

SYSTEME D'ASPIRATION PNEUMATIQUE

Recyclage – Dépoussiérage de grenailles

APPLICATIONS :

Traitement de surfaces
par impacts

- Sablage
- Grenailage
- Microbillage
- etc...

PRODUITS DE TRAITEMENT DE SURFACE :

- Sable acier
- Grenaille
- Microbilles
- Corindon
- Billes de céramique
- etc...



Modèles avec filtre sur pieds

Réf. 89100 P : version décolmatage pneumatique

Réf. 89100 PA : version décolmatage pneumatique séquentiel

Réf. 89100 PAGS : version avec filtre grande surface (15m2) à décolmatage pneumatique séquentiel

Modèles avec filtre sur fût 200 l.

Réf. 89101 : version décolmatage manuelle

Réf. 89101 P : version décolmatage pneumatique

Réf. 89101 PA : version décolmatage pneumatique séquentiel

Réf. 89101 PAGS : version avec filtre grande surface (15m2) à décolmatage pneumatique séquentiel

PRO.MA.TEC

MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES
GOMMAGE, SABLAGE, GRENAILLAGE, PEINTURE, NETTOYEUR HP,
MACHINES À PROJETER

Puissance d'aspiration exceptionnelle. Aucune pièce en mouvement, aucune panne possible.

Mise en place rapide. Facilité d'utilisation.

FILTRATION - EQUIPEMENTS



Filtre bougies secouage manuel (posé sur fût de 200 l.)

Caractéristiques : surface de filtration : 3,6 m²
pouvoir de filtration : de 0 à 30 microns = 99,99 % (méthode IRCHA)
de 0,3 à 0,5 microns = 80,9 % (méthode Azur de Méthylène)
Décolmatage par secouage manuel des bougies



Filtre bougies décolmatage pneumatique (posé sur fût de 200 l.)

Mêmes caractéristiques :
Décolmatage : par soufflage d'air comprimé détendu en contre-sens à chaque arrêt de l'aspirateur.



Filtre bougies décolmatage pneumatique séquentiel

(posé sur fût de 200 l.)
Décolmatage : par soufflage d'air comprimé détendu en contre-sens cycliquement pendant le fonctionnement de l'aspirateur.



Filtre bougies sur pieds (avec bac de 50 l. pour récupération des fines)

Mêmes caractéristiques :
Même système de décolmatage pneumatique :
(soit à chaque arrêt de l'aspirateur, soit cycliquement pendant le fonctionnement).

Filtre à cartouches

surface de filtration : 15 m²
pouvoir de filtration : 1 micron = 95 %
3 microns = 99 %
Décolmatage : soufflage d'air comprimé détendu en contre-sens cycliquement en alterné dans chaque filtre pendant le fonctionnement de l'aspirateur.



Trémie de récupération

permet l'aspiration en continu sans bouchage de tuyauterie grâce à un écoulement précis et régulier des abrasifs.



Canon d'aspiration

Indispensable pour l'aspiration en tas.



Ensemble balai

pour aspiration en fine couche ou nettoyage au sol.



Clapet de vidange manuel

Vidange du silo manuellement. Existe en Ø 100 à 300 mm



Vanne de vidange

Vidange du silo automatiquement, à chaque arrêt de l'ensemble d'aspiration.



Commande à distance

Kit comprenant une vanne d'alimentation et une poignée permettant la mise en marche et l'arrêt de l'ensemble d'aspiration.



Flexible

Flexible néoprène anti-statique avec tresse de continuité et anti abrasif.
Existe en Ø 50-63-80.



modèle de la série
89101

Cet ensemble est spécialement conçu pour l'aspiration, le dépoussiérage et recyclage de grenailles, corindons, etc ...

Le séparateur dynamique, placé au-dessus du silo permet de séparer les fines poussières de la grenaille. La grenaille dépoussiérée tombe par gravité dans le silo, les poussières fines sont récupérées dans le filtre.

Entièrement automatique, il suffit d'ouvrir la vanne de l'aspirateur pour que l'ensemble fonctionne. Dès l'arrêt de l'aspirateur, la vanne de vidange du silo s'ouvre et la grenaille tombe dans la sableuse.

Deux variantes de décolmatage sont proposées :

- Décolmatage manuel : une poignée excentrée sur le filtre permet d'effectuer le secouage des bougies.
- Décolmatage pneumatique et cyclique : dispositif entièrement pneumatique permet un décolmatage séquentiel par soufflage d'air comprimé en contre-sens soit à chaque arrêt de l'aspirateur, soit cycliquement pendant le fonctionnement.

DONNEES TECHNIQUES

Modèle AC 780 2V	Dépression 7800 mm/ce	Débit d'air aspiré 380 m ³ /h	Consommation 3,75 Nm ³ /h à 5 b	ø alimentation 33x42	ø aspiration 63-80
Modèle AC 780 4V	Dépression 7800 mm/ce	Débit d'air aspiré 760 m ³ /h	Consommation 7,5 Nm ³ /mn à 5 b	ø alimentation 50x60	ø aspiration 80