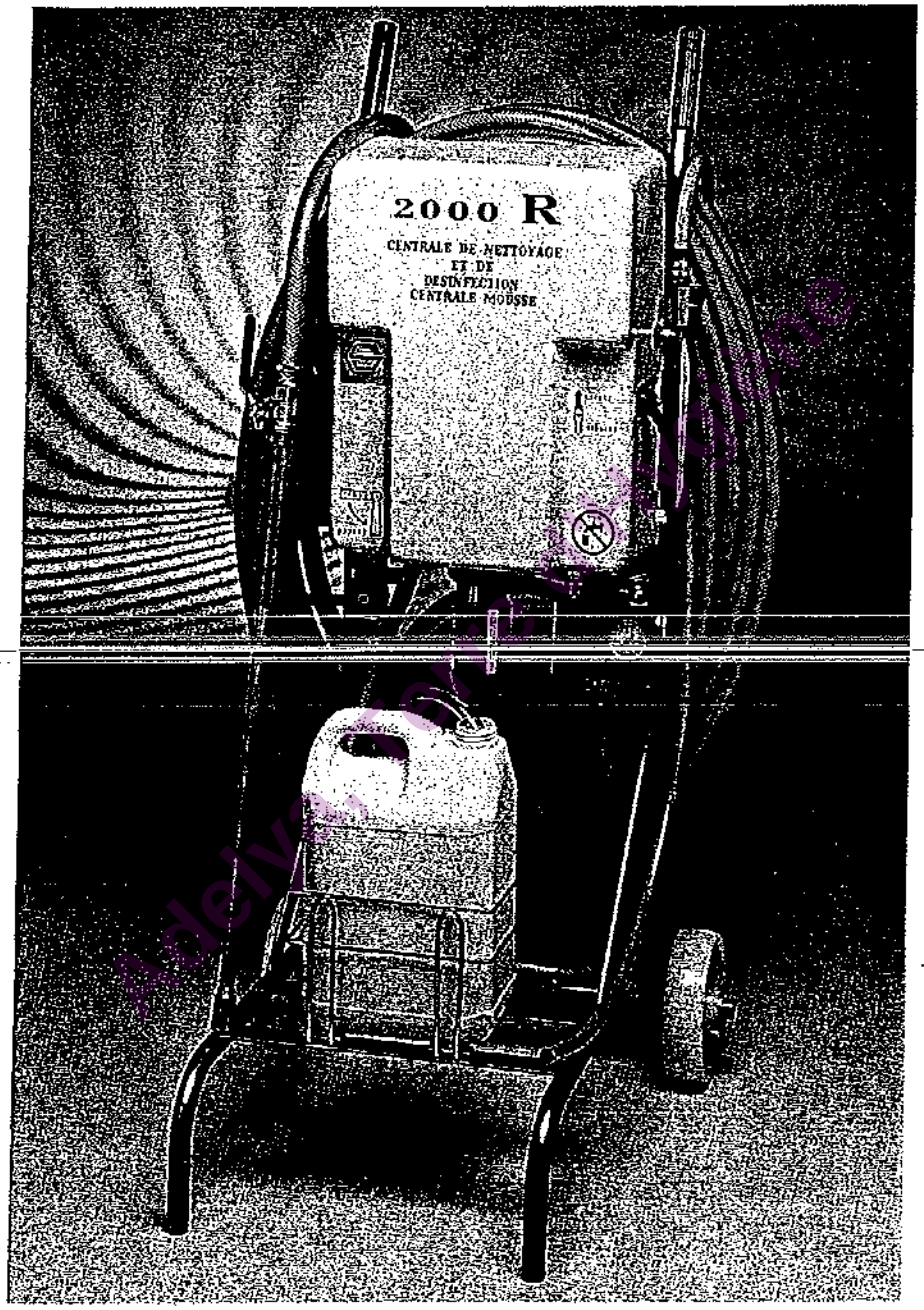
14035-FT.pdf

CENTRALE MOUSSE

Centrale de nettoyage et de désinfection



E.R.D.E.M.I.E.

