

ARENA

DF 100

CABINE DE SABLAGE MICROBILLAGE

AVEC MODULE DE NETTOYAGE EN CONTINU DE L'ABRASIF A DOUBLE CYCLONE ET VENTILATION INTEGRES

VITRE

Système de remplacement rapide de la vitre commune à la vision et à l'éclairage

BLOC - FENETRE

avec éclairage fluo intégré

ROBUSTESSE

Une construction en tôle d'acier robuste et fiable

SOUFFLETTE INTERNE

pour le dépoussiérage des pièces après traitement

TAMIS

intégré au module de ventilation, il retient les grosses impuretés

DECOLMATAGE DU FILTRE
automatique

MANO-DETENDEUR

permet d'ajuster la puissance du jet d'abrasif en fonction du travail à effectuer

FILTRE DECANTEUR

retient l'eau contenue dans l'air comprimé et évite ainsi de mouiller l'abrasif

SOCLE DE LA CABINE

permet une manipulation aisée au transpalette ou au chariot élévateur

MELANGE AIR-ABRASIF
réglable pour un rendement optimal

PIEDS TELESCOPIQUES
réglables pour adapter la hauteur de la machine à la taille de l'opérateur

MODULE DE VENTILATION

à double cyclone, adossé à la cabine rend la machine totalement autonome en terme de filtration

RETRAITEMENT DE L'ABRASIF

Le système cyclonique assure une qualité constante de l'abrasif et réduit sa consommation,

CARTOUCHE FILTRE A AIR

de grande surface pour une perte en charge minimale

OUVERTURE DE PORTE

Largeur 85 cm
Hauteur 69 cm

PISTOLET DE SABLAGE

Pistolet à dépression, compact et léger, à buse carbure (3 puissances disponibles),

SECURITE DE PORTE

Elle interdit l'utilisation du pistolet si la porte est ouverte (conformité aux normes CE)

TREMIIE A FORTE PENTE

pour éviter les retenues d'abrasif

RECUPERATION DE LA

POUSSIÈRE
automatique en sac plastique prêt à jeter



DF 100

Dimensions intérieures :

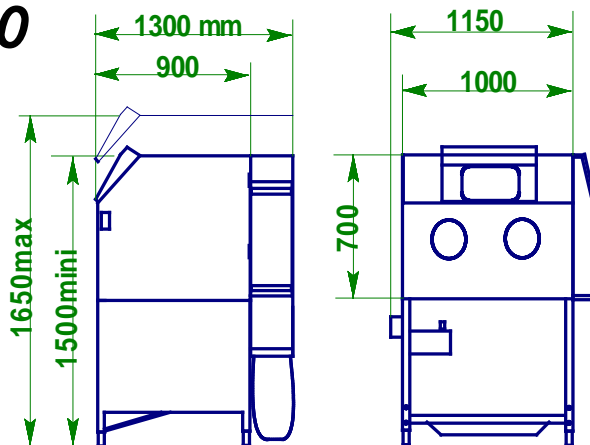
- Largeur 100 cm
- Profondeur 90 cm
- Hauteur 70 cm

Dimensions extérieures :

- Largeur 115 cm
- Profondeur 130 cm
- Hauteur 160 cm

Poids à vide : 235 kg

Charge maximale sur la table de travail : 250 kg



Abrasifs utilisables :

Microbille de verre, corindon, média plastique, grenaille métallique...etc

Branchement électrique :

220 Volts mono – 1000 Watts Protection par disjoncteur thermique

Choix de la puissance du pistolet et consommation d'air comprimé :

(projection de l'abrasif par système à dépression) - buses en carbure de tungstène (carbure de bore en option)

Puissance du pistolet	Puissance minimale compresseur nécessaire	Débit d'air consommé pour une pression de 4 à 6 bars	Ø intérieur buse
2,5 ch	2,5 ch (2 kW)	200 litres/min (12 m3 /heure)	5 mm
5 ch	5 ch (3,7 kW)	450 litres/min (27 m3 /heure)	6 mm
7 ch	7 ch (5 kW)	800 litres/min (48 m3 /heure)	8 mm

Options et accessoires disponibles :

Plateau tournant manuel, panier tournant électrique, potence pistolet, crayon de microsablage, chariot de chargement extérieur, tiroir de chargement.

Module de Ventilation et Nettoyage de l'abrasif type "F"

Comprenant 2 cyclones en série, le module de ventilation type F élimine les poussières et déchets au fur et à mesure de leur production, assurant ainsi un traitement homogène sur les pièces et un confort d'utilisation inégalable. La machine est autonome et rejette un air dépoussiéré dans l'atelier.

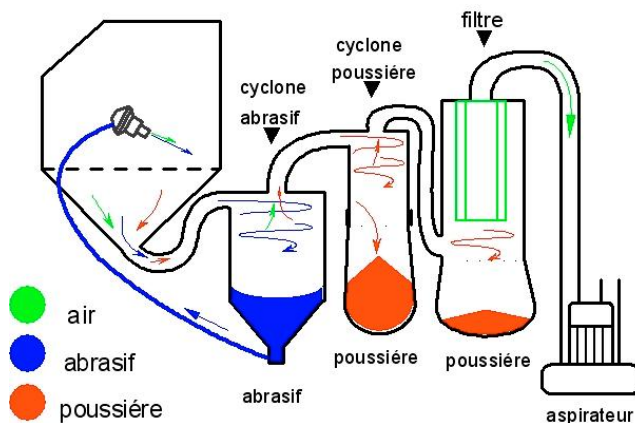
Principe de fonctionnement

L'abrasif et l'air poussiéreux sont aspirés au fond de la cabine vers un premier cyclone séparant l'abrasif de la poussière, un tamis retient les plus grosses impuretés, l'abrasif nettoyé est alors resservi au pistolet.

La poussière est arrêtée par un deuxième cyclone.

Un filtre à cartouche recueille les poussières restantes, un système de décolmatage pneumatique nettoie automatiquement la cartouche.

Toutes les poussières sont recueillies dans un sac plastique jetable.



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,

ARENA Machines de sablage

33 Rue Denis du Péage
59520 MARQUETTE LEZ LILLE
Tel : 03 20 31 02 57
Fax : 03 20 06 89 12
www.arenablast.com
e mail : boite@arenablast .com