

MOD. MISTRAL 352 DS

Aspirateur industriel monophasé pour poussières et solides



Modèle	MISTRAL 352 DS	
Puissance	Watt	2300
Moteurs	N.	2
Voltage	Volt	230 (110)
	HZ	50 / 60
Débit d'air maximum *	M ³ /h	360
Dépression maximum**	mm.H ₂ O	2500
Type de filtre	Poches	Polyester
Surface de filtration	Cm ²	20.000
Catégorie de filtration	CAT(BIA)	L
	/ micron	>3
Charge spécifique sur le filtre	M ³ /M ² /h	180
Capacité	Lt.	35
Orifice d'aspiration	Ø	80
Niveau de bruit	dB	74
Dimensions	cm.	50 x 60
Hauteur	cm.	127
Poids	Kg.	40

*Mesuré avec orifice d'aspiration complètement ouvert

**Mesuré avec orifice d'aspiration complètement fermé

UNITE' D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté de deux moteurs monophasés by-pass de 1150 watt chacun, avec interrupteur thermique et système de refroidissement par double ventilation. Les moteurs sont protégés et insonorisés à l'intérieur d'une tête en matériel plastique. Une prise de courant (max. 600 watt) permet d'utiliser des outils électriques, en les branchant directement sur l'aspirateur.

UNITE DE FILTRATION

Le filtre est en polyester avec une surface filtrante de 20.000 cm² 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 par voyant lumineux.

UNITE' 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) au 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 (sacs de sûreté pour poussières toxiques disponibles en option) La structure est en acier peint avec poudres époxy, avec châssis monté sur 4 roues, dont 2 pivotantes et 1 dotée de frein.



Options*

Application	Code	Description
Poussières fines (certificat catégorie M)	C	Filtre étoile 1 micron, certificat de conformité avec la norme de filtration "M" (poussières fines > 1 micron)
Poussières très fines (certificat - catégorie H)	A/C (CAT. H)	Filtre absolu (certifié BIA), efficacité 99,995% particle size 0,18 µm standard EN 1822, filtre étoile 1 micron, certificat pour aspiration de poussières très fines / toxiques, conformité norme "H"
Poussières collantes et colmatantes	PTFE	Filtre PTFE Classe M 1 micron, 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 99,995% particle size 0,18 µm standard EN 1822, classe H
Matériaux corrosifs	X	Bac inox AISI304
Matériaux très corrosifs	XX	Bac et chambre de filtration inox AISI304
Marche – arrêt synchronisé avec outil électrique – ex. ponceuse	AA2720	Carte électronique pour marche – arrêt synchronisée automatique

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