14035-FT.pdf

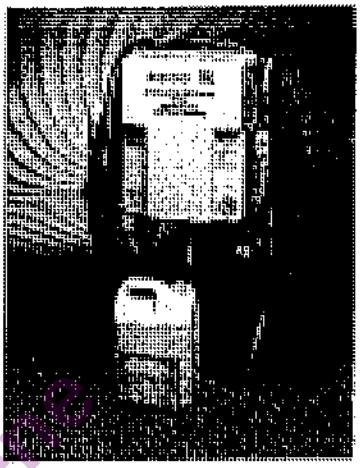
14035-FT.pdf

CENTRALE MOUSSE

Centrale de nettoyage et de désinfection

FONCTION

Centrale permettant d'appliquer un produit sous forme de mousse. Destinée aux environnements hospitaliers, l'industrie agro-alimentaire, les grandes cuisines.

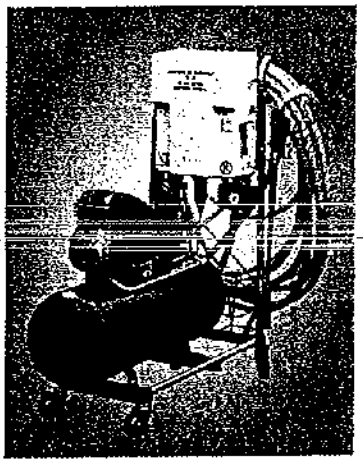


CARACTERISTIQUES

Système à pompe hydraulique,
Concentration de 0,5 à 10 % suivant le modèle,
Température d'utilisation : 45° C maximum,
Coffret en ABS blanc thermoformé de 6 mm,
Homologuée par le Laboratoire de la Ville de Paris (SRIPS).

EQUIPEMENT

Tuyau armé de 20 m équipé de raccords,
Bloc mousseur,
Lance diffuseur de mousse en acier inoxydable,
Détendeur eau incorporé,
Détendeur air incorporé,
Manomètre air de 0 à 4 bars,
Support de tuyau en acier inoxydable,
Alimentation par une tresse Inox, longueur 1,50 m,
Système antipollution NF.

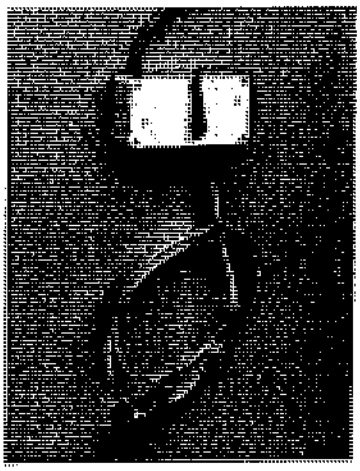


Centrale mousse avec compresseur

AVANTAGES

Possibilité d'adaptation sur un compresseur à roulettes,
Mousse de très bonne qualité offrant :
- une visualisation des surfaces traitées,
- un pouvoir accrocheur permettant une désinfection respectant les normes HACCP.

Raccordement facile,
Réglage rapide et fiable de la concentration produit.



Vanne de sélection 2 produits

INNOVATION

Centrale Mousse "deux produits" avec vanne de sélection "ERDEMIL" conçue de manière à éviter tout risque de mélange des produits éliminant le danger de neutralisation ou de cristallisation.

OPTION

Corps de pompe spéciaux en PVDF pour l'utilisation de plusieurs produits (conseillés pour la centrale "deux produits"),
Chariot en acier Inoxidable.

Adelya, Terre d'Hygiène

E.R.D.E.M.I.L

ÉTUDES - RÉALISATIONS - DOSAGE ÉLECTRONIQUE - MÉCANIQUE INDUSTRIELLE
15, allée des Peupliers - B.P. 19 - 77135 PONTCARRÉ - FRANCE
Tél.: 01 64 66 00 06 - Fax : 01 64 66 10 26
E-mail: Erdemil@Wanadoo.fr
14035-FT.pdf
S.A. au capital de 768 000 euros - N° DE SIRET 971 202 882 - 00033 - APE 332 B

14035-FT.pdf

MODE D'UTILISATION DE LA CENTRALE-MOUSSE

FABRICATION DE LA MOUSSE :

