

## CABINES DE SABLAGE INDUSTRIELLES A SURPRESSION

- **FABRICATION FRANCAISE**
- **ROBUSTESSE**  
Une construction en tôle d'acier robuste et fiable.
- **BUSES DE SABLAGE EN CABURE DE BORE**  
(3 diamètres disponibles)
- **MODULE DE VENTILATION**  
Avec retraitement en continu de l'abrasif par système multicyclonique assurant une qualité constante de l'abrasif, et un excellent confort de travail.
- **RECUPERATION AUTOMATIQUE DES POUSSIÈRES EN SACS PLASTIQUES**
- **VITRE**  
Système de remplacement rapide de la vitre.
- **SOUFFLETTE INTERNE**  
Pour le dépoussiérage des pièces après traitement.
- **ECLAIRAGE**  
Par tubes fluo basse consommation.
- **MANCHES**  
Avec gants en latex, haute résistance à l'abrasion.
- **TREMIE A FORTE PENTE**  
Pour éviter les retenues de produits et permettre une vidange complète.



*Cabine PF 1000*



*Vue arrière  
Cabine PF 1250*

## Présentation de la gamme :



**PF 700**



**PF 1000**



**PF 1250**



**PF 1500**



**PF 1515E**

## Caractéristiques techniques :

| MODELE                                                        | PF 700                                                           | PF 1000                                                         | PF 1500            | PF 1250            | PF 1515E            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Porte                                                         | Latérale droite                                                  | Battante latérale droite et/ou gauche<br>Porte tiroir en option |                    |                    |                     |
| Alimentation électrique                                       | 220 V mono 50 Hz<br>Protection par disjoncteur thermique         |                                                                 |                    |                    |                     |
| Puissance électrique                                          | 1600 W                                                           |                                                                 |                    |                    | 2500 W              |
| Puissance pneumatique                                         | Puissance selon diamètre de buse<br>Pression réglable 0 – 8 bars |                                                                 |                    |                    |                     |
| Eclairage intégré                                             | 1 tube fluo<br>36 W                                              | 2 tubes fluo 36 W                                               |                    |                    | 6 tubes fluo<br>36W |
| Charge maximale<br>sur la table de travail                    | 60 kg                                                            | 400 kg                                                          |                    |                    |                     |
| Réservoir d'abrasif                                           | 8 litres                                                         |                                                                 |                    |                    |                     |
| Dimensions intérieures (cm)<br>Largeur x Profondeur x Hauteur | 70 x 65 x 54                                                     | 100 x 900 x<br>70                                               | 150 x 100 x<br>70  | 125 x 125 x<br>80  | 150 x 150 x<br>100  |
| Dimensions extérieures (cm)<br>Largeur x Profondeur x Hauteur | 90 x 95 x 160                                                    | 106 x 140 x<br>168                                              | 156 x 140 x<br>168 | 133 x 168 x<br>175 | 163 x 193 x<br>210  |
| Poids à vide                                                  | 240 kg                                                           | 325 kg                                                          | 395 kg             | 455 kg             | 620 kg              |

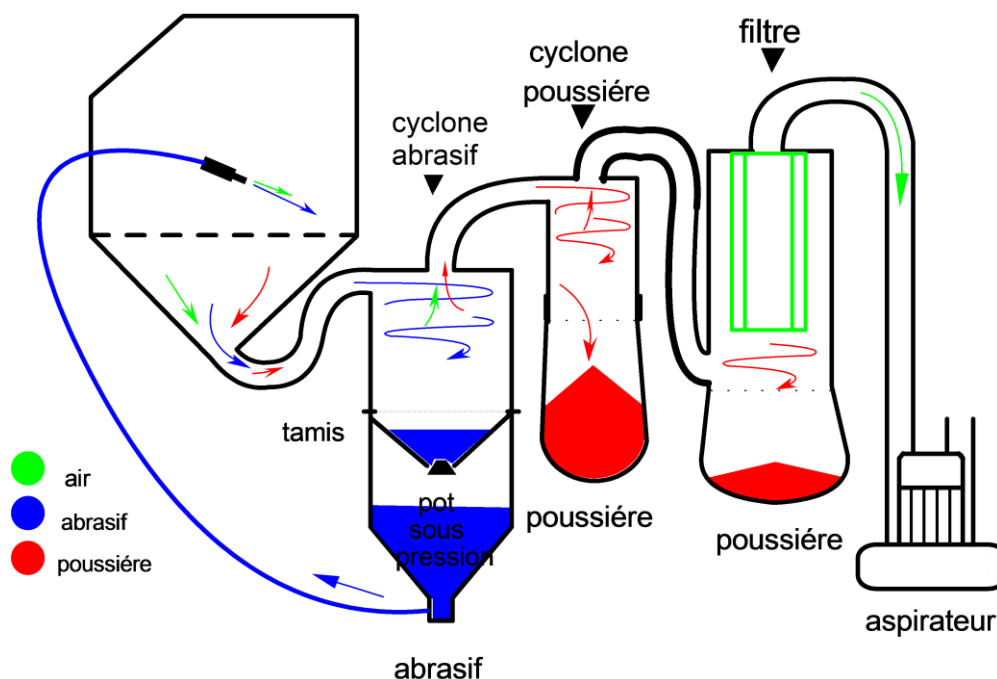
### Choix de puissances de sablage :

