

Parc de l'Ermitage - 59552 LAMBRES LEZ DOUAI
Téléphone + 33 (0)3 21 60 39 39 - Télécopie + 33 (0)3 21 60 39 30
E-mail : info@bestfrance.fr

3 – Installation, Mise en service et Utilisation

Important : le positionnement « en zone contaminée » de l'extracteur doit rester une exception. Si c'est le cas, il est impératif de protéger intégralement la machine.

1. Installer le B3000 ERP à l'extérieur de la zone de travail en fixant la collerette en façade du confinement. Mettre en route le moteur avant de retirer le couvercle de transport (si la machine a été préalablement utilisée pour filtrer des particules d'amiante).
2. Brancher la prise de courant 16A/230V sur le secteur. Le témoin vert s'allume indiquant la mise sous tension de l'extracteur. **Le démarrage est progressif et non instantané, il se passera environ 15 à 30 secondes avant que l'appareil monte en régime pour atteindre sa vitesse maximale.**
3. Après utilisation, remettre le couvercle de transport en le fixant à l'aide des attaches.



Compteur horaire

Variateur : de 0 à 3000 m³/h

Tourner vers la droite le commutateur marche/arrêt

Attention :



www.bestfrance.fr

Tous les extracteurs ne sont pas systématiquement équipés de manomètre de couleur.

Afin de garantir l'efficacité maximale de l'extracteur, seules les valeurs indiquées par l'aiguille du manomètre sont à prendre en compte.

Ces valeurs engendrent les interprétations et actions décrites ci-dessous.

Interprétation du manomètre :

- (entre 200 et 600 Pa) : Filtres propres. Fonctionnement normal.
- (entre 600 et 700 Pa) : Remplacement de la mousse filtrante et/ou du préfiltre G4.
- **ATTENTION** : (entre 700 et 950 Pa) : Changement de la mousse filtrante et du préfiltre G4. Si le manomètre reste dans le rouge et affiche une pression supérieure à 800 Pa, alors le filtre THE H13 ou H14 est à remplacer. Il est préférable que cette opération soit effectuée dans le Centre de Maintenance de la Société BEST ENVIRONNEMENT SECURITE TECHNOLOGIE afin de tester le matériel dans son ensemble.

Transport après utilisation, veuillez à étancher :

- La plaque d'obturation sur toute sa périphérie.
- La bouche de rejet.

Recommandations d'utilisation du Bestovent B3000 ERP

L'extracteur Bestovent est une unité munie d'un préfiltre G4, d'un filtre THE H13 ou H14 et d'un ventilateur à haute performance offrant un débit d'extraction total de 3000 m³/heure/max.

- Il est recommandé de vérifier périodiquement la dépression indiquée par le manomètre. Si la pression passe au-delà de 600 Pa, le préfiltre doit être remplacé.
- La pression indiquée par le manomètre ne doit pas être supérieure à 800 Pa. En cas de dépassement de cette valeur limite, le remplacement du filtre THE est impératif.
- Il est possible de changer le filtre THE sur chantier. Cependant, il est vivement recommandé de le changer dans des conditions optimales de sécurité, et donc de le retourner au centre de maintenance de la société BEST ENVIRONNEMENT SECURITE TECHNOLOGIE. Afin d'éviter de vous retrouver dans la situation d'un



www.bestfrance.fr

Parc de l'Ermitage - 59552 LAMBRES LEZ DOUAI
Téléphone + 33 (0)3 21 60 39 39 - Télécopie + 33 (0)3 21 60 39 30
E-mail : info@bestfrance.fr

changement de filtre sur chantier, il est conseillé lors du premier démarrage de l'extracteur B3000 ERP, de vérifier l'aiguille du manomètre afin d'éviter d'être trop proche du seuil d'utilisation maximal (800 Pa). Si tel est le cas, il est préférable d'utiliser une autre machine.

- Le personnel de la société BEST ENVIRONNEMENT SECURITE TECHNOLOGIE est qualifié et équipé afin de procéder au changement du filtre THE en toute sécurité pour lui-même ainsi que pour l'utilisateur.

