

REFILLING DRY POWDER

TYPE **98200_1**



Data..... Rev

1. IDENTIFICATION

Pour toute communication avec le fabricant toujours citer le modèle de la machine, et l'année de construction contenu dans les deux premiers chiffres du numéro de série

2. GARANTIE

Tous les produits sont construits avec les meilleurs matériaux et sont testés individuellement en usine. Cependant, nous nous engageons à remplacer l'ensemble de l'équipement ou les composants individuels qui prouvent des défauts non imputables à une utilisation incorrecte, dans un délai de douze mois à compter de la date de livraison.

La **GARANTIE** est annulée de plein droit en cas d'utilisation incorrecte ou de manipulation de l'équipement ou dans tous les cas si les instructions d'utilisation et d'entretien ne sont pas suivies correctement. Les pièces sujettes à l'usure normale, telles que les joints et les tuyaux, sont exclues de la garantie.

Dans le cas d'interventions sur site, le client est toujours tenu de payer les frais de voyage sur la base des tarifs en vigueur.

3. STOCKAGE ET TRANSPORT

a) Stockage

En cas de stockage, placez l'unité chargée de poussière dans un endroit fermé sec.

b) Transport

L'unité est équipée de deux roues qui facilitent les mouvements. Poids 50 kg environ

4. DESCRIPTION DU SYSTÈME

L'unité de chargement de poudre est une unité utilisée pour transférer la poudre de n'importe quel réservoir vers un extincteur portatif, jusqu'à 12 kg. La machine peut charger des extincteurs de 6 kg en 40/45 secondes suivant les compétences de l'opérateur. Il est nécessaire d'utiliser la machine sans obstruer le silos. Pendant l'utilisation vérifier à travers le manchon transparent que la poudre descendre doucement et régulièrement.

Un filtre spécial rend la machine propre, évitant la moindre dispersion des poudres dans l'environnement; l'unité est équipée d'une série de leviers qui permettent une manipulation facile et intuitive du positionnement de l'extincteur pour la charge.

5. EXIGENCES DE SÉCURITÉ ET RISQUES RÉSIDUELS

Il est nécessaire de lire attentivement les instructions sur les risques liés à l'utilisation de l'appareil, l'opérateur doit connaître l'appareil et comprendre clairement les dangers liés à son utilisation.

L'équipement ne doit être utilisé que par du personnel qualifié et autorisé. Il doit utiliser des dispositifs de protection, des vêtements et des outils qui répondent aux exigences et réglementations en vigueur, tant lors de l'utilisation que lors des opérations préliminaires. S'il est nécessaire de remplacer les composants par d'autres.

UTILISER DES PIÈCES DE RECHANGE et DES ACCESSOIRES EXCLUSIVEMENT D'ORIGINE.

Avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage de l'appareil, débranchez l'alimentation électrique.

5.1 RISCHIO ELETTRICO

Accertarsi che la rete elettrica a cui viene collegata la macchina sia rispondente alle norme CEI attualmente in vigore.

5.1 RISQUE ÉLECTRIQUE

Assurez-vous que le réseau électrique auquel la machine est connectée est conforme aux normes en vigueur.

5.2 RISQUE DE POUSSIÈRE DE LA POUDRE

Assurez-vous toujours que le tuyau d'aspiration (fig.1), que les joints de l'adaptateur (fig.2) et le joint de tenu silos / cylindre (fig.3) ne soient pas usés : prévoir leur remplacement en utilisant seulement pièces de rechange d'origine.

L'équipement doit être utilisé dans des environnements prédisposés, équipés de ventilation adéquate.



