

# TB UP ATEX Z22 II3D



X

E

T

A

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	TB BAG
Type d'aspiration		Turbine à canal latérale
Turbine ATEX Certification		II3/2D c T 125° C
Puissance	kW-HP	4 – 5,5
Voltage   Fréquence	V   Hz	400   50/60
IP   Classe d'isolation		65   F
Dépression maximale	mBar	310
Dépression en continu	mBar	270
Débit maximal	m³/h	320
Soupape de sécurité		Inclus
Bouche aspirante	Ø mm	70
Niveau de bruit	dB(A)	72
Capacité cuve	Litres	45
Dimensions	mm	550 x 900
Hauteur	mm	1120
Poids	Kg	87
<b>Filtre primaire</b>		
Type		Filtre étoile
Surface	cm²	15.000
(Classe EN 60335-2-69)		Classe M
Matériel		Polyester antistatique
Décolmatage filtre		Manuel
<b>Filtre absolu – Optionnel</b>		
Surface	cm²	22.000
(Classe – EN 1822)		H14
Matériel		Fibre de verre



# TB UP ATEX Z22 II3D



X

E

T

A



## UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latérale SIEMENS (Made in Germany) avec couplement 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.



## 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.



## FILTRE ANTISTATIQUE CLASSE M

Le filtre principal est fabriqué en polyester antistatique costaud. Dans le tissu, il y a une grille conductive qui évite toute charge électrostatique. La forme à étoile permet d'avoir une surface filtrante plus importante dans un espace compact et de garantir 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 particules jusqu'au 1 micron sont arrêtées par le filtre, afin de protéger la turbine et l'opérateur près de l'aspirateur.



## 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.

## OPTIONS DISPONIBLES

<b>HEPA 14</b>	Filtre absolu (EN 1822-5)
<b>GX</b>	Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304
<b>BX</b>	Cuve en acier INOX AISI 304
<b>TX</b>	Chambre, Cuve et Structure en acier INOX AISI 304
<b>PTFE ANT</b>	Filtre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)