

# MISTRAL 352 DS AIR

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL PNEUMATIQUE A SIMPLE VENTURI



Modèle		M450/S AIR
Pression de service	Bar	6
Alimentation à 6 ATM	M <sup>3</sup> /h	160
Débit d'air	M <sup>3</sup> /h	210
Dépression	mm.H <sub>2</sub> O	5000
Type de filtre	Poches	Polyester
Surface de filtration	Cm <sup>2</sup>	20.000
Catégorie de filtration	CAT (BIA) / micron	L 3
Charge spécifique sur le filtre	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	160
Capacité	L	35
Orifice d'aspiration	Ø	80
Niveau de bruit	Db(A)	Db. (A) 76
Dimensions	cm.	Cm. 58 x 60
Hauteur	cm.	Cm. 150
Poids	Kg.	Kg. 65

### TETE D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'un système Venturi, actionné par air comprimée, idéale pour travailler dans toute conditions où l'utilisation d'un moteur électrique est impossible où interdite.

### UNITE DE FILTRATION

Le filtre est en polyester avec une surface filtrante de 20.000 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.

### BAC DE RECOLTE

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur sur chariot, d'une capacité de 35 litres ; l'aspirateur peut aspirer à la fois poussières, solides et liquides (dans la capacité du bac, max. 35 litres) en même temps, sans nécessité de changer ou enlever le filtre. Le châssis est monté sur roues et doté d'un système pratique de décrochage rapide, avec possibilité d'ensachage du matériel aspiré.

L'appareil est en acier peint avec poudres époxy, sur châssis montée sur 4 roues, dont 2 pivotantes et 1 dotée de frein.

## Options\*

Application	Code	Description
Poussières fines	TUV M	Filtre étoile 1 micron, conformité avec la norme de filtration "M" (poussières fines > 1 micron)
Poussières fines en grandes quantités	ELF (TUV M)	Filtre étoile a grande surface (30.000 cm <sup>2</sup> ) 1 micron, conformité avec la norme de filtration "M" (poussières fines > 1 micron)
Poussières fines (catégorie H)	TUV H	Filtre absolu (certifié BIA ), efficacité 99,999% D.O.P. sur poussières > 0,3 micron, filtre étoile 1 micron, pour aspiration de poussières très fines / toxiques, conformité norme "H"
Poussières collantes	TEFLON	Filtre téflon, réduisant l'effet colmatant des poussières
Poussières / Matériaux haute température	NOMEX	Filtre Nomex anti-flamme, résistant jusqu'à 250° C de température
Poussières / Matériaux sujets à électricité statique	ANT	Filtre étoile antistatique
Poussières fines sujets à électricité statique	ANT/C	Filtre étoile antistatique, efficacité 1 micron
Poussières très fines / toxiques (Certificat TUV)	A	Filtre absolu (certifié BIA ), efficacité 99,999% D.O.P. sur poussières > 0,3 micron
Matériaux corrosifs	X	Bac inox AISI304
Matériaux très corrosifs	XX	Bac et chambre de filtration inox AISI304

**\* Il est possible de combiner plusieurs options, ex. A + X , aspirateur avec filtre absolu et bac inox)**