


RIOXAM

016 0058

 Pour une information plus complète
consulter la notice du constructeur

CENTRALE D'ASPIRATION DES POUSSIÈRES

S26

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Puissance	2 400 W
• Tension	230 V / 50 - 60 Hz
• Courant nominal	10,4 A
• Débit d'air	400 m ³ /h
• Filtres HEPA H13	2
• Pré-filtre	1
• Filtration	Classe H
• Poids	47 kg
• Dépression	220 mbars
• Dimensions (L x l x H)	756 x 546 x 1275 mm
• Longueur du tuyau principal	4 m
• Diamètre du tuyau principal	38 mm
• Diamètre de l'admission	63 mm
• Puissance acoustique	92,4 dB (A)
• Pression acoustique	79,6 dB (A)
• Vibrations	≤ 2,5 m/s ²

Dotation de base:

Sacs à déchets, flexible d'aspiration avec raccords, tube en acier, brosse pour le sol, adaptateur multiple.



APPLICATIONS

- Aspiration et séparation de poussières sèches incombustibles, sur chantiers, locaux professionnels et industriels.
- Accouplé aux ponceuses et rectifieuses de sol, la centrale assure l'aspiration des poussières de béton.
- Accouplés à d'autres machines, aspiration des poussières de sciage ou de forage à sec.
- Aspiration des poussières nocives avec valeurs de CMA* ≥ 0,1 mg/m³.
*CMA = Concentration Maximale Admissible sur le lieu de travail.



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Sacs à poussières.
- Equipements de protection individuelle.



INTERDICTIONS

- Ne pas aspirer de liquides.
- Ne pas utiliser la centrale d'aspiration pour le ponçage ou le forage à l'eau.
- Ne pas aspirer des poussières insalubres, des matières brûlantes (cigarettes incandescentes, cendres chaudes, etc...), et des poussières inflammables, explosives (poussière de magnésium, d'aluminium, etc...).
- Ne pas aspirer de poussières sans filtres, ni sacs à déchets.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

Attention : Un système de filtration renforcée de type HEPA14 est mis en place sur cet appareil. Veiller à renouveler par des filtres du même type

- L'utilisateur du matériel doit connaître son fonctionnement et doit être initié aux règles de sécurité.
- Le port de lunettes, gants, masque classe P2, protection auditives et chaussures de sécurité est obligatoire.
- ATTENTION : La poussière aspirée est toxique en cas d'inhalation.**
- Tenir les tierces personnes à l'écart de la machine lors de son utilisation.
- Ne pas modifier ou shunter les protections électriques.
- Raccorder l'appareil au moyen d'un disjoncteur de protection.
- Les fiches, les rallonges et les prises doivent être étanches.
- Veiller à ce que le câble de rallonge ait la section minimale requise; le dérouler complètement.
- Contrôler que le câble et la rallonge sont entiers et en bon état, et qu'ils ne sont pas coincés sous les roulettes de l'appareil.
- S'assurer que la tension indiquée sur la plaque signalétique concorde avec celle du réseau local.
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil.
- Débrancher systématiquement la machine pour toute opération de maintenance (remplacement des filtres, nettoyage, etc...).
- Certaines surfaces de l'appareil peuvent être très chaudes durant et après son utilisation. Éviter les contacts de ces surfaces avec la peau.
- Ne pas utiliser l'appareil sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que le champ de travail est parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présente aucun risque.
- Ne pas utiliser la machine en extérieur.
- Ne pas utiliser la machine dans un environnement humide, ni dans une atmosphère explosive ou à proximité de produits inflammables.
- S'assurer de l'état et de la planéité du sol et que la centrale d'aspiration est bien en appui sur ses quatre roues.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation et la rallonge.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.



MANUTENTION - TRANSPORT...

- S'assurer que le sac à poussières est vide avant de transporter l'appareil.
- Maintenir le flexible d'aspiration à l'aide de la sangle (22) pour la manutention.
- Boucher la prise d'aspiration - bouchon (5).

Levage

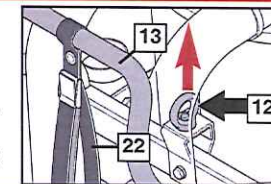
- Fixer l'équipement de levage à l'anneau de levage (12).
- Charger l'appareil dans le véhicule de transport.

ATTENTION : Ne pas rester sous l'appareil lors du levage.

...MANUTENTION - TRANSPORT

Manutention

- Saisir la poignée (13) pour déplacer l'appareil au sol.
- Utiliser des rampes pour charger l'appareil dans le véhicule de transport.
- Lors du transport en véhicule, caler l'appareil pour l'empêcher de glisser ou basculer.

