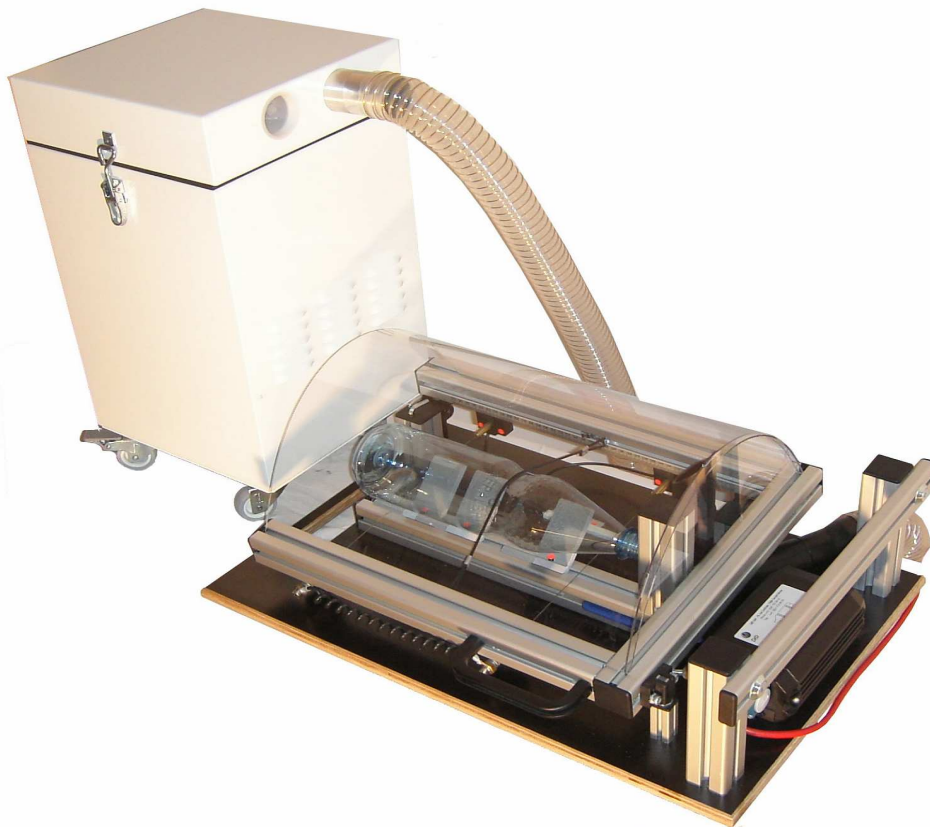


COUPE BOUTEILLE et FILTRATION MOBILE

BDS AIR PUR – 2GM9000



Identification du produit :

**1/ COUPE BOUTEILLE
2/ FILTRATION MOBILE**

L'utilisation d'un coupe bouteille traditionnel, nécessaire pour l'analyse du bon calibrage et la bonne répartition des matières, entraîne l'émanation de la fumée toxique lors de la découpe de matière par le fil chaud.

Le coupe bouteille et filtration mobile : BDS AIR PUR – 2GM1000 élimine par filtration les fumées nocives pour l'organisme, tout en gardant une coupe de qualité.

1/ COUPE BOUTEILLE

Guide d'utilisation

Appareil de contrôle qualité pour bouteilles vides en PET
Lors du test, la bouteille est coupée en différentes parties, à l'aide des fils chauffants

Dimensions : distance max. de la coupe : 350 mm de la bague

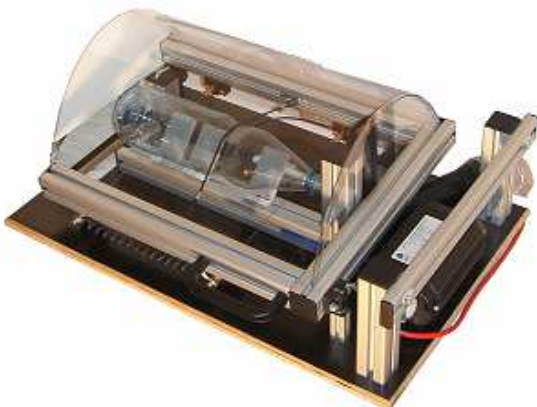
Diam. Max. : 165 mm

Utilisation et fonctionnement

La bouteille est coupée de façon nette et précise, en 3,4 ou 5 parties.

Le poids de chaque partie est déterminant pour la qualité physique et mécanique de la bouteille et de la production en cours.

Le positionnement des fils coupants et des supports pour un nouveau type de bouteille est facile. La durabilité des fils est garantie d'une part par l'arrêt du courant après chaque cycle (également économie d'énergie), et d'autre part par le mécanisme élaboré de suspension des fils.



Qualification de l'utilisateur

L'utilisateur de cet appareil est autorisée exclusivement aux opérateurs ayant étudié les instructions.

