

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TX	Unités	550 P	550 S	750
Unité d'aspiration		Turbine à canal latéral		
Puissance	kW-HP	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	7,5 – 10
Voltage 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	330	510	330
Dépression maximale en continu	mBar	260	440	260
Débit maximal	m ³ /h	530	330	730
Soupape de sécurité		Optionnel	Inclus	Inclus
Bouche d'aspiration	Ø mm	70	70	70
Niveau de bruit - EN ISO 3744	dB(A)	76	76	79
Capacité cuve	Lt	100	100	100
Dimensions	mm	650x1100	650x1100	650x1100
Hauteur	mm	1400	1400	1400
Poids	Kg	155	155	190
Filtre primaire				
Type		Filtre étoile	Filtre étoile	Filtre étoile
Surface	cm ²	38.000	38.000	38.000
Classe EN 60335-2-69		Classe M	Classe M	Classe M
Matériel		Polyester	Polyester	Polyester
Système de décolmatage		Décolmatage manuel		
SP Décolmatage filtre – Optionnel				
Surface	cm ²	90.000	90.000	90.000
Classe EN 60335-2-69		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED		
Matériel		Polyester antistatique		
Système de décolmatage		Contre courant d'air		
Filtre absolu – Optionnel				
Surface	cm ²	28.000	28.000	28.000
Classe - EN 1822		H14	H14	H14
Matériel		Fibre de verre	Fibre de verre	Fibre de verre



E

S

A

H

P

I

R

T



E

S

A

H

P

I

R

T



UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplage direct entre moteur et rotor. La turbine est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un emploi continu et sûr, sans entretien. La turbine comprend en standard un silencieux en métal qui garantit un faible niveau sonore.



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 tissu du filtre est en classe M (BIA | EN 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'à 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 pour la vider car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue est renforcée, ce qui assure grande stabilité même si la cuve est pleine.

SYSTEMES DE DECOLMATAGE DISPONIBLES SUR DEMANDE



L'option SP comprend un système de nettoyage des filtres à cartouche avec un flux à contre-courant d'air à 6 bar. Ce système est extrêmement efficace même pour les poussières les plus fines. Chaque filtre est propre grâce à des électrovannes indépendantes qui garantissent le nettoyage sans arrêter l'aspirateur.



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

OPTIONS DISPONIBLES

PRV	Soupape casse-vide de sécurité
TAN	Bouche aspirante tangentielle + cyclone
ANT M	Filtre Antistatique 24.000 cm ² Classe M (EN 60335-2-69)
HEPA 14	Filtre absolu (EN 1822-5)
MTF	Filtre Teflon 24.000 cm ² (classe M - EN 60335-2-69)
NOMEX	Filtre résistant à 250° Celsius
PTFE	Filtre PTFE 38.000 cm ² (classe M - EN 60335-2-69)
PTFE ANT	Filtre PTFE antistatique 38.000 cm ² (classe M - EN 60335-2-69)
SD	Guillotine
BX	Cuve en acier INOX AISI 304
GX	Cuve et chambre en acier INOX AISI 304
TX	Cuve, chambre et structure en acier INOX AISI 304
LP	Longopac
KDP	KIT pression différentielle pour ensachement
FKL	Fourreaux pour chariot
GFR	Crochet pour grue
GRD	Mise à la terre
FLT	Flotteur pour liquides



E

S

A

H

P

I

R

T