4 – Données Techniques

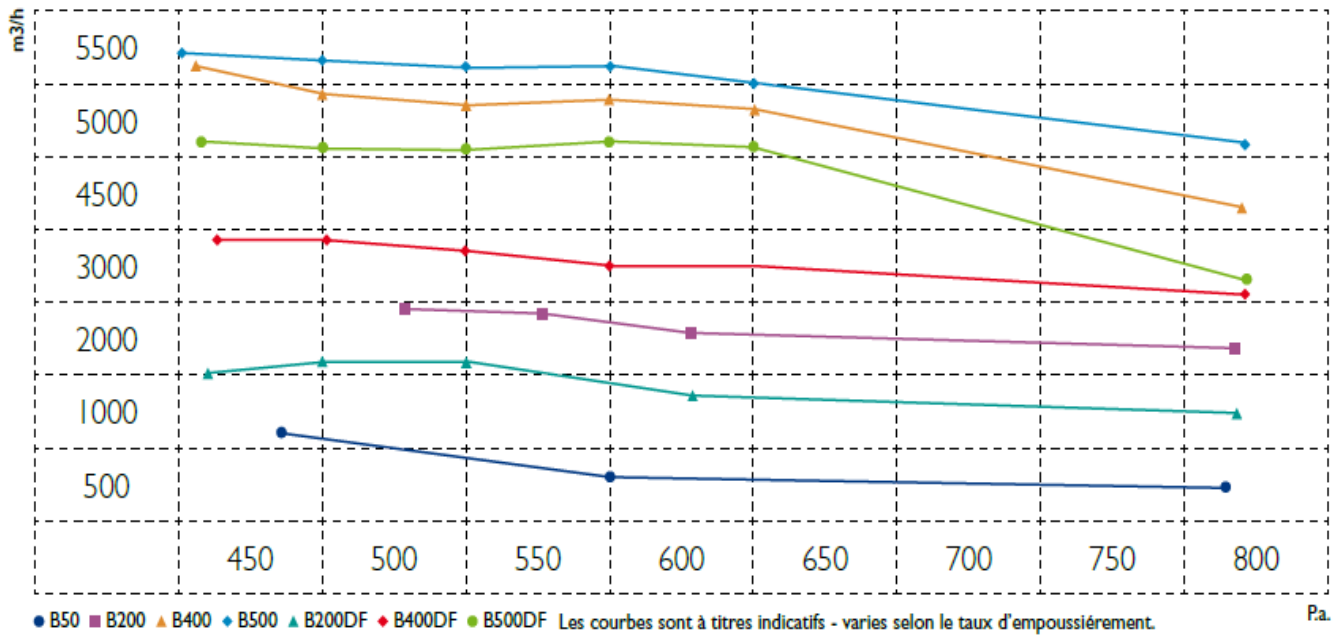


photo non contractuelle

Extractions	Exigences de capacité				Poids	Dimensions			Remplacement du filtre de travail	Exigences d'utilisation du moteur	
	Tension	Intensité	Fréquence	Puissance		Hauteur	Largeur	Longueur		Limite	Température
3000 m ³ /h.	230 V.	4 A.	50 Hz	1610 W.	50 Kg	600 mm	500 mm	910 mm	800 Pa	-20 à 40°C	NC

ATTENTION : ce matériel est réservé à une utilisation par des professionnels connaissant et sachant maîtriser les procédures de sécurité.

Ces machines sont conçues de par leur filtration à filtrer des particules pouvant être des cancérigènes par exemple.



5 – Maintenance, Réparation

L'extracteur B3000 ERP est soumis à une vérification minimale annuelle réglementaire.

La maintenance et les éventuelles réparations doivent être effectuées par la Société BEST ENVIRONNEMENT SECURITE TECHNOLOGIE qui se décharge de toute responsabilité en cas de non-respect de ces prérogatives.

Mise à jour janvier 2017