Pour obtenir une bonne qualité de mousse, il est indispensable de respecter la procédure d'utilisation suivante, dans l'ordre indiqué ci-dessous :

1) Monter la lance sur le tuyau de sortie du doseur,
2) Ouvrir la vanne d'alimentation en eau de la centrale,
3) Mettre la vanne de sélection (située à la droite de l'appareil) sur la position Lavage,
4) Ouvrir la vanne située sur la lance de façon à laisser circuler le mélange eau/produit,
5) Laisser la solution de produit arriver jusqu'à la sortie de la lance,
6) Ouvrir la vanne d'arrivée d'air,
7) Etaler la mousse de bas en haut en un seul passage. Une fois cette opération effectuée, procéder au rinçage ⇒ Positionner la vanne de sélection (située à droite de l'appareil) sur le repère indiquant Rinçage.

Areva, Tarre d'Hygiène

CONSEILS PRATIQUES

- Ne jamais surcharger en mousse, cela accélérerait le glissement de celle-ci et réduirait son temps de contact,
- Toujours procéder à un rinçage final pour nettoyer les conduits et accessoires,
- Lors du rinçage, si les secousses du tuyau sont trop fortes, fermer la vanne d'arrivée d'air,
- Installer le doseur à l'abri du gel et des sources de chaleur (température maximum 50 ° C),
- Ne pas injecter :

  * des poudres difficilement solubles,
  * des produits qui pourraient cristalliser,
  * des solutions fortement chlorées.

NOTA :

APRES CHAQUE UTILISATION, IL EST IMPERATIF DE FERMER LES VANNES D'ALIMENTATION EN EAU ET EN AIR DE LA CENTRALE.

14035-FT.pdf

14035-FT.pdf

MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE-MOUSSE

*Pour garantir une utilisation optimale du doseur et éviter une dégradation prématurée de la pompe doseuse ainsi que du mousseur, il est impératif de suivre les instructions fournies au chapitre « **Mode d'utilisation** ».*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pressions d'alimentation à l'entrée de l'appareil :

- ***Eau*** *: 3 bars,*
- ***Air*** *: 2 bars.*

BRANCHEMENT DU DOSEUR (Voir schéma)

ENTREE :

Raccordement sur la vanne à boisseau sphérique mâle Ø 15 x 21 (1/2'') par un tuyau souple Ø 12, d'une longueur d'un mètre ou un tube cuivre Ø 12 x 14 (non fourni).

SORTIE :

Raccordement sur le mousseur mâle Ø 20 x 27 (3/4'') par un tuyau souple de Ø 15 x 19, d'une longueur maximum de 10 mètres (dans le cas d'utilisation d'une longueur supérieure, nous consulter). Ce tuyau est équipé aux extrémités d'un raccord type jardin Ø 20 x 27 (3/4'') pour monter sur le mousseur et pour le raccordement sur la vanne de la lance.

ALIMENTATION EN AIR :

Il est monté sur la vanne d'arrivée d'air de la centrale une douille rapide mâle ainsi que son coupleur rapide mâle pour le raccordement extérieur de l'arrivée d'air (alimentation client ou compresseur mobile).

