# ASPIRATEUR PNEUMATIQUE

## avec

## SEPARATEUR CYCLONE

### SECTEURS D'ACTIVITÉ :

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

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

**Réf. 82101**
version avec filtre poche

**Réf. 82102**
version filtres bougies décolmatage manuel

**Réf. 82102 P**
version filtres bougies décolmatage pneumatique

**Réf. 82102 PA**
version filtres bougies décolmatage pneumatique séquentiel


**SOCIÉTÉ APPAREILS PNEUMATIQUES ELECTRIQUES**

**11, rue Valadry - 76290 MONTIVILLIERS**

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


Gabel 02 35 97 70 55

# ..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.**

*modèle 82101*

## FILTRATION - EQUIPEMENTS

### Filtre Poche

équipe le modèle 82101

**caractéristiques :** surface de filtration : 0,40 m²
pouvoir de filtration : 1 à 3 microns = 99%

### Filtre bougies secouage manuel

équipe le modèle 82102

**caractéristiques :**
surface de filtration : 1,5 m²
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

### 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 82102P

### Filtre bougies décolmatage pneumatique séquentiel

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

équipe le modèle 82102PA

### OPTION POSSIBLE SUR TOUS LES MODÈLES

### Vanne de vidange :

permet de vidanger le fût décanteur.

### Tamis :

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

### Filtre absolu :

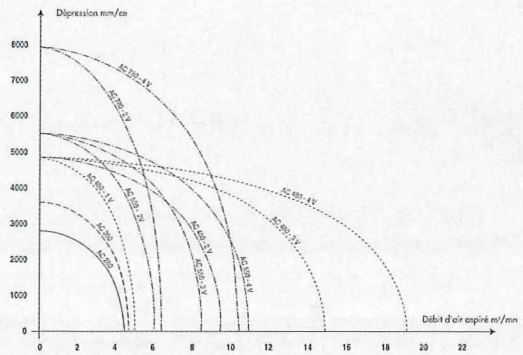
permet l'utilisation de l'aspirateur en nettoyage de produits toxiques tels que plombs, zinc, pesticides, etc...
**caractéristiques :** 0,3 microns = 99,99% (méthode DOP+NaCi)

## 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 une protection efficace du filtre et évite ainsi son colmatage.

## DONNEES TECHNIQUES

*(pression 7 bars)*

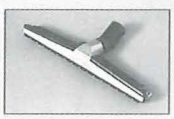



*Consommation air comprimé*

| | |
|---|---|
| Modèle AC 280 1 V. | 0,50 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 360 1 V. | 0,70 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 480 1 V. | 0,90 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 480 2 V. | 1,80 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 480 3 V. | 2,70 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 480 4 V. | 3,60 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 550 2 V. | 2,40 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 550 3 V. | 3,60 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 550 4 V. | 4,80 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 780 2 V. | 3,75 Nm³/mn à 5 b. |
| Modèle AC 780 4 V. | 7,50 Nm³/mn à 5 b. |

## 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*