

### TS 1000 Z22 / DG 2 air flow Z22



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	7,5
<b>Débit d'air maxi</b>	m <sup>3</sup> /h	800
<b>Dépression maxi</b>	mmCE	3 500
<b>Dépression en continu</b>		<b>2 700</b> .
<b>Type de filtre</b>		Filtre étoile polyester antistatique
<b>Surface du filtre</b>	m <sup>2</sup>	5
<b>Décolmatage</b>		Secouage manuel
<b>Catégorie de filtration</b>	Cat M	99.97 % 1 micron
<b>Option filtre</b>	Cat H ( absolu)	99.999 % 0,3 micron
<b>Taux d'usage du filtre</b>	m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	160
<b>Capacité bac</b>	litres	160
<b>Orifice d'aspiration</b>	mm	80
<b>Niveau sonore</b>	dB(A) à 1 m	75
<b>Dimensions</b>	mm	620 x 1 100
<b>Hauteur</b>	mm	1 500
<b>Poids</b>	kG	290
<b>Construction</b>	Acier peint	anti-statique
<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 ATEX 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. 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 50.000 cm<sup>2</sup> et une efficacité de 1 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 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..

**Option 2 :** Un système de filtration par cartouches avec décolmatage pneumatique par injection d'air comprimé.

#### UNITE DE RECOLTE

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur sur chariot, d'une capacité de 160 litres, Il existe une version 55 litres prédisposé pour l'ensachage dépoussiéré dangereuse ou toxique dans des sacs de sûreté, afin d'éviter le contact avec l'utilisateur au moment de vider le bac. Le bac est en acier peint à peinture antistatique, et tous les composants métalliques sont rendus conducteurs par un système de mise à la terre.

