



# ASPIRATEUR PNEUMATIQUE

avec

## SEPARATEUR CYCLONE ADAPTABLE SUR FÛT DE 200 L

### SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- Métallurgie
- Raffinerie
- Pétrochimie
- Agro-alimentaire
- Automobile
- Fonderie
- Alimentaire
- Cimenterie
- Nucléaire
- Mécanique
- Usinage
- Sablage
- Mine
- Travaux publics
- Pharmaceutique
- Verrerie
- etc...



Réf. 88101

version avec filtre poche

Réf. 88102

version filtres bougies décolmatage manuel

Réf. 88102 P

version filtres bougies décolmatage pneumatique

Réf. 88102 PA

version filtres bougies décolmatage pneumatique séquentiel

Ils sont parfaitement adaptés pour différents champs d'applications : pulvérulants, poussières fines, poudre, peinture, talc, plâtre, suie, sable, granulés, plomb, etc...

## SOCIÉTÉ APPAREILS PNEUMATIQUES ELECTRIQUES

Z. A. de COUPEAUVILLE - BP 40 - 76133 EPOUVILLE

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

[www.sape.fr](http://www.sape.fr)

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

Anti-déflagrant par son principe de fonctionnement.  
Puissance d'aspiration exceptionnelle.  
Aucune pièce en mouvement, aucune panne possible.  
Facilité d'utilisation.

## FILTRATION - EQUIPEMENTS



### Filtre Poche

**caractéristiques :** surface de filtration : 0,40 m<sup>2</sup>  
pouvoir de filtration : 1 à 3 microns = 99%

équipe le  
modèle 88101



### Filtre bougies secouage manuel

**caractéristiques :**  
surface de filtration : 1,5 m<sup>2</sup>  
pouvoir de filtration : particules de 0 à 30 microns = 99,99 % (méthode IRCHA)  
particules de 0,3 à 0,5 microns = 80,9 % (méthode Azur de Méthylène)

**Décolmatage** par secouage manuel des bougies

équipe le  
modèle 88102



### Filtre bougies décolmatage pneumatique

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

équipe le  
modèle 88102P

### Filtre bougies décolmatage pneumatique séquentiel

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

équipe le  
modèle 88102PA

## OPTIONS POSSIBLES SUR TOUS LES MODÈLES



### Tamis :

placé dans le fût décanteur permet la récupération de limailles,  
granulés, etc...



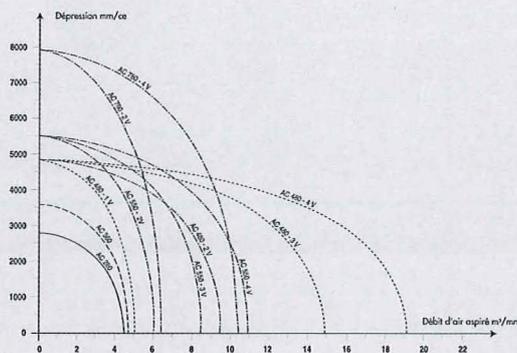
### Filtre absolu :

permet l'utilisation de l'aspirateur en nettoyage de produits toxiques  
tels que plombs, zinc, pesticides, etc...

**caractéristiques :** pouvoir de filtration :  
0,3 microns = 99,99% (méthode DOP+NaCl)

## DONNEES TECHNIQUES

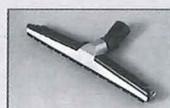
(pression 7 bars)



## PRINCIPAUX ACCESSOIRES



Tube coudé  
réf. 26002



Capteur mobile  
réf. 29002



Capteur plat caoutchouc  
réf. 41002



Lance plate acier  
réf. 38002



Capteur conique  
réf. 39002



Brosse ronde  
réf. 42002



Raccord Y  
réf. 47002



Réducteur  
réf. 46002



Modèle 88101

## FONCTIONNEMENT

De conception robuste pour une utilisation intensive, cet aspirateur fonctionne à l'air comprimé, pression de service entre 5 et 10 bars. La dépression est créée grâce à la vitesse de l'air passant dans un ou plusieurs Venturis. Cette dépression provoque un débit d'air aspiré très important. Ce débit sera d'autant plus important en fonction du nombre de venturis. L'air comprimé détendu ainsi que l'air aspiré passent au travers d'un silencieux incorporé dans le capotage. Ce groupe mobile est conçu pour l'aspiration des poussières, peintures, poudres, talc, suies, etc...

Le séparateur **CYCLONE**, placé sur le fût décanteur en amont du filtre, est parfaitement adapté pour piéger les produits aspirés (environ 95%). Cet équipement permet de remplir des fûts de récupération de 200 l., de protéger le filtre et évite ainsi son colmatage.

### Consommation air comprimé

Modèle AC 280 1 V.	0,50 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 360 1 V.	0,70 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 480 1 V.	0,90 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 480 2 V.	1,80 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 480 3 V.	2,70 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 480 4 V.	3,60 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 550 2 V.	2,40 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 550 3 V.	3,60 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 550 4 V.	4,80 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 780 2 V.	3,75 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.
Modèle AC 780 4 V.	7,50 Nm <sup>3</sup> /mn à 5 b.