

X



# SYSTEME D'ASPIRATION PNEUMATIQUE

## Recyclage - Dépoussiérage de grenailles

modèle de la série  
89100

### APPLICATIONS :

#### TRAITEMENT DE SURFACES PAR IMPACTS

- Sablage
- Grenailage
- Microbillage
- etc...

### PRODUITS DE TRAITEMENT DE SURFACE

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



#### Modèles avec filtre sur pieds

Réf. 89100 P : version décolmatage pneumatique  
Réf. 89100 PA : version décolmatage pneumatique séquentiel  
Réf. 89100 PAGES : version avec filtre grande surface (15 m<sup>2</sup>)  
à décolmatage pneumatique séquentiel.

#### Modèles avec filtre sur fût 200 l. (voir photo au verso)

Réf. 89101 : version décolmatage manuelle  
Réf. 89101 P : version décolmatage pneumatique  
Réf. 89101 PA : version décolmatage pneumatique séquentielle  
Réf. 89101 PAGES : version avec filtre grande surface (15 m<sup>2</sup>)  
à décolmatage pneumatique séquentiel.

## SOCIÉTÉ APPAREILS PNEUMATIQUES ELECTRIQUES

11, rue Valadry - 76290 MONTIVILLIERS

Tél. 02 35 30 06 35 - Fax 02 35 30 05 53

# ..leurs avantages...leurs avantages...leurs avantages..

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 fut de 200 l.)

**caractéristiques :**

surface de filtration : 3,6 m<sup>2</sup>

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

équipe le  
modèle 89101



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

**mêmes caractéristiques**

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

équipe le  
modèle 89101P

**Filtre bougies décolmatage pneumatique séquentiel** (posé sur fut de 200 l.)

**Décolmatage :** soufflage d'air comprimé détendu en contre-sens cycliquement pendant le fonctionnement de l'aspirateur.

équipe le  
modèle 89101PA



**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).

équipe les  
modèles 89100P  
et 89100PA



**Filtre à cartouches**

surface de filtration : 15 m<sup>2</sup>

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.

équipe les modèles  
89100PAGS  
et 89101PAGS



**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  $\varnothing$  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 d'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  $\varnothing$  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 <sup>3</sup> /h	Consommation 3,75 Nm <sup>3</sup> /h à 5 b	$\varnothing$ alimentation 33x42	$\varnothing$ aspiration 63-80
Modèle AC 780 4V	Dépression 7800 mm/ce	Débit d'air aspiré 760 m <sup>3</sup> /h	Consommation 7,5 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b	$\varnothing$ alimentation 50x60	$\varnothing$ aspiration 80