

# M450S AIR EX

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL PNEUMATIQUE ATEX 1-2 / 21-22



**ATEX**

Modèle		M450S AIR EX
Conformité ADF	Zone ATEX	1 -2 (G) 21-22 (D)
Pression d'alimentation	BAR	6
Débit d'air	M <sup>3</sup> /h	300
Dépression	mm.H <sub>2</sub> O	5000
Type de filtre	Poches	Polyester antistatique
Surface de filtration	Cm <sup>2</sup>	30.000
Catégorie de filtration	CAT(BIA) micron	L 3
Charge spécifique sur le filtre	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	100
Capacité	Lt.	55
Orifice d'aspiration	Ø	80
Niveau de bruit	Db(A)	Db. (A) 76
Dimensions	cm.	Cm. 62 x 62
Hauteur	cm.	Cm. 170
Poids	Kg.	Kg. 70

### CONFORMITE ANTIDFLAGRANTE

L'aspirateur est construit et certifié conformément à la norme ATEX (directive européenne 94 / 9 ) pour l'emploi d'équipement électromécanique dans zones classifiées à risque d'explosion

### TETE D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'une unité d'aspiration Venturi, actionné par air comprimée, idéale pour travailler dans toute conditions où l'utilisation d'un moteur électrique est impossible où interdite. Un manomètre permet de contrôler l'alimentation de l'appareil.

### UNITE DE FILTRATION

Le filtre, installé dans une chambre de filtration INOX AISI 304, est en polyester antistatique avec une surface filtrante de 30.000 cm<sup>2</sup> et une efficacité de 3 micron, qui assure un standard élevé de filtration. Un système de secouage manuel permet de nettoyer constamment le filtre, prolongeant ainsi la durée du filtre et maintenant un haut niveau des performances d'aspiration.

Un indicateur de dépression contrôle constamment le niveau de dépression, et signale l'éventuel engorgement du filtre.

RDV FRANCE

13, rue des Cayennes.ZA les Boutries.

BP 35.78701.CONFLANS Ste Honorine CEDEX

Tél:01.39.19.28.09 Fax:01.39.72.73.11 Mail:rdv@rdvfrance.fr Web:www.rdvfrance.fr

S.a.r.l. au capital de 118 560€.RCS 324 919 232 00052

## **BAC DE RECOLTE**

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur (INOX AISI304) sur roues, d'une capacité de 55 litres (option 100 litres) monté sur roues et doté d'un système pratique de décrochage rapide, avec possibilité d'ensachage du matériel aspiré (sacs de sûreté pour poussières toxiques disponibles en option)

La structure est en acier, et tout les composants métalliques sont mis à la terre (avec chaîne de sûreté). La machine est montée sur U4 roues antistatique U, dont 2 pivotantes et 1 dotée de frein.

## **Options\***

<b>Application</b>	<b>Code</b>	<b>Description</b>
Poussières fines sujets à électricité statique	ANT/C	Filtre étoile antistatique, efficacité 1 micron , cat. M / G
Poussières fines (certificat TÜV - catégorie H)	TUV H	Filtre absolu (certifié BIA ), efficacité 99,999% D.O.P. sur poussières > 0,3 micron, filtre étoile 1 micron, certificat TÜV pour aspiration de poussières très fines / toxiques, conformité norme "H"
Service dans zones exposés à haute corrosion	XXX	Construction complètement en inox 304 (bac, chambre, tête, châssis)
Cuve de récolte		55 ou 100 litres

RDV FRANCE

13, rue des Cayennes.ZA les Boutries.

BP 35.78701.CONFLANS Ste Honorine CEDEX

Tél:01.39.19.28.09 Fax:01.39.72.73.11 Mail:rdv@rdvfrance.fr Web:www.rdvfrance.fr

S.a.r.l. au capital de 118 560€.RCS 324 919 232 00052