

# TS400 Z21

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL TRIPHASE ATEX ZONE 21



Modèle		<b>TS400 Z21</b>
Conformité ATEX	Zone Marquage	21 II 2 D T125° IP65
Moteur	Type	Soufflante canal latéral
Alimentation	Volt HZ	400 50 / 60
Puissance	KW	4 / 5,5
Débit d'air	M <sup>3</sup> /h	325
Dépression	mm.H <sub>2</sub> O	2600
Type de filtre		Polyester antistatique
Surface de filtration filtre polyester	Cm <sup>2</sup>	20.000
Catégorie de filtration	CAT (BIA) micron	L 3
Charge spécifique filtre	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	162
Capacité	L	100
Orifice d'aspiration	Ø	80
Niveau de bruit	Db(A)	Db. (A) 75
Dimensions	cm.	.62 x 110
Hauteur	cm.	Cm.150
Poids	Kg.	Kg. 120

### TURBINE D'ASPIRATION

L'aspirateur est doté d'une turbine d'aspiration pompe à vide à canal latéral, certifiée antidéflagrante norme ATEX 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 principaux 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.

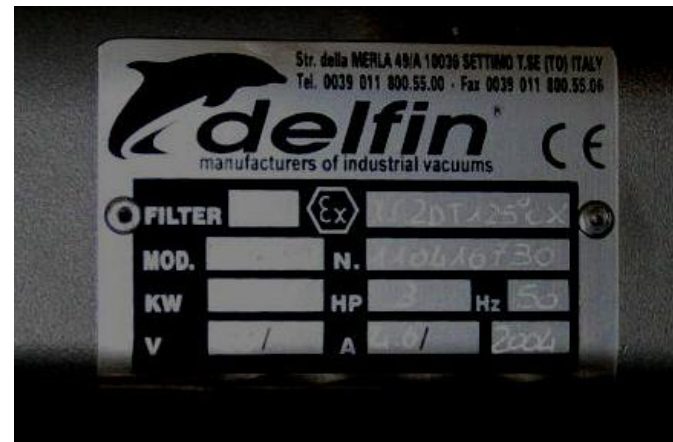
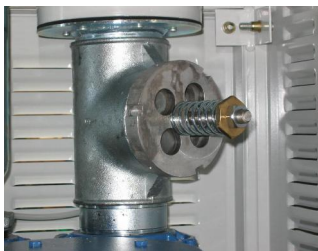
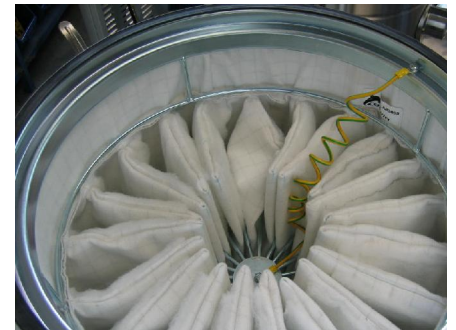
Un système de secouage manuel du filtre permet un nettoyage efficace et constant du filtre, et garantit un haut niveau des performances d'aspiration. Un indicateur de dépression contrôle constamment le niveau de dépression, et signale l'éventuel engorgement du filtre.

### BAC DE RECOLTE

Le matériel aspiré se dépose dans le bac collecteur sur chariot, d'une capacité de 100 litres ; l'aspirateur peut aspirer à la fois poussières, solides et liquides (dans la capacité du bac) en même temps, sans nécessité de changer ou enlever le filtre. Le châssis est monté sur roues antistatiques. L'appareil est en acier peint époxy, et tous les composants métalliques sont mis à la terre.

## Options\*

Application	Code	Description
Poussières toxiques	A	Filtre absolu HEPA certifié BIA 99,999% DOP sur 0.3 micron
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



T. les  
CC  
73.  
S.a.r.l. au capital de