

# Clean Go

Caisson d'aspiration mobile de fumée et vapeur



**BMS**

*Fabricant de fournitures pour la plasturgie*

# Description



Le caisson d'aspiration Clean Go représente, grâce à ses dimensions réduites, son utilisation très pratique et son fonctionnement très efficace, la véritable solution aux problèmes d'aspiration.

Filtration et désodorisation des fumées de soudure, des vapeurs et solvants et aérosol, dans les locaux de travail. Le caisson Clean Go a été conçu selon les critères de la technologie moderne, il s'adresse aux secteurs de l'industrie et de l'artisanat qui ont besoin de moyens d'aspiration et de filtration facilement transportables ayant une grande maniabilité et résistance. L'entretien du système aspirant est simple ainsi que le remplacement des filtres, opération qui demande peu de temps et du personnel non spécialisé. Une très bonne captation des polluants est assurée grâce à la dépression créée par le ventilateur, sans pour autant aspirer les gaz techniques ou refroidir la soudure en créant des problèmes de qualité.

## Législation

Le caisson d'aspiration Clean Go a été conçu et réalisé conformément aux préconisations de l'American Conference of Governmental Industrial Hygienist qui fixent le seuil T.L.V et la concentration maximum admissible M.A.C. des différents polluants (pour fumées de soudure 5 mg/m<sup>3</sup>)

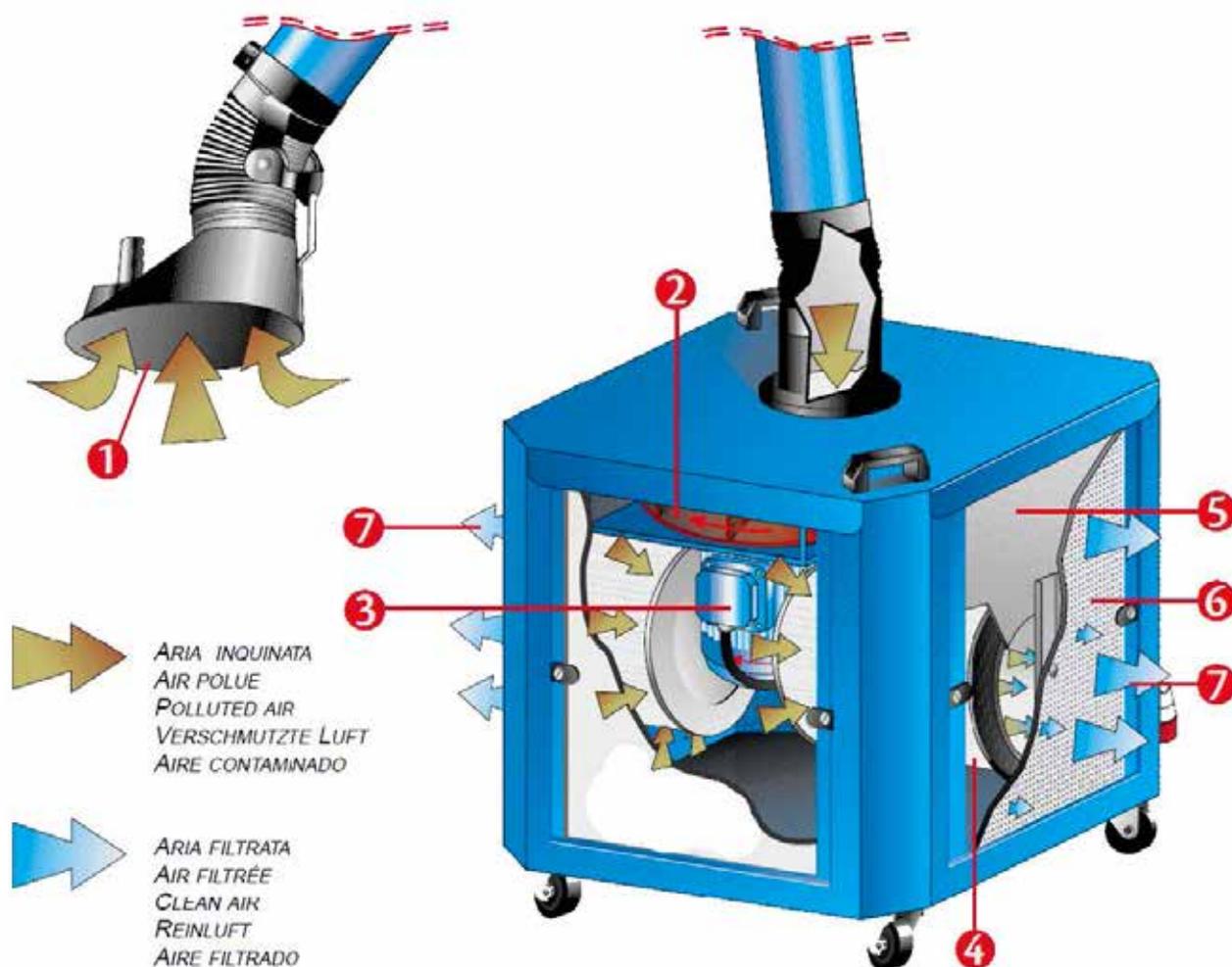
## Haute efficacité

Les matières filtrantes de premier choix employées, permettent une captation supérieure à 99,9% et une élimination presque totale des odeurs.