Fig. 1



Fig. 2

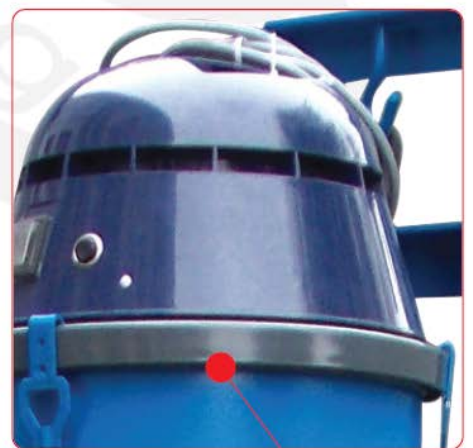


Fig. 3

5.3 ARRÊT D'URGENCE

Pour arrêter l'aspiration rapidement de la poudre mettre le sélecteur (A) en position 0 (Fig. 4) sur le tableau électrique.

5.4 RISQUE DE BRUIT

Niveau de bruit moyen en accord à la norme ISOR (680): 70 db (A) à 1 m.

REMARQUE:

Selon la loi, le personnel est soumis à une surveillance médicale lorsque le niveau de bruit est supérieur à 80 dB (A).



6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

6.1 MOTEUR

Alimentation du moteur électrique 220V 50 / 60Hz, débit d'air 42 lt / sec. Dépression dans la colonne d'eau 2000 mm, intensité du bruit 67 db (A), compléter avec un câble électrique.

6.2 FILTRE

Cartouche en microfibre en tissu filtrante d'une surface dentelée. Air filtrant 1800 cm² en zone de filtration, colle de résine époxy, température maximale de fonctionnement 100 ° C

6.3 VIBRATEUR ÉLECTRIQUE

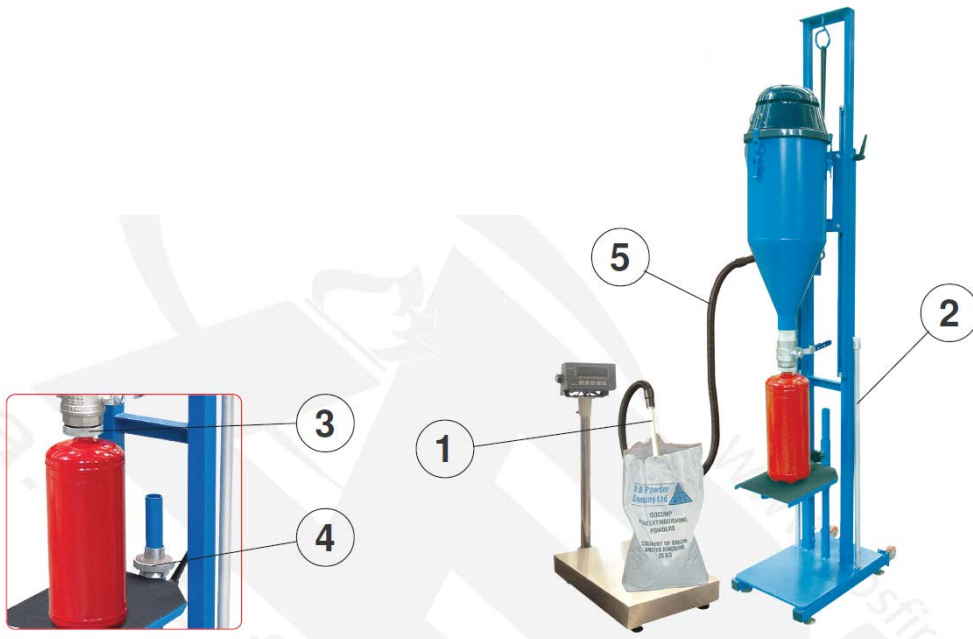
Modèle "Micro M4 TR" Alimentation 200-240 V 50/60 Hz 100-130 V 50/60 Hz, puissance max 24 Watt.

7. COMPOSITION DE LA CHARGE DE POUDRE DE L'UNITÉ

L'appareil est fourni avec un câble de connexion 4x1,5 mm² - L = 10 m.