Projection de l'abrasif par système à surpression – buses en carbure de bore.

| Puissance du pistolet | Ø intérieur buse | Puissance minimale compresseur nécessaire | Débit d'air consommé (pour une pression de 4 à 6 bars) | Débit d'abrasif (kg/minute) |
|-----------------------|------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 7 ch                  | 4 mm             | 7 ch (5 kW)                               | 600 litres/min (36 m <sup>3</sup> /heure)              | 2                           |
| 10 ch                 | 5 mm             | 10 ch (7,5 kW)                            | 1000 litres/min (60 m <sup>3</sup> /heure)             | 2.5                         |
| 15 ch                 | 6 mm             | 15 ch (11 kW)                             | 1400 litres/min (84 m <sup>3</sup> /heure)             | 3.5                         |

### Module de ventilation type PF

Le module de ventilation type F est composé d'une moto turbine à canal latéral à forte dépression, d'un filtre avec système de décolmatage automatique et de 2 cyclones de nettoyage de l'abrasif dont un réglable.



### Principe de fonctionnement :

L'**abrasif** et l'**air poussiéreux** sont aspirés du fond de la cabine vers un premier **cyclone** séparant l'**abrasif** de la **poussière**, ce **cyclone est réglable** en fonction de la **granulométrie** de l'**abrasif**, un tamis retient les plus grosses impuretés, l'**abrasif nettoyé** est alors **stocké** au-dessus du **pot à pression** qui est alimenté en **abrasif** par gravité et se **ferme automatiquement** à chaque mise sous pression (action sur la pédale de la machine). La **poussière** est arrêtée par un **deuxième cyclone**, puis une **cartouche filtrante** retient les dernières impuretés, permettant de **rejeter un air propre et dépoussiéré** dans l'atelier.

### Options et accessoires :

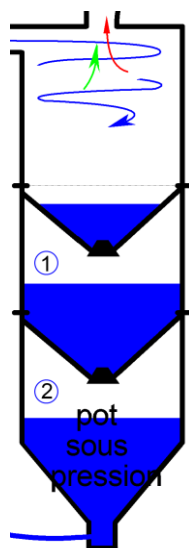
Porte-tiroir avec chariot de chargement extérieur et plateau tournant manuel, double pot à pression (sablage continu), Ouverture, Berceau à rouleau, Potence pour porte buse, plateau tournant seul et toute adaptation sur mesure, selon votre cahier des charges (machine spéciale possible)



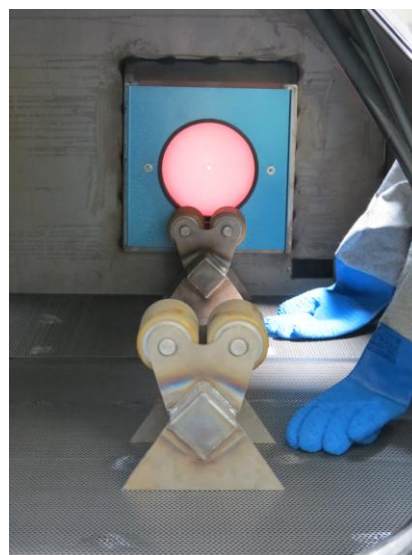
**Option:**  
*Chariot de chargement avec Plateau tournant  
et Porte tiroir extérieur*



**Option:**  
*Plateau tournant manuel  
intégré à la grille*



**Schéma option:**  
*double pot à pression  
(Sablage continu)*



**Cabine avec deux options:**  
*Ouverture + Berceau à rouleau*

*Dans le souci d'une amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter à leurs caractéristiques toutes modifications liées à l'évolution technique ou esthétique.*