## Economie d'énergie

L'élimination des fumées nocives dans les ateliers pendant l'hiver, génèrent une diminution importante de la température. D'habitude cet inconvénient est compensé par une coûteuse installation de chauffage. Avec le caisson Clean Go le problème est inexistant puisque l'air filtré ainsi éliminé de ses impuretés peut être recyclé dans l'atelier

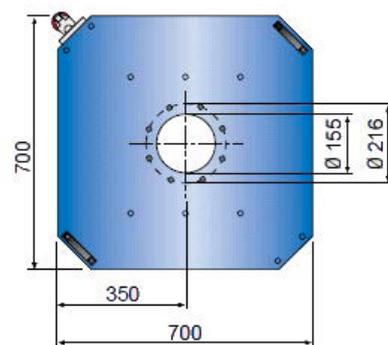
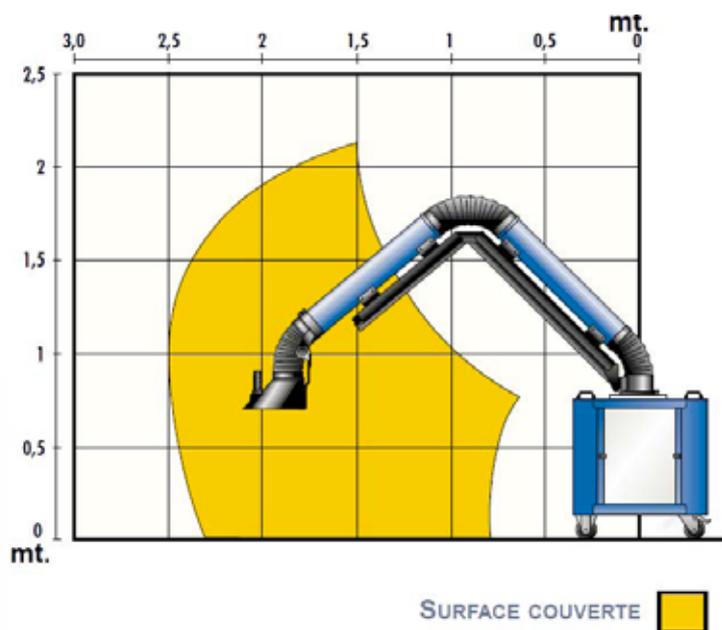
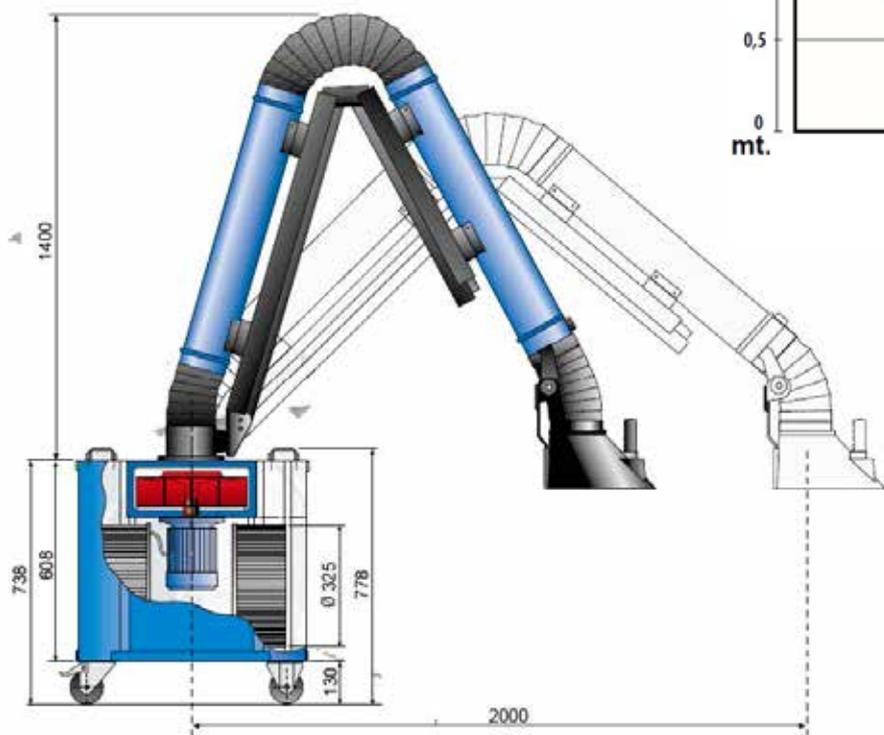
# Principe de fonctionnement



L'air pollué, aspiré grâce au bras d'aspiration, extensible et complètement articulé avec une rotation de 360°, entre dans la chambre de décantation où les particules les plus lourdes tombent par gravité. Les particules les plus fines suspendues dans l'air, sont captées et retenues par des filtres à cartouches en cellulose à haute efficacité certifiées BIA USG, C et ensuite sont épurées par des filtres à charbon actif qui ont la fonction d'anéantir les odeurs de fumées. L'air épuré est rejeté en ambiance.

- |   |                      |   |                           |
|---|----------------------|---|---------------------------|
| 1 | Arrivée d'air pollué | 5 | Panneau support cartouche |
| 2 | Ventilateur          | 6 | Filtre charbon actifs     |
| 3 | Moteur électrique    | 7 | Sortie d'air filtrée      |
| 4 | Cartouche filtrante  |   |                           |

# Caractéristiques techniques



Puissance (kw)	Tension (volt)	Vitesse de rotation (tr/min)	Niveau sonore (dB(A))	Débit sur hotte avec charbon actifs (m3/h)	Débit sur hotte sans charbon actifs (m3/h)	Efficacité de filtration	Poids du charbon actifs (kg)	Poids avec bras (kg)
1,1	230/400	2800	76	1300	1400	99,9 %	96	101

## BMS

Fabricant de fournitures pour la plasturgie

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)

53, route des Contamines  
74370 Argonay - France

Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

[info@bmsfrance.eu](mailto:info@bmsfrance.eu)

[www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)



Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube