

ARENA

DV 70

CABINE DE SABLAGE MICROBILLAGE

AVEC MODULE DE NETTOYAGE EN CONTINU DE L'ABRASIF
ET VENTILATION SANS FILTRE INTEGRES,

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

BLOC - FENETRE
avec éclairage fluo intégré

MANCHES
Avec gants latex de grande résistance à l'abrasion

SOUFFLETTE INTERNE
pour le dépoussiérage des pièces après traitement

TAMIS
intégré au module de ventilation, il retient les grosses impuretés

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

TURBINE HAUT RENDEMENT
à moteur asynchrone et turbine à canal latéral

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

MELANGE AIR-ABRASIF
tube de réglage pour un rendement optimal

MODULE DE VENTILATION
à triple cyclone,
SANS FILTRE

RETRAITEMENT DE L'ABRASIF
Le système cyclonique réglable suivant la granulométrie assure une qualité constante de l'abrasif et réduit sa consommation

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)

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

TREMIE A FORTE PENTE
pour éviter les retenues d'abrasif

RECUPERATION DE LA POUSSIERE
automatique en sacs plastiques prêts à jeter

ROBUSTESSE
Une construction en tôle d'acier robuste et fiable

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

Dimensions intérieures :

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

Dimensions extérieures :

- Largeur 76 cm
- Profondeur 105 cm
- Hauteur 160 cm

Poids à vide : 175 kg

Charge maximale sur la table de travail : 60 kg

Abrasifs utilisables :

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

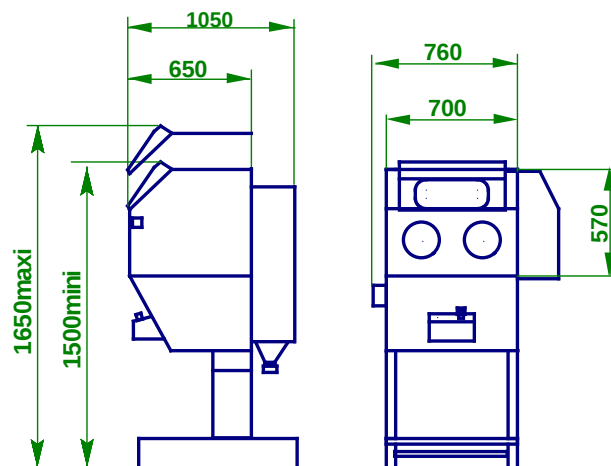
Branchement électrique :

220 Volts mono – 1500 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)

DV 70



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 "V"

Le module type V sans filtre, adossé à la cabine, est composé d'une mototurbine à canal latéral à forte dépression, et d'une série de 3 cyclones assurant la retenue de 99.5 % des poussières, le reliquat étant rejeté vers l'extérieur.

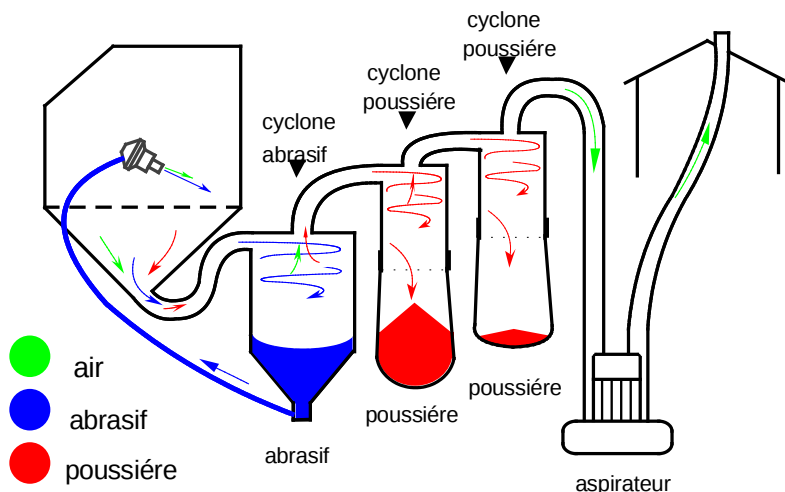
L'absence de filtre permet un fonctionnement fiable et régulier, sans colmatage souvent générateur de perte de charge,

L'efficacité des cyclones assure un rejet extérieur négligeable,

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 tiroir tamis retient les plus grosses impuretés, l'abrasif nettoyé est alors resservi au pistolet.

La poussière est arrêtée par une série de deux cyclones, équipés de sacs plastiques, pour une manipulation aisée des déchets. Le reliquat de poussière est entraîné vers l'extérieur via une gaine Ø 60 mm (longueur environ 10 mètres maxi)



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