

CABINE DE SABLAGE MICROBILLAGE

AVEC MODULE DE VENTILATION INTEGRE ET CYCLONE DE RECYCLAGE DE L'ABRASIF

VITRE

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

ROBUSTESSE

Une construction en tôle d'acier robuste et fiable

SOUFFLETTE INTERNE
pour le dépoussiérage des pièces après traitement

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

TREMIE A FORTE PENTE
pour éviter les retenues d'abrasif et permettre une vidange complète

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

MELANGE AIR-ABRASIF
tube de réglage pour un rendement optimal

SOCLE DE LA CABINE
permet une manipulation aisée au transpalette ou au chariot élévateur

MODULE DE VENTILATION
Avec cyclone de recyclage, adossé à la cabine, il 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 61 cm
Hauteur 56 cm

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

DECOLMATAGE DU FILTRE
manuel par batteur mécanique

RECUPERATION DE LA POUSSIERE
Dans un tiroir spécifique

VIDANGE
aisée de l'abrasif par un bouchon diamètre 60 mm

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



S 70

Dimensions intérieures :

- Largeur 70 cm
- Profondeur 65 cm
- Hauteur 57 cm

Dimensions extérieures :

- Largeur 98 cm
- Profondeur 95 cm
- Hauteur 160 cm

Poids à vide : 155 kg

Charge maximale sur la table de travail : 60 kg

Abrasifs utilisables :

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

Branchement électrique :

220 Volts mono – 1000 Watts Protection par disjoncteur thermique

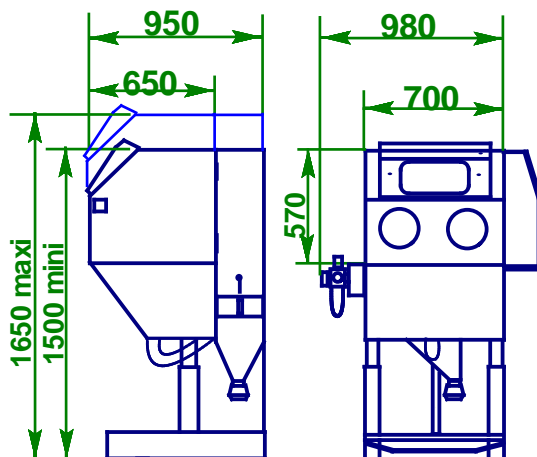
Choix de la puissance du pistolet et consommation d'air comprimé :

(projection de l'abrasif par système à dépression)

Puissance du pistolet	Puissance minimale compresseur nécessaire	Débit d'air consommé pour une pression de 4 à 6 bars	Ø intérieur buse
1,5 ch	1,5 ch (1 kW)	150 litres/min (9 m3 /heure)	5 mm
3 ch	3 ch (2,5 kW)	300 litres/min (18 m3 /heure)	6 mm
6 ch	6 ch (5 kW)	600 litres/min (36 m3 /heure)	8 mm

Options et accessoires disponibles :

panier tournant électrique, plateau tournant manuel, crayon de microsablage, potence pistolet,



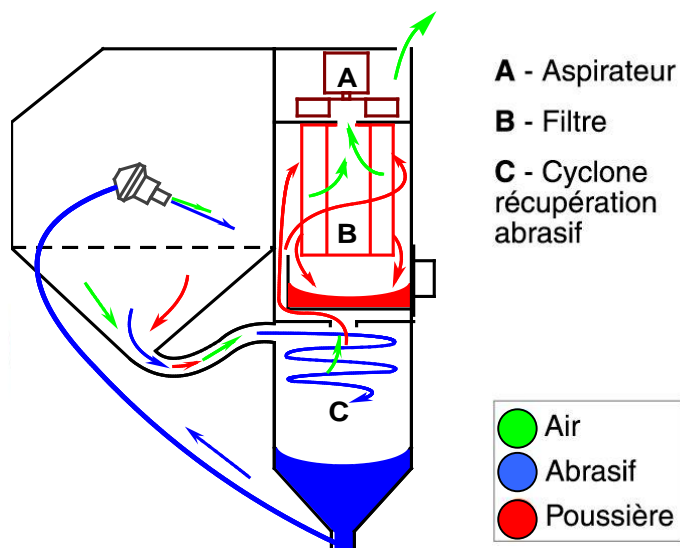
Module de Ventilation type "S"

Le module type S, adossé à la cabine, est composé d'un moto-ventilateur insonorisé, d'une cartouche filtrante cylindrique, d'un système de décolmatage du filtre par batteur, d'un cyclone et d'un tiroir de récupération de la poussière.

Principe de fonctionnement

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

Un filtre à cartouche recueille les poussières restantes, un batteur mécanique permet de décolmater la cartouche. Les poussières sont recueillies dans un tiroir.



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