

SWAN 085 | 150 | 220



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SWAN	Unité	085	150	220
Unité aspirante		Turbine à canal latérale		
Puissance	kW-HP	0,85 – 1,2	1,5 – 2	2,2 - 3
Tension Fréquence	V Hz	400 50/60	400 50/60	400 50/60
Dépression maximale	mBar	210	230	250
Dépression en continu	mBar	160	200	210
Débit d'air maximal	m³/h	150	220	320
Soupape de sécurité		Incluse	Incluse	Incluse
Cyclone conique		inclus	inclus	Inclus
Bouche aspirante	Ø mm	80	80	80
Niveau sonore – (EN ISO 3744)	dB(A)	64	64	69
Capacité cuve	Litres	35	50	50
Dimensions	mm	750 X 500	750 X 500	750 X 500
Hauteur	mm	1600	1600	1600
Poids	Kg	75	84	90
Filtre Primaire				
Type		Filtre étoile		
Surface	cm²	24.000	24.000	24.000
(Classe EN 60336-2-69)		M	M	M
Matériel		Polyester	Polyester	Polyester
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	28.000	28.000
(Classe EN 1822)		H14		
Matériel		Fibre de verre		



M

ALIMENTAIRE, PHARMA

E

O

8



ALIMENTAIRE, PHARMA



UNITE ASPIRANTE

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.



BOUCHE D'ASPIRATION

La bouche d'aspiration est projetée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. La bouche est tangentielle et il y a un cyclone métallique costaud soudé à la chambre. La friction de l'air avec le cyclone fait réduire sa vitesse et le matériel tombe facilement dans la cuve de récolte. Ce système étend la vie du filtre et réduit les risques d'obstruction.



FILTRE M

La filtration est assurée par un filtre en polyester en classe M. De cette façon l'air peut passer à travers le filtre même s'il est sal. Il est certifié en classe M (BIA | EN 60335-2-69). Il arrête toutes particules jusqu'au 1 micron, en préservant les moteurs et la santé de l'opérateur.



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.

OPTIONS DISPONIBLES

- | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| ANT M | Filtre antistatique (Classe M EN 60335-2-69) |
| HEPA 14 | Filtre absolue (EN 1822-5) |
| MTF | Filtre Teflon (Classe M EN 60335-2-69) |
| NOMEX | Filtre résistant 250° Celsius |
| PTFE | Filtre PTFE 38.000 cm ² (Classe M EN 60335-2-69) |
| 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 |
| GRD | Mise à la terre |