

*Un savoir-faire au service de l'air*

# CABINE DE PEINTURE TOUT GALVA



**CABINE DE PEINTURE  
FILTRE SEC**



*cabine de peinture filtres secs à  
cartons plissés*



\*Photo non contractuelle  
Le modèle proposé non peint

*Un savoir-faire au service de l'air*

### Description de la cabine : TOUT GALVA ATEX ZONE 2

#### **Caisson groupe ventilation :**

La cabine est d'une construction stable de tôle galva 15/10 tôle raidie par plis et contre plis assurant une robustesse et simplicité de montage.

Le groupe ventilateur utilisé est du type hélicoïdale. Ce ventilateur ATEX a été choisi pour la solidité et ces performances aéraulique. Le moteur a un degré de protection IP55

Le niveau sonore d'alerte de 80 dBA n'est en aucun cas atteint.

La cabine est constituée de :

1 caisson largeur 3000 en tôle galva

1 groupe ventilateur type helicoïdale refoulement en ligne ATEX Zone 2

1 discontacteur de commande de sécurité ventilateur

1 garnissage de filtre type carton plissé

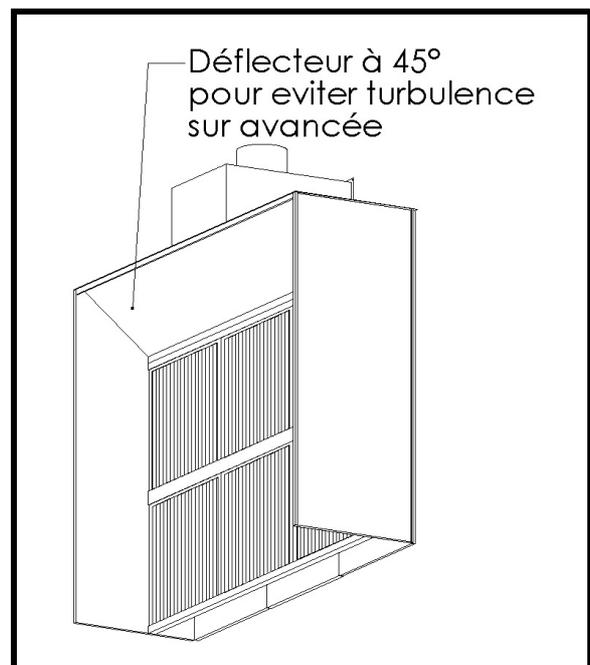
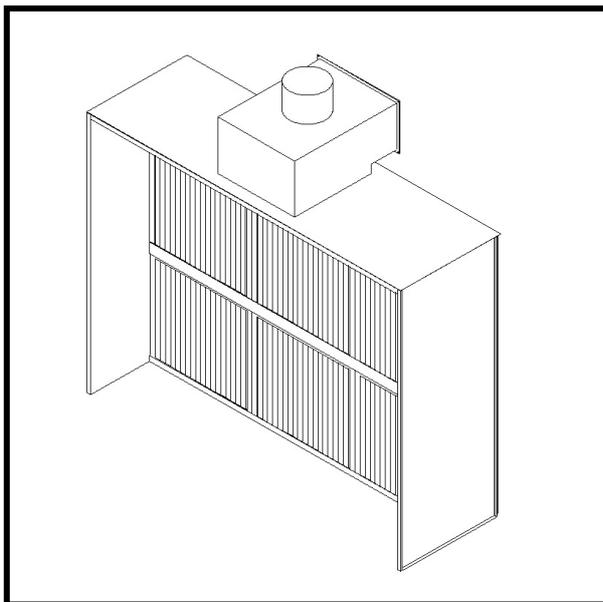
Un coffret électrique hors flux

Débit d'air : 11500 m<sup>3</sup>/h - moteur 2.2kw - 1450 Tr/mn –  
Turbine Hélicoïdale

#### **Type de Filtre :**

Filtre carton plissé Type DTCP 100, classification G3. Il capte les poussières de particules émis par l'opérateur. Colmatage 4 à 5 fois supérieur par rapport à une fibre de verre