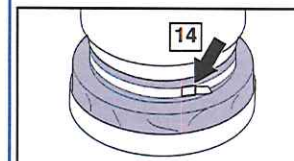
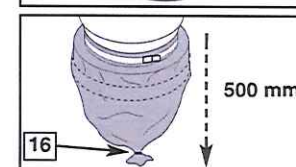
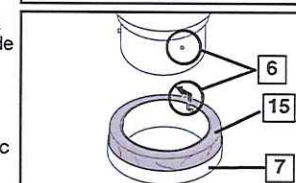
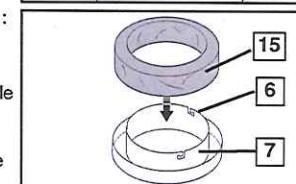


INSTALLATION

ATTENTION : Nettoyer toujours le pré-filtre avant la mise en place d'un nouveau rouleau de sacs à poussières.

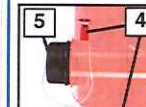
MISE EN PLACE DES SACS À POUSSIÈRES

- L'appareil est équipé d'un distributeur de sacs à poussières de 22 mètres de longueur.
- Lorsque le rouleau est épuisé, il est nécessaire d'en remettre un nouveau :
 - Desserrer la sangle de serrage (14), fermer et jeter le dernier sac.
 - Déposer le porte-rouleau (7) fixé sur le bas de la cuve par un système à baïonnette (6).
 - Placer un nouveau rouleau (15) sur le porte-rouleau (7).
 - Verrouiller l'ensemble sur le bas de la cuve (6), et fixer le haut du sac à l'aide de la sangle de serrage (14).
 - Tirer une longueur de sac d'environ 500 mm.
 - Sceller ensuite le côté inférieur du sac avec un serre-câble (16).



TUYAU D'ASPIRATION

- Retirer le bouchon d'admission (5) et raccorder le tuyau sur la prise d'aspiration de l'appareil.
- Verrouiller à l'aide du clapet (4).
- Raccorder l'autre extrémité du tuyau d'aspiration au tuyau à main équipé de sa brosse (17), ou à la machine de ponçage ou autre (21).





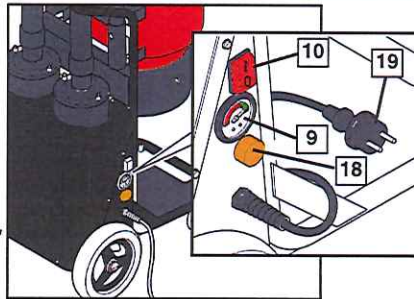
CONTRÔLE AVANT MISE EN ROUTE

- S'assurer que le voltage du réseau est identique à celui de la plaque machine.
- Brancher obligatoirement la machine sur un réseau équipé d'un disjoncteur différentiel résiduel de 30 mA avec mise à la terre.
- Si le réseau est non conforme, utiliser un cordon différentiel 16A-30mA.
- S'assurer que la section du câble prolongateur soit suffisante : 3 x 2,5 mm² jusqu'à 50 m pour 230 V avec prise 2 P + T.



MISE EN ROUTE

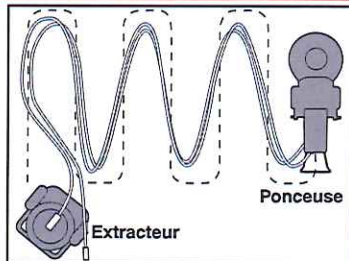
- Placer l'appareil à l'endroit souhaité.
- Bloquer les roulettes.
- Brancher l'appareil sur la prise secteur.
- Appuyer sur le bouton (10) - position "I" pour mettre la centrale d'aspiration en marche.
 - 9 - Manomètre
 - 10 - Marche "I" / Arrêt "0"
 - 18 - Voyant colmatage des filtres HEPA
 - 19 - Prise de courant



UTILISATION...

UTILISATION AVEC UNE PONCEUSE BÉTON - CONDUITE FLUIDE

- Pour éviter que le tuyau d'aspiration de la centrale et le câble électrique ne se retrouvent dans la zone de travail ou dans le chemin de la ponceuse, disposer le tuyau et le câble comme indiqué ci-contre.

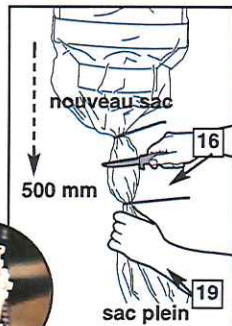


ATTENTION : Lors des manipulations des sacs à poussières et lors du nettoyage ou remplacement des filtres, il est impératif de porter les équipements de protection individuels adaptés selon la législation en vigueur (masque, gants, etc...)

SACS A POUSSIÈRES

Lorsque le sac à poussières est plein, il est nécessaire de le jeter et de préparer une nouvelle longueur de sac :

- Sceller le sac rempli de poussières avec un serre-câble (19).
- Sceller ensuite le côté inférieur du nouveau sac avec un second serre-câble (16).
- Couper le sac entre les deux serre-câbles et jeter le sac plein.
- Tirer une nouvelle longueur de sac d'environ 500 mm.



Nota : L'appareil est muni d'un distributeur de stockage des colliers serre-câbles.

4

...UTILISATION...

