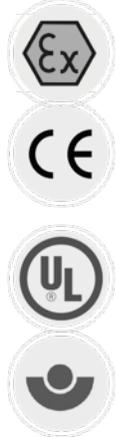


# SWAN ATEX Z22 II3D



X

E

T

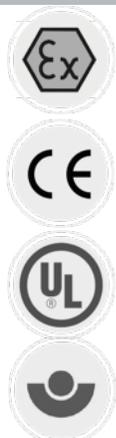
A

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	SWAN Z22
Type d'aspiration		Turbine à canal latérale
Turbine ATEX Certification		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	250
Dépression en continu	mBar	200
Débit maximal	m³/h	270
Soupape de sécurité		Incluse
Cyclone conique		Inclus
Bouche aspirante	Ø mm	50/70
Niveau de bruit	dB(A)	69
Capacité cuve	Litres	50
Dimensions	mm	750 x 500
Hauteur	mm	1600
Poids	Kg	97
<b>Filtre primaire</b>		
Type		Filtre étoile
Surface	cm²	24.000
(Classe EN 60335-2-69)		Classe M
Matériel		Polyester antistatique
Décolmatage filtre		Manuel
<b>Filtre absolu – Optionnel</b>		
Surface	cm²	28.000
(Classe – EN 1822)		H14
Matériel		Fibre de verre



# SWAN 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 couplément direct entre moteur et rotor. La turbine est certifiée ATEX 3GD T 125° C. De plus, pour garantir un emploi sûr, l'unité est équipée d'une soupape de sécurité qui, en cas d'obstruction, évite une possible surchauffe du moteur.



## FILTRE ANTISTATIQUE CLASSE M

Le filtre principal est fabriqué en polyester antistatique costaud. Dans le textile, 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 textile du filtre est en Classe M (BIA | EN 60335-2-69). Cela signifie que tout particule jusqu'à un micron est arrêtée par le filtre, afin de protéger la turbine et l'opérateur près de l'aspirateur.



## BOUCHE D'ASPIRATION

La bouche d'aspiration est projetée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. Ce système étend la vie du filtre et réduit les risques d'obstruction.



## CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaute en acier inox AISI304 pour éviter toute formation de charges antistatiques. 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 38.000 cm <sup>2</sup> (Classe M EN 60335-2-69)

## SYSTEMES DE DECOLMATAGE DISPONIBLES SUR DEMANDE



L'option SP est le système le meilleur pour le décolmatage automatique du filtre, qui utilise de l'air comprimé à 6 bars pour nettoyer les cartouches. Grâce à sa grande surface et à son efficacité, il est possible de travailler aussi avec des quantités importantes de poussières fines. Les filtres sont aluminisés et antistatiques, avec une filtration en classe M-BIA (EN 60335-2-69). Le décolmatage fonctionne pendant que l'aspirateur est en marche.