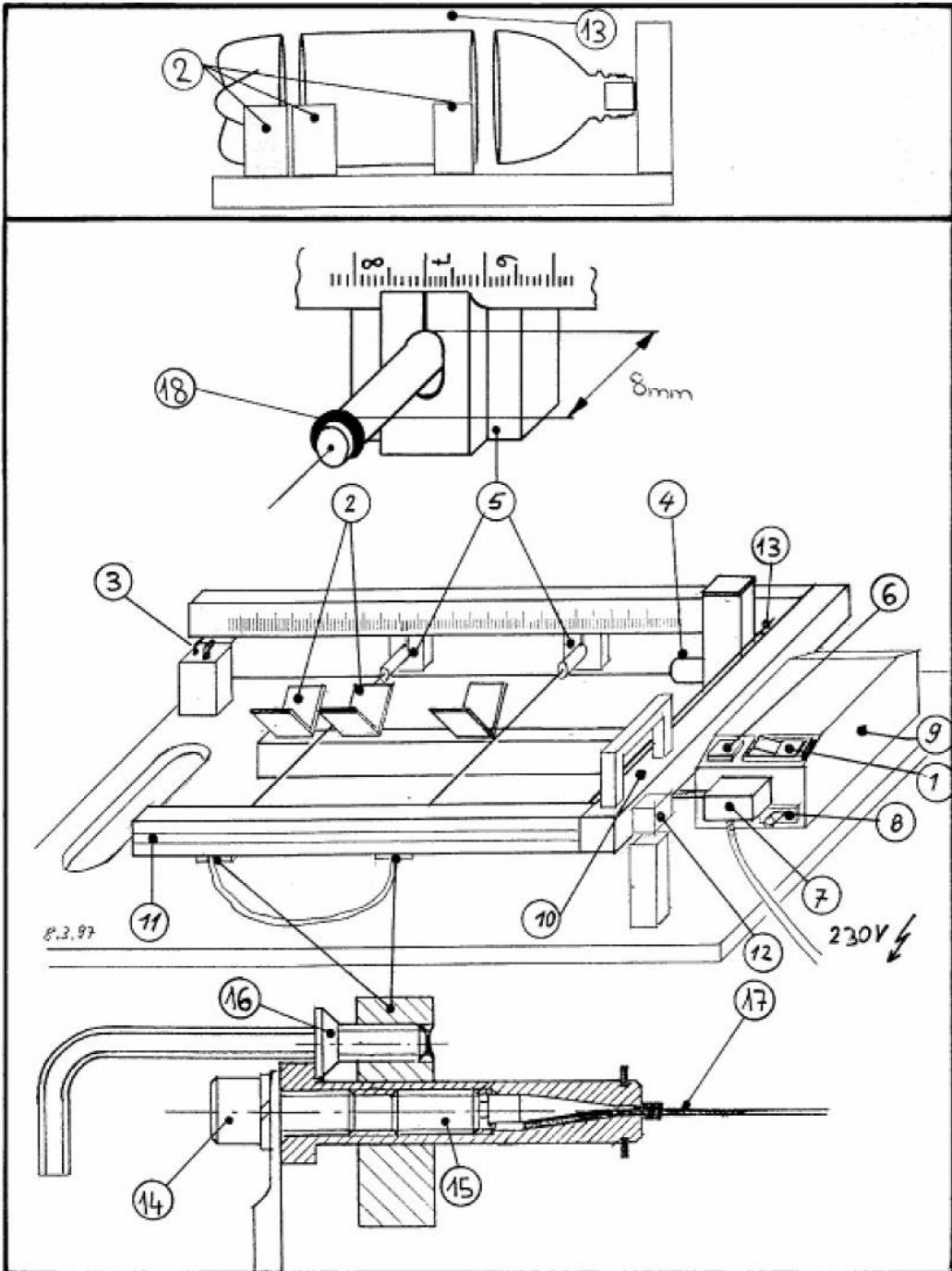
Règles de sécurité, responsabilités

a) L'utilisation du système
Conçu pour les applications spécifiées et définies dans ces instructions. Le producteur exclut toutes responsabilités pour des dommages résultant d'une utilisation non prévue ou abusive.

b) Placement et environnement
Le placement de l'appareil est tel qu'aucune interférence mécanique ne puisse l'endommager.
Branchement électrique 230V AC (L, N).