7.1 COMPOSANTS STANDARD SÉPARÉS

- n ° 1 Tube d'aspiration rigide en alliage d'aluminium léger L = 900 mm, diamètre 18 mm
- n ° 2 Tube d'aspiration rigide en alliage d'aluminium léger L = 1200 mm, diamètre 22 mm
- n ° 3 - 4 Adaptateurs pour extincteurs portatifs
- n ° 5 tuyau d'aspiration L = 2000 mm, diamètre = 30 mm



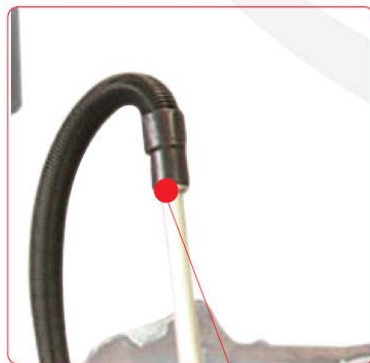
8. INSTALLATION

L'unité est fournie prête à fonctionner. Vérifier à la réception qu'il n'y a pas de dommage et qu'elle est complète avec le contenu du point 7.1. Elle doit être installée dans une pièce couverte et convenablement ventilée.

- Raccorder le tuyau d'aspiration à l'entrée des silos (fig.5).
- Connecter le tuyau d'aspiration rigide et l'adaptateur, nécessaire en fonction du type de réservoir et du type d'extincteur à charger (fig.6-7).
- Raccorder la fiche électrique à une prise industrielle monophasée 220V AC 50/60 Hz faisant partie d'un réseau réalisé selon les normes CEI en vigueur.



Pict. 5



Pict. 6



Pict. 7

- Assurez-vous que le loquet est positionné à 340 mm comme indiqué dans (fig.8).
- Desserrez les deux tringleries (fig.9).
- Amenez le support (fig.10) à une hauteur de 140 mm, verrouillez les tringleries.
- Dévisser le dispositif de retenue (fig.8).

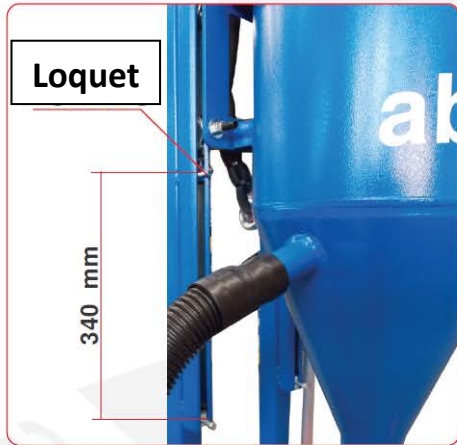


Fig. 8

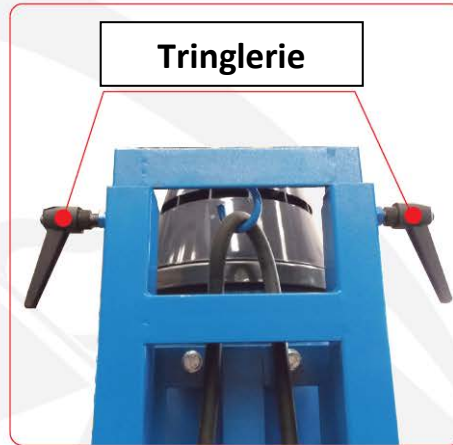


Fig. 9

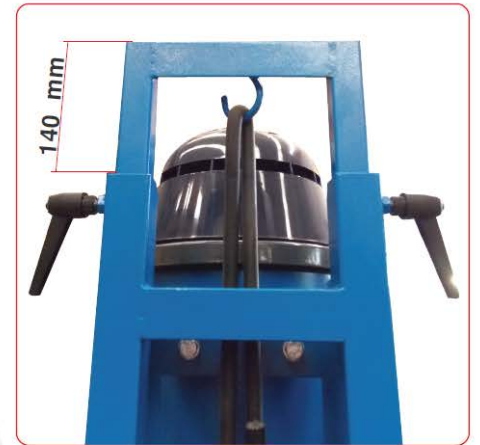


Fig. 10

9. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Assurez-vous que la machine est placée à quelques centimètres du mur pour permettre une ventilation adéquate.

