

# SABLAGE SANS POUSSIÈRE BPSP 50

FABRICATION  
FRANÇAISE

- Pour les travaux de décapage et de gravure sans poussière, ni rebond d'abrasif



SABLAGE  
GRENAILLAGE

- Dès l'impact contre le support, les projections sont aussitôt aspirées et récupérées dans un réservoir cyclonique
- Le port du casque est inutile, une visière suffit
- La puissance d'aspiration permet de travailler avec des buses de sablage de 3 ou 4 mm
- Des applications à l'infini : **travail sur métal / aluminium / inox / cuivre / pierre / marbre / granit / bronze...**
- Cordon de soudure, travaux de décoration, gravure de la pierre ou du bois, nettoyage de moules, sablage en intérieur,...

## BPSP50

Poids	110 kg
Largeur	420 mm
Hauteur	1 170 mm
Longueur	1 100 mm

## SABLEUSE

Capacité	24 litres
Pression d'utilisation	de 1 à 7 bars
Consommation en air	40 m <sup>3</sup> /h
Longueur tuyau	5 m
Diamètre tuyau	20 x 33
Diamètre de buse	buse cylindrique tungstène de 3 mm

## ASPIRATION

Puissance moteur	1000 W
Énergie	électrique monophasée
Longueur tuyau	5 m

# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La sableuse est chargée en abrasif et alimentée en air comprimé. L'aspirateur électrique est branché et mis en route. L'embout de la lance de sablage est introduit dans le porte-brosse fixé au bout de la tuyauterie d'aspiration. La brosse est appliquée contre la surface à décaper. Dès l'impact contre le support, les projections d'abrasif sont immédiatement aspirées pour être récupérées dans un réservoir cyclonique.

L'opérateur, grâce à la commande à distance montée d'origine sur la sableuse, peut à tout moment arrêter ou mettre en route le sablage depuis son poste de travail. Il n'est pas nécessaire d'utiliser un casque. Une visière suffit.

La puissance d'aspiration permet de travailler avec des buses de sablage de 3 ou 4 mm et le choix de l'abrasif est fonction du support à nettoyer. Dans certaines conditions, le recyclage de l'abrasif pourra être effectué. En cas d'utilisation de corindon, il est recommandé d'utiliser des buses en carbure de bore.



Brosse droite S 859



Support brosse S 142

## AVEC ABRASIF RECYCLABLE

L'abrasif mis sous pression dans la sableuse ①, est véhiculé par le tuyau de sablage ②.

Après impact, il est récupéré grâce au porte-brosse ③ et aspiré. Au cyclonage ④, l'abrasif retombe dans la rehausse de la sableuse, prêt à être recyclé ; les poussières sont acheminées dans un réservoir de récupération ⑤.

Un filtre ⑥ protège le moteur de l'aspirateur ⑦ équipé d'un décolmatage manuel.

## AVEC ABRASIF PERDU

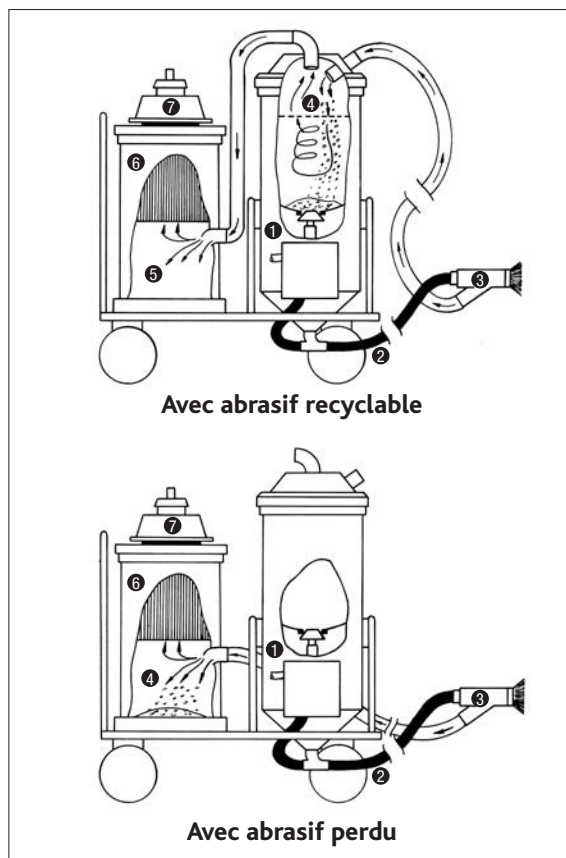
L'abrasif mis sous pression dans la sableuse ①, est véhiculé par le tuyau de sablage ②.

Après impact, il est aspiré grâce au porte-brosse ③ et est récupéré dans un réservoir ④. Une fois la sableuse vide, le contenu du réservoir est prêt à être jeté.

Un filtre ⑤ protège le moteur de l'aspirateur ⑥ équipé d'un décolmatage manuel.

**Des applications à l'infini :** métal, aluminium, inox, cuivre, pierre, marbre, granit, bronze.

La B.P.S.P. 50 peut également être utilisée sans son système de récupération. Elle travaille alors comme une sableuse/grenailleuse à jet libre. Il est alors indispensable de prévoir un équipement de protection pour l'opérateur (casque, filtration...).



Agent distributeur :



LE SPÉCIALISTE

B.P. 23 - 69380 LOZANNE - FRANCE

Tél. : +33 (0)4 78 43 62 62

Fax : +33 (0)44 78 43 69 28

E-mail : [acf@acf-france.com](mailto:acf@acf-france.com)

[www.acf-france.com](http://www.acf-france.com)