

# AC ATEX Z21

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	AC Z21
<b>Type</b>		Ejecteurs
<b>Marquage ATEX</b>		II1/2D c T100° C
<b>Pression requise</b>	Bar	6 – 8
<b>Dépression maximale</b>	mbar	500
<b>Débit maximal</b>	m³/h	480
<b>Cyclone conique</b>		inclus
<b>Bouche aspirante</b>	Ø mm	50 - 70
<b>Niveau de bruit</b>	dB(A)	70
<b>Capacité cuve</b>	Lt	65
<b>Dimensions</b>	mm	660 x 800
<b>Hauteur</b>	mm	1200
<b>Poids</b>	Kg	64
<b>Filtre primaire</b>		
Type		Filtre étoile
Surface	cm²	24.000
(Classe EN 60335-2-69)		Classe M
Matériel		Polyester antistatique
Décolmatage filtre		Décolmatage manuel
<b>Système de Décolmatage</b>		
Surface	cm²	28.000
(Classe - EN 1822)		H14
Matériel		Fibre de verre



X

E

T

A

# AC ATEX Z21



X

E

T

A



## UNITE D'ASPIRATION

L'aspirateur est équipé d'un Tube de Venturi qui permet de produire un considérable niveau d'aspiration sans besoin d'un mouvement mécanique ou de composants électriques.



## 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 autour de l'aspirateur.



## BOUCHE D'ASPIRATION

La bouche d'aspiration est projetée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. La bouche est tangentielle et il y a un cyclone métallique costaud soudée à la chambre. La friction de l'air avec le cyclone fait réduire sa vitesse et le matériel tombe facilement dans la cuve de récolte. Ce système étend la vie du filtre et réduit les risques d'obstruction.



## CUVE DE RECOLTE

Le matériel est collecté dans une cuve en acier inoxydable AISI 304 avec une poignée en métal qui permet de la libérer, pour éviter toute étincelle qui pourrait être générée par la charge électrostatique. Grâce aux 4 robustes roues pivotantes, la cuve peut être déplacé très facilement, pour disposer du matériel collecté. Chaque roue se situe sur un support renforcé qui assure grande stabilité durant le mouvement même si la cuve est pleine.

## OPTIONS DISPONIBLES

100 Lt

Cuve 100 Lt

