

DF 40 ATEX Z22 II3GD

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	DF 40
Type		Ventilateur
Certification ATEX		II3GD
Puissance	kW - HP	4 – 5,5
Voltage Fréquence	V Hz	400 50/60
IP Classe d'Isolation		55 F
Dépression maximale	mm/H ₂ O	370 340 270
Dépression statique	mm/H ₂ O	300 270 200
Débit maximal	m ³ /h	1500 2100 2700
Cyclone conique		inclus
Bouche aspirante	Ø mm	150 180 200
Niveau de bruit	dB(A)	77
Capacité cuve	Lt	65
Dimensions	mm	630 x 1100
Hauteur	mm	2150
Poids	Kg	145
Filtre primaire		
Type		Filtre étoile
Surface	cm ²	45.000
(Classe EN 60335-2-69)		Classe M
Matériel		Polyester antistatique
Décolmatage filtre		Manuel
SP DECOLMATAGE Filtre – Optionnel		
Surface	cm ²	120.000
(Classe - EN 1822)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED
Matériel		Polyester antistatique
Décolmatage filtre		Contre courant d'air



X

E

T

A

DF 40 ATEX Z22 II3GD



X

E

T

A



UNITE D'ASPIRATION

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



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. L'amenée permet de monter des différents diamètres: 150, 180, 200. Il suffit de commander le correct raccord de connexion pour votre unité aspirante.

AVAILABLE OPTIONAL

100 Lt	Cuve 100 lt
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 autour de l'aspirateur.



CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve robuste 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 l'air comprimé à 6 bars pour nettoyer les cartouches. Grâce à sa grande surface et à sa 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 automatique. A l'intérieure 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.