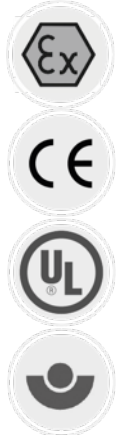


ECOBULL ATEX Z22 II3D

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ECOBULL Z22 II3D	Unités	M	T	PLUS
Unité d'aspiration		Turbine à canal latérale		
Certification Turbine ATEX		3GD T 125° C		II3/2D c T 125° C
Puissance	kW-HP	1,8 – 2,4	3 – 4	4 – 5,5
Voltage Fréquence	V Hz	230 50/60	400 50/60	400 50/60
IP Classe de isolation		65 F	65 F	65 F
Dépression maximale	mbar	230	270	310
Dépression maximale en continu	mbar	180	240	230
Débit maximal	m³/h	250	350	450
Soupape de sécurité		incluse	Incluse	Incluse
Bouche aspirante	Ø mm	70	70	70
Niveau de bruit	dB(A)	72	72	72
Capacité Cuve	Litres	65/100	65/100	65/100
Dimensions	mm	660x800	660x800	660x800
Hauteur	mm	1630	1630	1630
Poids	Kg	95	120	120
Filtre primaire				
Type		Filtre étoile	Filtre étoile	Filtre étoile
Système de décolmatage	cm²	24.000	24.000	24.000
(Classe EN 60335-2-69)		M	M	M
Matériel			Polyester antistatique	
Décolmatage filtre			Manuel	
SP Décolmatage filtre – Optionnel				
Surface	cm²	90.000	90.000	90.000
(Classe EN 60335-2-69)			IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED	
Matériel			Polyester antistatique	
Décolmatage filtre			Contre courant d'air	
Filtre absolu – Optionnel				
Surface	cm²		28.000	
(Classe - EN 1822)			H14	
Matériel			Fibre de verre	



X

E

T

A

ECOBULL ATEX Z22 II3D



X

E

T

A



UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latérale SIEMENS avec couplage 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.

OPTIONS DISPONIBLES

HEPA 14	Filtre absolue (EN 1822-5)
PTFE ANT	Filtre PTFE antistatique (classe M - EN 60335-2-69)
BX	Cuve en acier INOX AISI 304
GX	Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304
TX	Chambre, cuve et structure en acier INOX AISI 304
100 Lt	Cuve 100 lt.
TAN	Bouche aspirante tangentielle + Cyclone
AB	Panier pour accessoires



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 tissu du filtre est en Classe M (BIA | EN 60335-2-69). Cela signifie que toute particule jusqu'à un 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 en acier inoxydable AISI 304 afin d'éviter toute étincelle qui pourrait être générée par la charge électrostatique. A l'arrière de l'aspirateur, il y a une poignée métallique qui permet de décrocher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement grâce à 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.

SYSTEME DE DECOLMATAGE SP DISPONIBLE SUR DEMANDE



L'option SP est le système le meilleur pour le décolmatage automatique du filtre, qui utilise 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.