Lexique

1. Interrupteur
2. Supports de bouteille
3. Clefs imbus (3mm/5mm)
4. Cylindre de goulot
5. Support de borne
6. Lampe
7. Interrupteur de fin
8. Coupe-circuit
9. Transformateur de sécurité 230V/12V
10. Cadre
11. Couvercle en plastique
12. Aimant
13. Retient bouteille
14. Alimentation « basse tension »
15. Vis serre-fil
16. Vis pour tendre le fil
17. Fil coupant
18. Collier d'épaulement



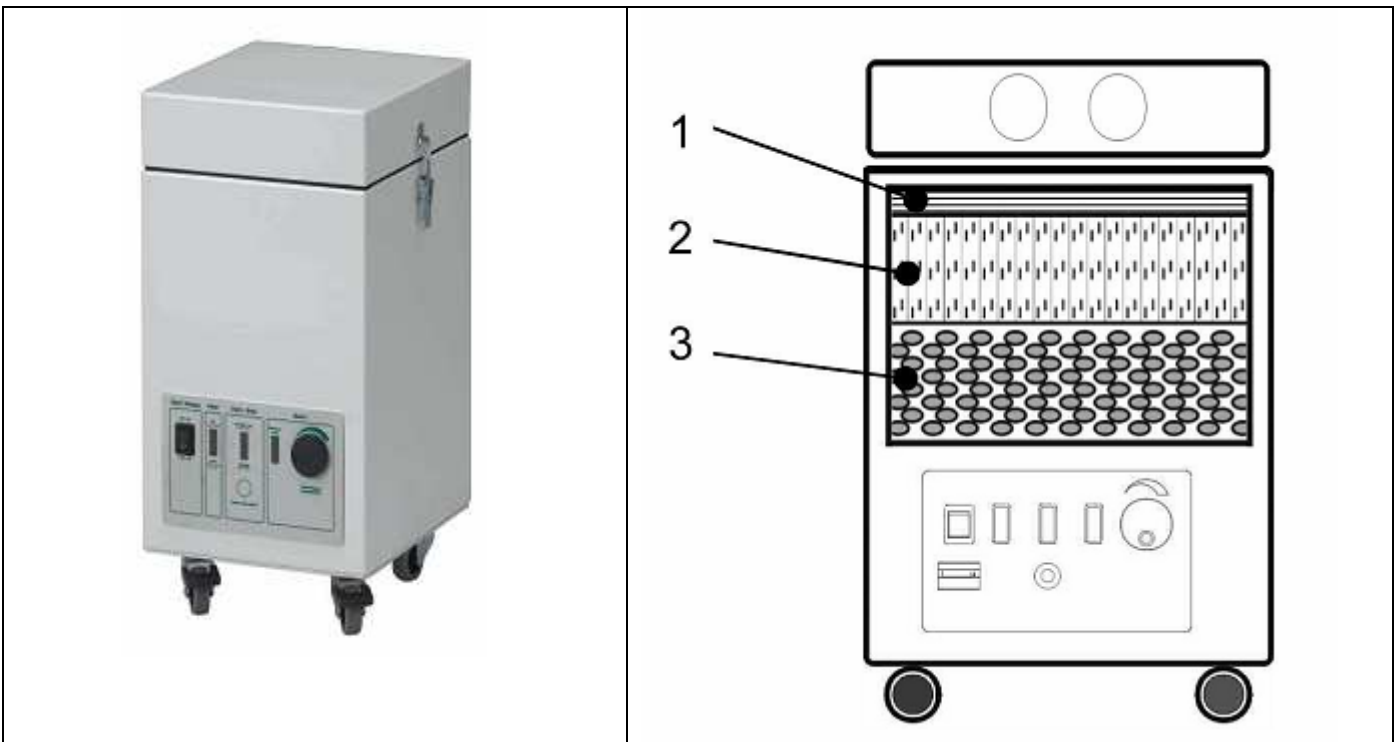
2/ FILTRATION MOBILE

L'appareil de filtration mobile, pour coupe bouteille, correspond parfaitement à l'attente des utilisateurs en matière de filtration d'air et de retenue des composantes nocives pour l'organisme.

Nota : convient également pour la filtration des poussières collantes et humides, les gaz des soudures, les solvants et les vapeurs des colles.

Principe de fonctionnement

L'air contenant des substances nocives, après découpe des différentes parties de la bouteille, est saisi par l'installation (capuchon, bras) et est ensuite dirigée au moyen d'un bras aspirant flexible vers l'appareil à filtres. Les particules et les gaz nocifs sont filtrés par un média pré filtrant (1) et un filtrage combiné, composé d'un filtre à particules H13 (2) et un tamis à molécules (filtre en charbon actif) (3). En fin de cycle, l'air nettoyé est réintroduit dans l'espace de travail.



Avantage

Dissolution total des gaz nocif pour l'organisme
Adaptation simple sur coupe bouteille
Faible niveau de nuisances sonores
Changement simple des filtres
Faible encombrement

Données techniques

Flux de volume d'air en soufflage libre	220m ³ /h
Flux de volume d'air effectif	30-150 m ³ /h
Pression stat. Max.	13 000 Pa
Tension / fréquence	230V / 50-60 Hz
Puissance du moteur	1,2 kW
Niveau de protection	1
Mode de fonctionnement	S= au charbon / SD = en continue
Niveau sonore	env. 50 dB (A)
Poids	env. 27 kg
Dimensions (H x L x P)	560x290x290 mm

Configuration des filtres

Pré filtre (1)	F5
Filtre à particules (2)	H13
Caissons à charbons actifs (3)	7l / 3,5 kg

