



ASPIRATEUR PNEUMATIQUE

sur SILO de 100 l ou 200 l

SECTEURS D'ACTIVITÉ :

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

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



- Réf. 84101 : version avec filtre poche
Réf. 84102 : version avec filtre bougies secouage manuel
Réf. 84102 P : version avec filtre bougies décolmatage pneumatique
Réf. 84102 PA : version avec filtre bougies décolmatage pneumatique séquentiel
Réf. 84102 PAGS : version avec filtre grande surface décolmatage pneumatique séquentiel

PRO.MA.TEC

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

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 (80 l)
0,60 m² (200 l)
pouvoir de filtration : 1 à 3 microns = 99%



Filtre bougies secouage manuel

Caractéristiques : surface de filtration : 1,5 m²
3,6 m² (200 l)
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.

Filtre bougies décolmatage pneumatique séquentiel

Décolmatage : par soufflage d'air comprimé détendu en contre-sens 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.



Filtre à manches

surface de filtration (100l) : 1,5 m²
surface de filtration (200l) : 3,2 m²
Décolmatage : soufflage d'air comprimé détendu en contre-sens cycliquement dans chaque filtre pendant le fonctionnement de l'aspirateur.



Clapet de vidange manuel

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



Kit vérin pneumatique

Permet l'ouverture automatique du clapet de vidange.



Vanne de vidange

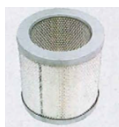
Vidange du silo automatiquement, à chaque arrêt de l'ensemble d'aspiration.



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.

OPTION POSSIBLE SUR TOUS LES MODÈLES



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+NaCl)



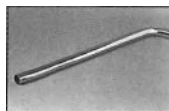
FONCTIONNEMENT

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. Cet ensemble est particulièrement conçu pour l'aspiration en quantité importante de déchets. La vidange se fait aisément grâce au clapet de vidange. Le châssis peut être sur roulettes ou fixe et dimensionné pour vidange dans des bennes.

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



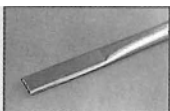
Tube Coudé



Capteur mobile



Capteur plat
caoutchouc



Lance plate
acier



Capteur conique



Brosse
ronde



Raccord Y



Réducteur