

Gamme DF

CABINES DE SABLAGE INDUSTRIELLES A DEPRESSION

- FABRICATION FRANCAISE
- ROBUSTESSE
 Une construction en tôle d'acier robuste et fiable.
- BUSES DE SABLAGE EN CABURE DE TUNGSTENE (3 diamètres disponibles) Option carbure de bore.
- 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 POUSSIERES 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 DF 1000



Vue arrière Cabine DF 1250



<u>Présentation de la gamme :</u>



Caractéristiques techniques :

MODELE	DF 700	DF 1000	DF 1500	DF 1250	DF 1515E	
Porte	Latérale droite					
Alimentation électrique	220 V mono 50 Hz Protection par disjoncteur thermique					
Puissance électrique	1000 W			1500 W		
Puissance pneumatique	Puissance selon diamètre de buse Pression réglable 0 – 8 bars					
Eclairage intégré	1 tube fluo 36 W	2 tubes fluo 36 W			6 tubes fluo 36W	
Charge maximale sur la table de travail	60 kg	400 kg				
Dimensions intérieures (cm) Largeur x Profondeur x Hauteur	70 x 65 x 54	100 x 100 x 70	150 x 100 x 70	125 x 125 x 80	150 x 150 x 100	
Dimensions extérieures (cm) Largeur x Profondeur x Hauteur	90 x 95 x 160	106 x 140 x 168	156 x 140 x 168	133 x 168 x 175	163 x 193 x 210	
Poids à vide	210 kg	295 kg	365 kg	425 kg	620 kg	



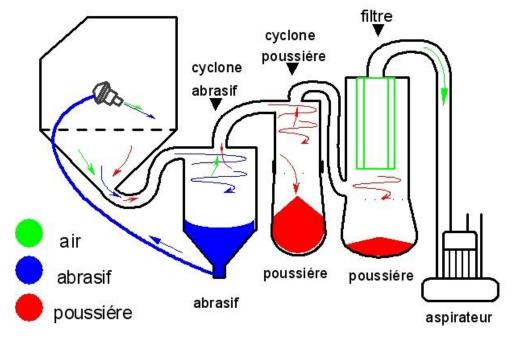
Choix de puissances de sablage :

Projection de l'abrasif par système à dépression (principe venturi) – buses en carbure de tungstène, ou carbure de bore en option.

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)
2.5 ch	5 mm	2,5 cv (2 kW)	200 litres/min (12 m³ /heure)	0.5
5 ch	6 mm	5 cv (3,7 kW)	450 litres/min (27 m³ /heure)	1
7 ch	8 mm	7 cv (5 kW)	800 litres/min (48 m³ /heure)	1.5

Module de ventilation type DF

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 resservi au pistolet.

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, 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



Cabine avec deux options: Ouverture + Berceau à rouleau



Option:
Plateau tournant manuel



Option: Panier tournant électrique



Option: Crayon de microsablage

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.