- Insérer la fiche dans une prise 220V 50 / 60HZ
- Insérer le tube (1) dans le bac à poussière.
- Positionner le réservoir à charger (2) sur la surface d'appui (3).
- Réglage de la hauteur du plateau (3)



E) Soulever les silos (4) et positionner le réservoir (2) à recharger, puis l'adaptateur (7).

F) Ouvrez le robinet (8).

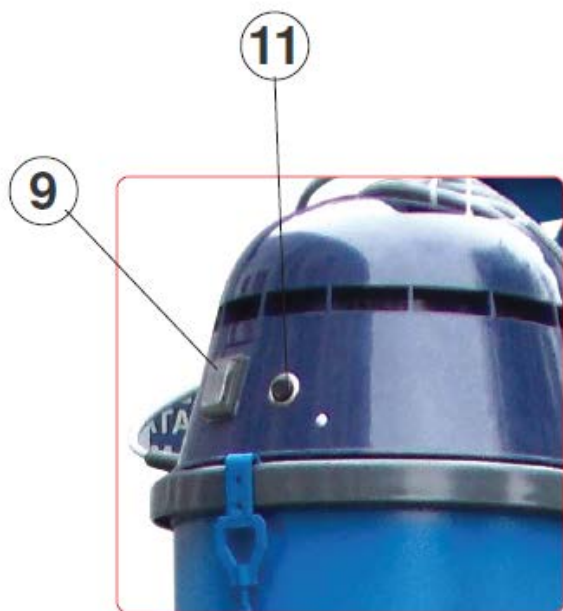
G) Appuyer sur le bouton (9) en position 1 qui entraîne le moteur (6) et secouer le tube (3) à l'intérieur du bac à poudre.

H) Vérifiez que la poudre passe dans l'extincteur en regardant le tube transparent.

I) Il est possible de vérifier la quantité de poudre chargée en positionnant le réservoir de poudre sur une balance et en calculant le poids; arrêtez la machine lorsque le poids désiré a été atteint en appuyant sur l'interrupteur (9) puis fermez la vanne à boisseau sphérique (8).

L) Toutes les 10 minutes, il est conseillé de tourner le sélecteur (8) en position 2 et d'appuyer sur le bouton du vibreur (11) pendant 2-3 secondes maximum pour garder le filtre propre à l'intérieur du silo. Attention de ne pas utiliser de façon prolongé le vibreur, cela peut provoquer sa rupture.

M) Procéder comme dans au point "L" en fin d'utilisation.



10. DÉPANNAGE ET RECOURS

- L'appareil n'aspire pas. Le filtre doit être nettoyé ; enlever la tête, extraire le filtre des silos, nettoyer le filtre en soufflant de l'air à très basse pression pour éviter sa rupture.

11.MANTENANCE

Avant d'effectuer toute opération de maintenance ou de nettoyage, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.

- Toutes les 25 heures de travail, vérifier le filtre en retirant la culasse du silo :
S'il est sale. Nettoyez-le soigneusement à l'extérieur avec une brosse, ou avec de l'air comprimé à très basse pression.

Remarque :

a.b.s. S.r.l ne garantit pas les dommages du filtre, causés par une exécution incorrecte de cette procédure.

- Huiler les pièces mobiles et coulissantes si nécessaire.
- Nettoyer les tuyaux d'aspiration avec de l'air comprimé (fig.11).
- Vérifiez que les joints des adaptateurs (fig.12) sont en bon état, au contraire les changer.



Fig. 11



Fig. 12

12. PIÈCES DE RECHANGE

Pour les demandes de pièces de rechange, spécifiez toujours le modèle et l'année de construction estampillée sur la plaque de la machine. Pour garder l'équipement efficace, il est conseillé d'utiliser les pièces suivantes:

- Filtre (Code.98221)
- Joint de type A (Code.98229)
- Joint type B (Cod.98230)

13.DENATURATION

Procéder à l'élimination de l'appareil en séparant les matériaux définis ci-dessous

- Acier ;
- Laiton ;
- Aluminium ;
- Caoutchouc ;
- les matières plastiques ;
- Huile.