

DF 22 ATEX Z22 II3GD

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	DF 22
Type		Ventilateur
Certification ATEX		II3GD
Puissance	kW - HP	2,2 – 3
Voltage Fréquence	V Hz	400 50/60
IP Classe d'Isolation		55 F
Dépression maximale	mm/H ₂ O	352 350 350
Dépression statique	mm/H ₂ O	340 320 280
Débit maximal	m ³ /h	800 1000 1400
Cyclone conique		inclus
Bouche aspirante	Ø mm	100 120 150
Niveau de bruit	dB(A)	76
Capacité cuve	Lt	65
Dimensions	mm	660 x 800
Hauteur	mm	1630
Poids	Kg	80
Filtre primaire		
Type		Filtre étoile
Surface	cm ²	24.000
(Classe EN 60335-2-69)		Classe M
Matériel		Polyester antistatique
Décolmatage filtre		Manuel
SP Décolmatage Filtre – Optionnel		
Surface	cm ²	90.000
(Classe - EN 1822)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED
Matériel		Polyester antistatique
Décolmatage filtre		Contre courant d'air



X

E

T

A

DF 22 ATEX Z22 II3GD



X

E

T

A



UNITE D'ASPIRATION

L'aspiration est engendrée par un ventilateur radial spécifiquement conçu pour garantir le meilleur débit d'air, en maintenant aussi un favorable niveau de dépression.



DEFLECTEUR D'ASPIRATION

Le déflecteur d'entrée est spécialement conçu pour arrêter les particules et les faire tomber à l'intérieur de la cuve de récolte. La bouche d'aspiration permet de monter des différents diamètres: 100, 120, 150. Il suffit de commander le correct raccord de connexion pour votre unité aspirante.

OPTIONS DISPONIBLES

100 Litres	Cuve 100 litres
BX	Cuve en acier INOX AISI 304
GX	Cuve et chambre en acier INOX AISI 304
TX	Chambre, Cuve et Structure en acier INOX AISI 304
PTFE ANT	Filtre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)



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.



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.

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.



Le système PSC est un secoueur du filtre semi-automatique. A l'intérieur de la chambre filtrante il y a un piston pneumatique qui secoue le filtre chaque fois que l'opérateur presse sur la touche d'activation. En option il est possible d'installer un PLC pour avoir un cycle complètement automatisé.