



MUNKEBO

*Accès aisé au  
compartiment  
moteur par de  
grandes portes  
de visite*



*Accès aux  
compartiments  
de filtrage côté  
air propre*



**Unité d'aspiration  
MB 5000 E5M**

**CLEMCO**

# Unité d'aspiration MB 5000 E5M

## Dispositifs de sécurité :

Soupape de sécurité pour éviter les surcharges en cas d'étranglement du tuyau d'aspiration.

Relais de surcharge thermique pour protéger le moteur électrique.

Câble pilote protégé par des fusibles automatiques.

Disjoncteur principal interverrouillable.

Bouton d'arrêt d'urgence sur panneau de commande.

Tension pilote 24 V CA/CC.

Données techniques	MB 5000 E5M
Taux de récupération pratique	3-35 t/h. (principaux facteurs : longueur de tuyau, nombre de coudes et expérience de l'opérateur)
Distance de transport maximum recommandée	120 mètres
Alimentation électrique	3 x 400 V, 50 Hz (d'autres tensions peuvent être fournies)
Moteur électrique	110 kW, isolation classe F et protection IP 55
Consommation (approximative)	90 kW
Taille de fusible recommandée	DIN 250 A
Débit d'air	81 m <sup>3</sup> /min. pour un vide de 500 mbars
Vide maximum	500 mbars
Générateur de vide	Pulseur à 3 lobes
Filtre du collecteur de poussières	Cartouche filtrante haute efficacité
Surface de filtrage	40 m <sup>2</sup>
Nombre de cartouches filtrantes	4
Matériau de filtrage	NA 803-0, polyester
Catégorie de filtration, BIA	U, S, G, C
Système de nettoyage de filtre	Pulsation par jet d'air inversé, avec air comprimé provenant d'une source externe
Pulsation par jet d'air inversé, timing	Élect. via un temporisateur PLC, réglable
Niveau de bruit	Au-dessous de 85 dB(A), à 1 mètre de dist.
Longueur	2991 mm
Largeur	2438 mm
Hauteur	2591 mm
Poids	4800 kg



# MUNKEBO

**CLEMCO**

**Munkebo Clemco A/S**

Smedeloekken 5-7  
DK 5330 Munkebo

Tél. +45 65 97 43 80  
Fax +45 65 97 47 45

[www.munkebo.com](http://www.munkebo.com)  
[info@munkebo.com](mailto:info@munkebo.com)