



ASPIRATEUR PNEUMATIQUE

avec

SEPARATEUR TANGENTIEL ADAPTABLE SUR FÛT 200 L

SECTEURS D'ACTIVITÉ :

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



Ils sont parfaitement adaptés pour différents champs d'applications : poudre, peinture, talc, solvants, plâtre, suie, sable, granulés, copeaux, grenaille, corindon, huile, boues, essence, alcool, plomb, etc...

Réf. 87101

version avec filtre poche

Réf. 87102

version avec filtres bougies décolmatage manuel

Réf. 87102 P

version avec filtres bougies décolmatage pneumatique

Réf. 87102 PA

version avec filtres bougies décolmatage pneumatique séquentiel

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

...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 m²
pouvoir de filtration : 1 à 3 microns = 99%

équipe le modèle 87101



Filtre bougies secouage manuel

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)

équipe le modèle 87102

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 87102 P

Filtre bougies décolmatage pneumatique séquentiel

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

équipe le modèle 87102 PA

OPTIONS POSSIBLES SUR TOUS LES MODÈLES



Pompe à membranes :

permet de vidanger et refouler les liquides sur une grande distance et hauteur importante.



Vanne de vidange :

permet de vidanger le fût décanteur.



Tamis :

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



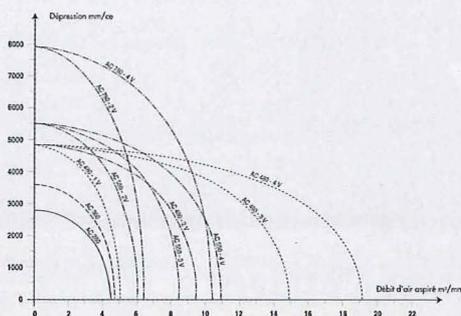
Filtre absolu :

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

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

DONNEES TECHNIQUES

(pression 7 bars)



Modèle équipé d'une pompe à membranes

FUNCTIONNEMENT

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.

Cet ensemble, équipé d'un **séparateur tangentiel**, est parfaitement adapté pour l'aspiration de granulés, copeaux, liquides, etc... Les produits aspirés tombent dans le fût décanteur. Cet équipement permet de remplir des fûts de récupération de 200 l., de protéger le filtre et évite ainsi son colmatage. La vidange des liquides se fait :

- par simple ouverture d'une vanne de vidange ;
- à l'aide d'une pompe à membranes à air comprimé.

Consommation air comprimé

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