REGLAGE DE LA CONCENTRATION PRODUIT

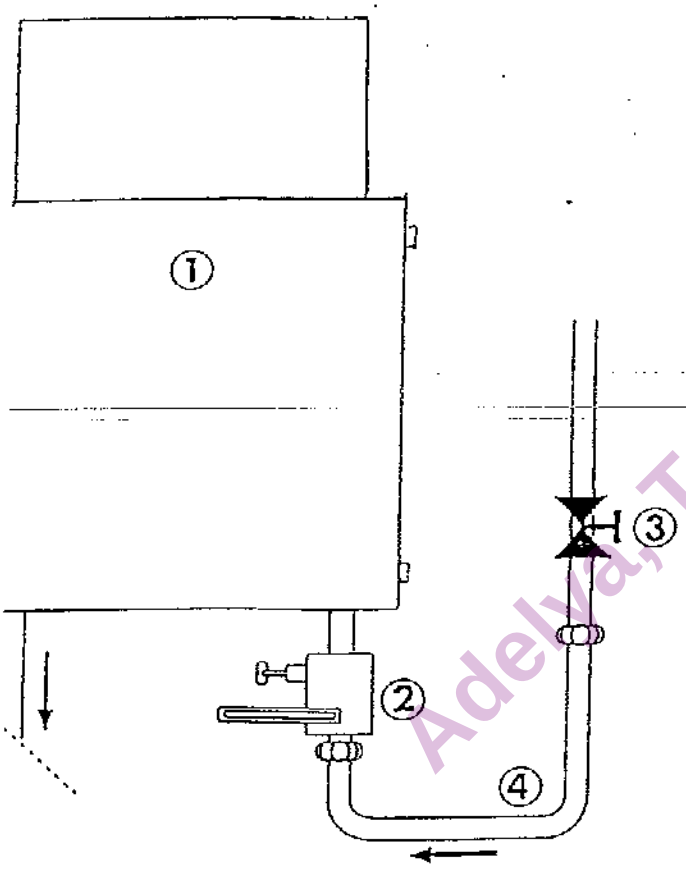
Le réglage s'effectue à l'aide de la molette crantée en la vissant ou dévissant jusqu'au repère indiquant la concentration désirée. Une fois ce réglage effectué, amener l'écrou conique situé sous cette molette en contact avec celle-ci sans le bloquer.

14035-FT.pdf

Adelya, Terre d'Hygiène

14035-FT.pdf

SCHEMA DE BRANCHEMENT



1. Appareil
2. Vanne à boisseau sphérique mâle ∅ 15x 21 (1/2'') avec purge pour prélèvement
3. Vanne d'alimentation d'eau froide fournie par le client
4. Tresse inox, longueur 1,50 mètre avec raccords tournants F ∅ 15 x 21