**A remplacer 2 à 3 fois par an.**



## *Un savoir-faire au service de l'air*

### **Armoire électrique :**

Descriptif de fonctionnement

- Arrêt et marche de la cabine par interrupteur poussoir (extraction)
- Arrêt et marche de l'éclairage par bouton rotatif à trois positions ( option)
- Détention d'un défaut encrassement filtre :
- Contrôle par pressostat
- Klaxon en fonctionnement continu (défaut filtre)
- Arrêt de la pulvérisation (Option)
- Effacement d'un défaut :
- Par mise à l'arrêt de l'interrupteur d'extraction

La cabine est équipée d'un coffret électrique qui gère :

Le Contrôle de l'encrassement du filtre avec alarme sonore –  
Contrôle par pressostat.

Armoire aux normes avec électrovanne et asservissement pistolet

Encrassement filtre (Option).

### **Principe :**

- Mise en service moto ventilateur / Pistolage
- Eclairage Néons (option)
- Alarme sonore d'encrassement filtre
- Interrupteur général de coupure

### **Option :**

#### **Avancée**

L'ensemble est réalisé en panneaux de tôles galva pré-fabriqués raidis par plis tous les 500. montés verticalement et emboîtés les uns dans les autres, ils forment après assemblage, des parois intérieures parfaitement lisses, étanches et rigides.

#### **Eclairage :**

Bloc éclairage, posé en paroi verticale ou au plafond. 1 bloc Néon est composé de 2 Néons à éclairage type : « lumière du jour » de 2 x 36 w, hauteur d'un tube néon 1 m 30.

Ils offrent un confort de travail idéal à l'opérateur est assure une luminosité minimale de 500 Lux.



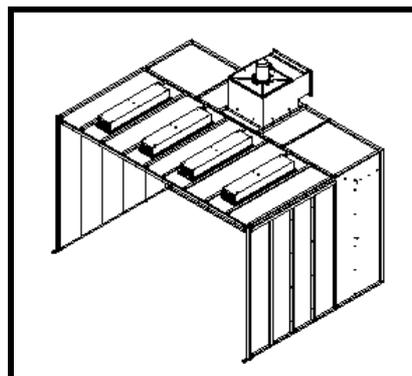
Photo non contractuelle



*Un savoir-faire au service de l'air*

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

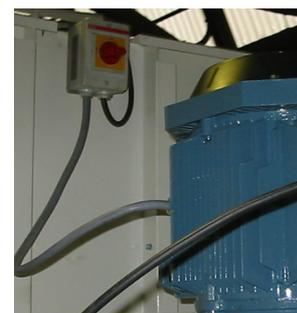
Dimensions	
Largeur	3000
Hauteur	2500
Profondeur	960
Avancée (option)	2000
Débit	1 x 11500 m <sup>3</sup> /h
Moteur	1 x 2.2 Kw



**Cabine de Peinture + Avancée:**  
**Dim. : L : 3m x P : 3 m x H : 2.5 m**

### Coupure de proximité

La cabine est équipée d'une coupure de proximité près du moto ventilateur. Obligatoire, elle offre la sécurité lors des opérations d'entretien ou de maintenance sur le moto ventilateur.



### Entretien :

Entretien rapide et facile (moins de 5 min pour les filtres)

### Consommable

#### Filtre carton plissé

Carton de 10 ml

Réf. : DT 100

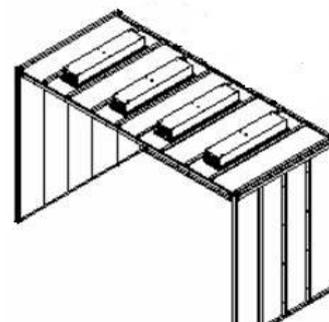
Remplacement : **2 à 3 fois par an**

### Avancée de cabine: Option



### Blocs Néons:

- 2 blocs néons



**Avancée de Cabine de Peinture:**  
**Dim. : L : 3m x P : 2 m x H : 2.5 m**