PRÉ-FILTRE

- Procédure de nettoyage automatique du pré-filtre (1)

Nota : Appliquer cette procédure :

- quand le travail est terminé,
- quand le manomètre (9) indique une aspiration faible (zone rouge),
- avant le remplacement des rouleaux de sacs à poussières.



- Boucher la prise d'aspiration de la centrale à l'aide du bouchon (5).

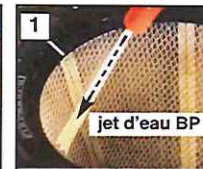
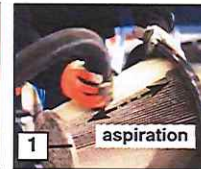
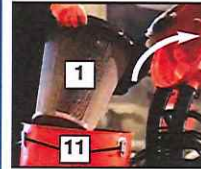


- Faire fonctionner la centrale d'aspiration pendant 5 secondes.
- Appuyer sur la poignée "jet pulse" (2) et la maintenir vers le bas pendant 5 secondes.
- Relâcher et attendre quelques instants.
- Répéter cette opération 5 fois de suite.
- Arrêter la centrale, la poussière accumulée dans le pré-filtre tombe dans le sac.



- Nettoyage manuel du pré-filtre (1) (en cas d'aspiration faible)

- Débloquer les 3 fixations (11) et soulever le couvercle.
- Déposer le pré-filtre (1).
- Aspirer l'extérieur du pré-filtre à l'aide d'un aspirateur classe H.
- Nettoyer le pré-filtre avec de l'eau à basse pression injectée de l'intérieur vers l'extérieur.
- Nettoyer l'intérieur de la cuve et une fois sec, remettre le pré-filtre en place.



- Remplacement du pré-filtre (1) (tous les 6 mois)

- Déballez le pré-filtre neuf et conservez le sac d'emballage.
- Déposer le pré-filtre usagé, le placer dans le sac d'emballage puis le jeter.
- Nettoyer l'intérieur de la cuve et mettre en place le pré-filtre neuf

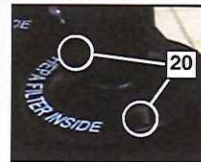
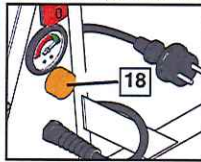
FILTRES "HEPA" (3)

Attention : Ne pas nettoyer les filtres HEPA et ne pas toucher l'intérieur des filtres neufs. Ils seraient alors hors d'usage.

- Remplacement (tous les 12 mois)

Nota : La centrale d'aspiration est aussi muni d'un témoin lumineux (18) signalant le colmatage des filtres HEPA.

- Déballez le filtre neuf et conservez le sac d'emballage.
- Desserrer les vis (20) et dégager le couvercle.
- Retirer délicatement le filtre usagé (3) en utilisant le sac d'emballage.
- Fermer le sac d'emballage puis le jeter.
- Mettre en place le filtre neuf et resserrer le couvercle.



5

...UTILISATION

SÉCURITÉ MOTEUR

L'appareil est équipé d'une protection thermique de sécurité afin d'éviter toute surchauffe du moteur. Pour rétablir la sécurité moteur, débrancher le câble d'alimentation électrique et vérifier si le sac à poussières est plein, si le tuyau d'aspiration est bouché, ou si les filtres sont colmatés.

Nota : Le temps de réinitialisation de la protection thermique peut être de 45 minutes maximum.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Appliquer la procédure "jet pulse" de nettoyage du pré-filtre - poignée (2).
- Appuyer sur l'interrupteur (10) position "0" "Arrêt".
- Débrancher l'appareil et enrouler le câble électrique.
- Ranger le flexible d'aspiration et les accessoires.
- Jeter le sac à poussières et préparer une nouvelle longueur de sac.
- Nettoyer l'appareil.
- Stocker l'appareil au sec et à l'abri des intempéries (pluie, gel, etc...).



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Contrôler le montage correct du système des sacs à poussières.
- Contrôler le bon fonctionnement du système de nettoyage automatique.
- Nettoyer l'appareil après chaque utilisation



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyage du pré-filtre en cas d'aspiration faible.

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Contrôle et remplacement des filtres si nécessaire.
- Contrôle de l'état du tuyau d'aspiration.
- Contrôle de l'état du cordon et de la prise électriques.
- Fonctionnement de l'interrupteur Marche / Arrêt.
- Etat des systèmes à fermeture rapide du couvercle du pré-filtre.
- Serrage, fixation des roues.
- Etat général de l'appareil.
- Essais de fonctionnement.



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.

Prévenir votre agence LOXAM.



NETTOYAGE

- Nettoyer l'appareil à l'aide d'une éponge ou un chiffon humide.
- Nettoyeur Haute Pression proscrit.
- Préserver les composants électriques lors du lavage (prise, interrupteur,...)



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel :

- Directive machine 2006/42/EG.
- Normes EN ISO 12100:2010, EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014, EN 60335-2-69:2012