Adelya, Terre d'Hygiène

14035-FT.pdf

14035-FT.pdf

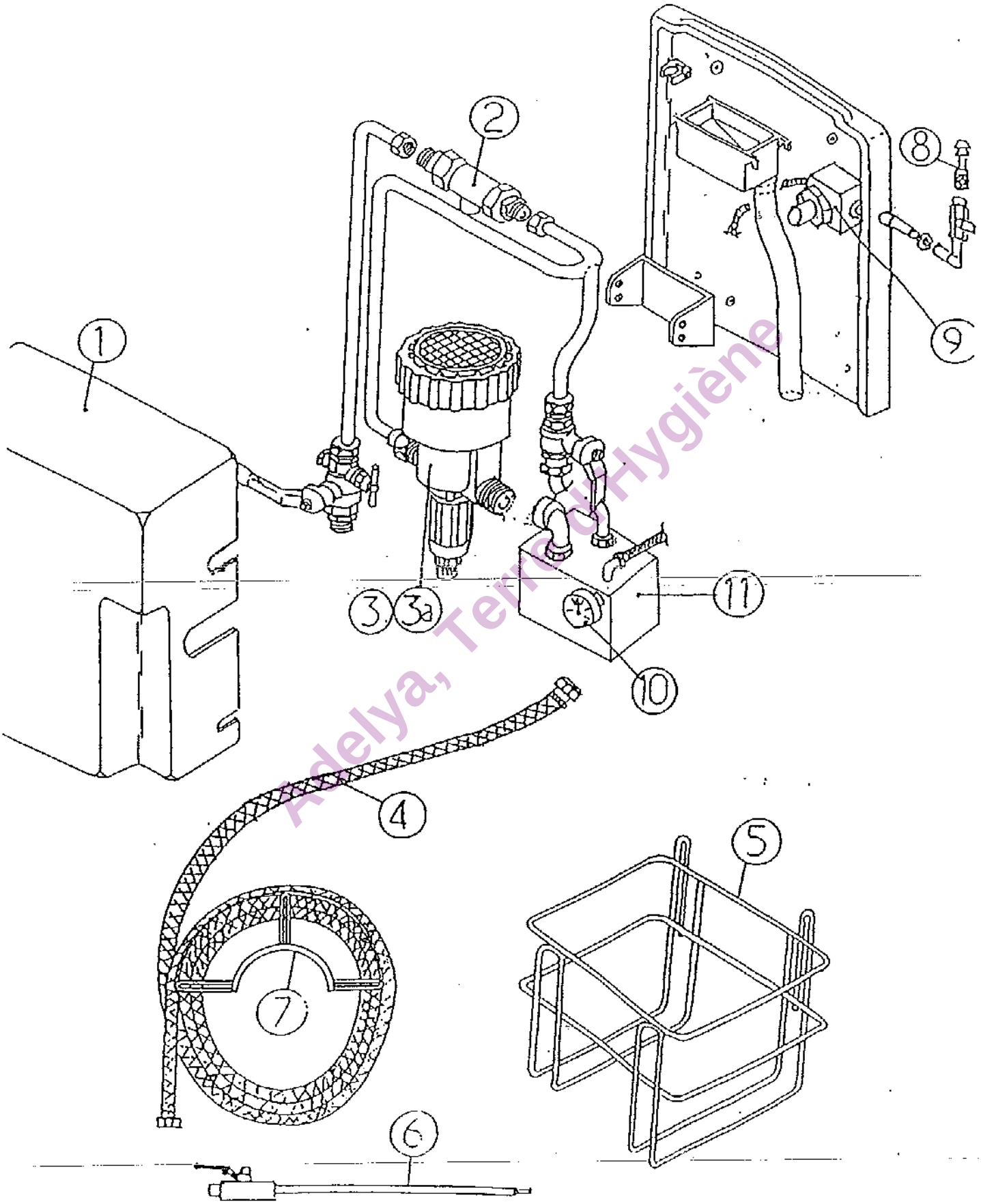
NOMENCLATURE

REPERE	DESIGNATION
1	CAPOT
2	DISCONNECTEUR ANTI-POLLUTION « NF »
3	DOSEUR HYDRAULIQUE 0,5 % à 4 %
3A	DOSEUR HYDRAULIQUE 3 % à 10 %
4	TUYAU ARME DE 10 METRES (Avec raccords)
5	SUPPORT DE BIDON EN INOX (L 190 x P 135 x H 136)
6	LANCE DIFFUSEUR DE MOUSSE ET DE RINCAGE
7	ENROULEUR DE TUYAU INOX
8	KIT DE RACCORDS RAPIDES POUR AIR COMPRIME
9	DETENDEUR - AIR
10	MANOMETRE 0 à 4 BARS
11	BLOC MOUSSEUR 2000 R

Adelya, Terre d'Hygiène

14035-FT.pdf

14035-FT.pdf



Adelya, Terre d'Hygiène

14035-FT.pdf

14035-FT.pdf

DESCRIPTIF

Poids de la Centrale avec son mousseur : 8,00 Kg
Poids de la Centrale avec accessoires : 15,00 Kg

Dimensions de la Centrale :

Hauteur : 560 mm
Largeur : 350 mm
Profondeur : 150 mm

COLISAGE

Dimensions de l'emballage :

Longueur : 625 mm
Largeur : 385 mm
Hauteur : 295 mm

Un colis comprend :

- *1 Centrale de nettoyage et de désinfection avec mousseur,*
- *1 tuyau Ø 19 x 29 équipé d'une longueur de 20 mètres,*
- *1 tuyau Ø 12 x 20 équipé d'une longueur de 1 mètre (alimentation de l'appareil),*
- *1 support inox pour bidon de 5 litres,*
- *1 support de tuyau inox,*
- *1 lance mousse inox,*
- *1 carton de format 200 x 150 x 90 mm comprenant :*

  - *1 sachet contenant :*

    - *1 notice d'utilisation du doseur,*
    - *1 tube d'aspiration avec sa crépine,*
    - *6 vis bois TR 5 x 40 mm,*
    - *6 chevilles Ø 7 x 30 mm,*
    - *3 vis bois TR 6 x 30 mm,*
    - *3 chevilles Ø 8 x 40 mm*
    - *1 collier inox Ø 12 x 20,*
    - *3 joints caoutchouc,*
    - *1 raccord type jardin Ø 1/2-12,*

Adelya, Terre d'Hygiène

14035-FT.pdf