

TS 220



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 Hz	400 50
<b>Puissance</b>	kW	3
<b>Débit d'air maxi</b>	m3/h	300
<b>Dépression maxi (en continu)</b>	mmCE	2700
Type de Filtre		Etoile polyester antistatique
<b>Surface du filtre</b>	m <sup>2</sup>	2
<b>Catégorie de filtration</b>	Cat M	99.97 % 1 micron
<b>Taux d'usage du filtre</b>	m3/h/m <sup>2</sup>	146
<b>Capacité bac</b>	litres	45
<b>Orifice d'aspiration</b>	mm	80
<b>Niveau sonore</b>	dB(A) à 1 m	72
<b>Dimensions</b>	mm	980 x 550
<b>Hauteur</b>	mm	1250
<b>Poids</b>	kG	95



#### UNITE DE D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'une unité d'aspiration pompe à vide à canal latéral, certifiée norme suivant la directive ATEX (94/9), Zone 22. 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 22. 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 étoile en polyester antistatique a une surface filtrante de 20.000 cm<sup>2</sup> et une efficacité de 1 micron (classe de filtration C), qui assure un standard élevé de filtration. Un système de nettoyage manuel permet le nettoyage efficace et constant du filtre, garantissant une longue durée du filtre et un niveau constant des performances d'aspiration.

**Option 1:** Un filtre HEPA absolu (certifié BIA, efficacité de 99,97% DOP sur 0.18 micron) garantit la filtration des particules de poussières plus petites, et la pureté de l'air en sortie.

**Option 2:** Construction du bac à poussières en INOX AISI 304.

**Option 3:** Construction du bac à poussières et de la chambre de filtration en INOX AISI 304.

#### UNITE DE RECOLTE

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur décrochant, d'une capacité de 35 litres, avec possibilité d'ensachage directement dans sacs papier ; le châssis est monté sur roues antistatiques. L'appareil est en acier peint époxy RAL 7035 et tous les pièces métalliques sont rendus conductrices par un système de mise à la terre (liaison équipotentielle).