

FOX 3 | 5,5 P | 5,5 S

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

FOX	Unités	3	5,5 P	5,5 S
Unité d'aspiration		Turbine à canal latéral		
Puissance	kW-HP	2,2 – 3	4 – 5,5	4,3 – 5,8
Tension Fréquence	V Hz	400 50/60	400 50/60	400 50/60
IP Classe d'isolation		55 F	55 F	55 F
Dépression maximale	mbar	230	250	430
Dépression en continu	mbar	190	160	360
Débit maximal	m³/h	320	520	320
Soupape de sécurité		Incluse	Incluse	Incluse
Cyclone conique		inclus	inclus	Inclus
Bouche d'aspiration	Ø mm	80	80	80
Niveau de bruit	dB(A)	74	76	76
Capacité cuve	Litres	100	100	100
Dimensions	mm	660x1200	660x1200	660x1200
Hauteur	mm	1510	1510	1510
Poids	Kg	140	155	155
Filtre primaire				
Type		Filtre étoile	Filtre étoile	Filtre étoile
Surface	cm²	24.000	24.000	24.000
(Classe EN 60335-2-69)		M	M	M
Matériel		Polyester	Polyester	Polyester
Décolmatage filtre			Manuel	
SP Décolmatage filtre – Optionnel				
Surface	cm²	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	22.000	22.000	22.000
(Classe - EN 1822)		H14	H14	H14
Matériel		Fibre de verre	Fibre de verre	Fibre de verre



E

S

A

H

P

I

R

T

CE
 UL
 I
 S
 A
 H
 P
 I
 R
 T



UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral SIEMENS (Made in Germany) avec couplément direct entre moteur et rotor. La turbine est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un emploi continu et sûr, sans entretien.



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.



FILTRE CLASSE M

La filtration est assurée par un filtre en polyester en classe M. La forme à étoile permet 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 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.

OPTIONS DISPONIBLES

ANT M	Antistatique Classe M (EN 60335-2-69)
HEPA 14	Filtre absolue (EN 1822-5)
MTF	Filtre Teflon (classe M - EN 60335-2-69)
PTFE	Filtre PTFE (classe M - EN 60335-2-69)
PTFE ANT	Filtre PTFE antistatique (classe M - EN 60335-2-69)
NOMEX	Filtre résistant à 250° Celsius
BX	Cuve en acier INOX AISI 304
GX	Cuve et chambre en acier INOX AISI 304
GRD	Mise à la terre
LP	Système Longopac
FKL	Support levage pour chariot
GFR	Crochets
KDP	KIT différentiel de pression
FLT	Flotteur pour liquides

SYSTEME DE DECOLMATAGE SP DISPONIBLE 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 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 automatique du filtre. 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.