



Découvrez les divers applications et avantages que les produits Ecogam peuvent apporter à votre affaire. Quelle que soit votre activité, nous vous aiderons à vous débarrasser de tout type de poussières, sables, graviers ou autres résidus solides dans les différentes zones du processus de production, en facilitant leur transport jusqu'à la zone de déchetterie ou le pompage des matériaux pour leur ultérieure récupération. Vous obtiendrez ainsi un environnement propre et écologique en un temps record. Et le plus important, vous réduirez significativement vos coûts d'entretien et de maintenance.



Description

L'Aspiration Modulaire Centralisée Ecogam AMC permit de capter une quantité considérable et fréquente de résidus et solides à travers un réseau fixe de tuyaux, ce juste à l'endroit précis où l'on en a besoin. C'est aussi la solution idéale pour réintégrer le matériau non contaminé dans le processus de production.

Cet équipement comprend une unité d'aspiration et une trémie de réception avec décharge en continu (en option). Il développe une grande puissance d'aspiration de jusqu'à 40 t/heure (densité=1, distance=10m).

De manière ponctuelle, l'équipement peut être transporté dans d'autres zones plus éloignées et utilisé directement avec un tuyau de travail.



Principales caractéristiques

- Captation de résidus fréquents à travers d'un réseau fixe de tuyaux
- Grande puissance d'aspiration (jusqu'à 40 t/heure)
- Cartouches de filtrage à nettoyage pneumatique séquentiel
- Container de 1,5 m³ utiles
- Décharge en continu par valve rotative (en option)
- Pieds extensibles pour déchargement en big bag, container ou silo
- Permet de réintroduire le matériau dans le processus
- Possibilité de transporter l'équipement dans des zones non couvertes par le réseau
- Fiable grâce à ses composants de haute qualité
- Ne nécessite aucun entretien ni maintenance

Graphique rendement Densité=1 Kg/heure 40000 24000 16000 8000 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 Distance (metres)





DONÉES TECHNIQUES UNITÉ D'ASPIRATION

Pompe à vide	
Туре	Roots
Puissance	90 Kw / 120 Cv
Débit	4800 m3/h
Déprssion	-800 mbar
Régimes de travail	2400 rpm
Moteur électrique	
Puissance	90 Kw
Alimentation	380 V
Régimes maximums	3000 tr/min
Régimes de travail	3000 tr/min
Tuyau	
Туре	Cautchouc antiestatique renforcé
Diámètre	125-150 mm
Dimensions et poids	
Longueur x largeur x hauteur	2000x1400x2100 mm
Poids à vide	2100 Kg TARE





DONEES TECHNIQUES TRÉMIE DE RÉCEPTION

Structure	
Туре	Acier avec 4 pieds extensibles
Container	
Capacité utile	1500 - 6000 litres
Décharge	Vanne papillon
Filtration	
Туре	Poches polyéster 500 g/m2
Surface total	32 m2
Autres	Nettoyage par inversion d'air
Alimentation d'aire	
Source	Réseau d'usine
Dimensions et poids	
Longueur x largeur x hauteur	1800x2100x2800-(3500) mm
Poids à vide	1400-2400 Kg TARA
Poids maximum en charge	12000 Kg PMA



OPTIONS

Décharge en continu	Rotative dn 250/300mm, 15-30 T/heure
Puissance au choix	De 37 à 155 Kw