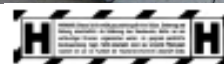


MISTRAL 150 ECO Z 22 – 230 v monophasé
Certificat ATEX Zone 22



	Unités	Valeurs
Conformité ATEX	Zone ATEX	22 (poussière) II 3 D T125° IP55
Unité aspirante	Type	Turbine à canal latéral certifiée ATEX 22
Alimentation	Volt	230
	Hz	50
Puissance	kW	1,1
Débit d'air maxi	m ³ /h	200
Dépression maxi (en continu)	mmCE	2 200
Type de filtre		Filtre étoile polyester antistatique
Surface du filtre	m ²	2
Décolmatage		Secouage manuel
Catégorie de filtration	Cat G	99,97 % 3 micron
Option filtre	Cat C	99,97 % 1 micron
	Cat H (C + absolu)	99,999 % 0,3 micron
Taux d'usage du filtre	m ³ /h/m ²	100
Capacité bac	litres	35
Orifice d'aspiration	mm	80
Niveau sonore	dB(A) à 1 m	68
Dimensions	mm	500 x 600
Hauteur	mm	1 270
Poids	kG	38
Construction	Acier peint	anti-statique
Construction INOX	AISI 304	En option



UNITE DE D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'une unité d'aspiration pompe à vide à canal latéral, certifiée antidéflagrante norme suivant la directive ATEX (94/9), Zone 22 et zone 2. Etant dépourvu de transmission, ce moteur ne requiert aucune maintenance, est adapté à un service continu et lourd, est silencieux, puissant et résistant. L'armoire électrique et les principales composants électriques sont également certifiés ATEX. Le moteur est protégé par un interrupteur magnétothermique, et a une protection IP55. 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 cm² et une efficacité de 3 micron, qui assure un standard élevé de filtration. Un indicateur de dépression contrôle constamment le niveau de dépression, et signale l'éventuel engorgement du filtre. Un système de secouage manuel du filtre permet un nettoyage efficace et constant du filtre, et garantit un haut niveau des performances d'aspiration.

Option 1 : Un filtre étoile Cat C anti-statique – Efficacité 1 micron 99,97 %

Option 2 : 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..

UNITE DE RECOLTE

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

