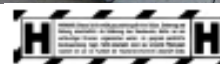


MISTRAL 150 ECO Z 22



Certificat ATEX Zone 22

	Unités	Valeurs
<b>Conformité ATEX</b>	Zone ATEX	22 (poussière) II 3 D T125° IP55
<b>Unité aspirante</b>	Type	Turbine à canal latéral certifiée ATEX
<b>Alimentation</b>	Volt	400
	Hz	50
<b>Puissance</b>	kW	2,6
<b>Débit d'air maxi</b>	m <sup>3</sup> /h	300
<b>Dépression maxi (en continu)</b>	mmCE	2 200
<b>Type de filtre</b>		Filtre étoile polyester antistatique
<b>Surface du filtre</b>	m <sup>2</sup>	2
<b>Décolmatage</b>		Secouage manuel
<b>Catégorie de filtration</b>	Cat G	99,97 % 3 micron
<b>Option filtre</b>	Cat C	99,97 % 1 micron
	Cat H (C + absolu)	99,999 % 0,3 micron
<b>Taux d'usage du filtre</b>	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	105
<b>Capacité bac</b>	litres	35
<b>Orifice d'aspiration</b>	mm	80
<b>Niveau sonore</b>	dB(A) à 1 m	68
<b>Dimensions</b>	mm	500 x 600
<b>Hauteur</b>	mm	1 270
<b>Poids</b>	kG	40
<b>Construction</b>	Acier peint	
<b>Construction INOX</b>	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 cm<sup>2</sup> 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.

