

TB ATEX Z21 II2D

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	TB
Type		Turbine à canal latérale
Certification turbine ATEX		II3/2D c T 125° C
Puissance	kW - HP	2,2 – 3
Voltage Fréquence	V Hz	400 50/60
IP Classe d'Isolation		65 F
Dépression maximale	mBar	260
Dépression en continu	mBar	200
Débit maximal	m ³ /h	270
Soupape de sécurité		Incluse
Bouche aspirante	Ø mm	70
Niveau de bruit	dB(A)	72
Capacité cuve	Lt	45
Dimensions	mm	550 x 620
Hauteur	mm	1750
Poids	Kg	70
Filtre primaire		
Type		Filtre étoile
Surface	cm ²	15.000
(Classe EN 60335-2-69)		Classe M
Matériel		Polyester antistatique
Décolmatage filtre		Manuel
Filtre absolu – Optionnel		
Surface	Cm ²	22.000
(Classe EN 1822)		H14
Matériel		Fibre de verre



X

E

T

A

TB ATEX Z21 II2D



X

E

T

A



UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latérale SIEMENS (Made in Germany) avec couplément direct entre moteur et rotor. La turbine est certifiée ATEX II 3/2D c T 125° C. De plus, pour garantir en emploi sûr, l'unité est équipée d'une soupape de sécurité qui, en cas d'obstruction, évite une possible surchauffe du moteur.



FILTRE ANTISTATIQUE

Le filtre principal est en robuste polyester antistatique. A l'intérieur du tissu il y a une grille conductive qui évite la formation de charges électrostatiques. La forme à étoile permet le passage de l'air même si le filtre est sale. Le tissu du filtre est en classe M (BIA | En 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'au 1 micron sont arrêtées par le filtre, pour protéger le moteur et l'opérateur près de l'aspirateur.



DECOLMATAGE

Sur un côté de la chambre de filtration il y a un secoueur manuel ergonomique qui permet de nettoyer le filtre facilement et rapidement, en éliminant poussière et débris de la surface du filtre. Grâce à ce système de décolmatage, l'opérateur peut continuer à travailler sans changer ou laver le filtre.



CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaute en acier. Derrière l'aspirateur il y a une poignée métallique qui permet de détacher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue se situe sur un support renforcé qui assure grande stabilité durant le mouvement même si la cuve est pleine.

AVAILABLE OPTIONAL

AB	Panier pour accessoires
BX	Cuve en acier INOX AISI 304
GX	Cuve et chambre en acier INOX AISI 304
HEPA 14	Filtre absolu (EN 1822-5)