



# MISTRAL 150 ECO Z 1-21

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL TRIPHASE ATEX ZONE 1/21



Modèle		MISTRAL 150 ECO Z1-21
Conformité ATEX	Zone	1 (Gaz)
	Marquage	21 (Poussières Explosives ) II 2GD T125 IP65
Alimentation	Volt	400
	HZ	50/60
Puissance	KW	3,4
	HP	4,5
Protection	IP	65
Dépression (service max. en continu)	mm.H <sub>2</sub> O	2600*
Débit d'air	M <sup>3</sup> /h	300**
Type de filtre	Polyester + absolu	Polyester anti statique
Surface filtre	Cm <sup>2</sup>	20.000
Efficacité filtration du filtre polyester	Cat.	L
	microns	>3
Surface de filtration filtre absolu HEPA	Cat.	H
	BIA	99,999% DOP on 0,3
Charge spécifique filtre	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	150
Capacité	L	35
Orifice d'aspiration	Ø	80
Niveau sonore	Db(A)	74
Dimensions	cm.	50 x 60
Hauteur	cm.	144
Poids	Kg.	50

### TURBINE D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'une turbine d'aspiration pompe à vide à canal latéral, certifiée antidéflagrant norme ATEX Zone 1-21. Dépourvu de transmission, ce moteur ne requiert aucune maintenance et est adapté à un service continu et lourd. Il est silencieux, puissant et résistant. L'armoire électrique et les principaux composants électriques sont également certifiés ATEX. Le moteur est protégé par un interrupteur magnétothermique, et une protection IP65. Une soupape limitatrice de vide avec filtre de sécurité garantit le refroidissement constant du moteur.

### UNITE DE FILTRATION

Le filtre est en polyester antistatique, 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 filtre HEPA absolu (certifié BIA, efficacité de 99,999% DOP sur 0.3 micron) garantit la filtration des particules de poussières plus petites, et la pureté de l'air en sortie.

Un système de secouage manuel permet un nettoyage efficace et constant du filtre, 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

Les déchets aspirés se déposent dans le bac collecteur monté sur chariot, d'une capacité de 35 litres. Le châssis est monté sur roues antistatiques et prédisposé pour le soulèvement par un chariot élévateur. L'appareil est en acier peint avec une peinture antistatique, et tous les composants métalliques sont rendus conducteurs par un système de mise à la terre.

RDV FRANCE

4, rue Eugène Freyssinet.

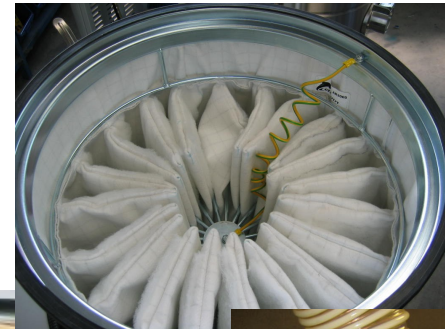
78570 Chanteloup les vignes

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

## Options\*

Application	Code	Description
Poussières fines	C	Filtre étoile 1 micron (poussières fines > 1 micron)
Matériaux corrosifs	X	Bac inox AISI304
Matériaux très corrosifs	XX	Bac et chambre de filtration inox AISI304



P 35.78701.CONFLANS Ste Honorine CED  
 Tél:01.39.19.28.09 Fax:01.39.72.73.11 Mail:rdv@rdvfrance.fr  
 S.a.r.l. au capital de 118 560€ .RCS 324 919 232