



**Applications :** poussières, idéal pour les zones ATEX 21 (catégorie 2D)

**Avantages :** compact et mobile

**Conception :** ensachage longopac

**Filtration :** polyester, antistatique classe M système de décolmatage intégré

**Points forts :** moteur monophasé by-pass (ACD), brushless sans charbon (1/2D)



		MTL202 ACD LP	DM3EL ACD LP	DM2EL 1/2D LP
<b>Certification</b>				Certifié par un organisme extérieur 
<b>Zone ATEX</b>		hors zone	hors zone	20 intérieur - 21 extérieur
<b>Marquage</b>	-			II 1/2D Ex h tb IIIC T95°C Da/Dc
<b>Catégorie ATEX</b>		CE ACD	CE ACD	CE EX 21 1/2D
<b>Utilisation</b>		Poussières		
<b>Tension</b>	V - Hz	230 - 50 1~	230 - 50 1~	230 - 50 1~
<b>Puissance</b>	kW	2,3	3.45	2.2
<b>Dépression max</b>	mmH <sup>2</sup> O	2 500	2 500	2 250
<b>Débit max</b>	m <sup>3</sup> /h	360	540	430
<b>Entrée d'air</b>	mm	50	80	80
<b>Capacité</b>	lt	ensachage longopac	ensachage longopac	ensachage longopac
<b>Trémie</b>		Revêtement pour poussières conductives		
<b>Niveau sonore (EN ISO 3744)</b>	dB (A)	76	74	74
<b>Dimensions</b>	cm	54x69x134h	80x66x157h	80x66x168h
<b>Poids</b>	kg	55	70	72
<b>Filtre primaire</b>		cartouche	à poches	à poches
Surface, diamètre du filtre	cm <sup>2</sup> -mm	30 000 - 500	30 000 - 500	30 000 - 500
Charge sur filtre	m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> /h	180	120	143
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Système de décolmatage		Dustop	Manuel	Manuel
<b>Filtre absolu H/HEPA</b>				
Surface filtrante	cm <sup>2</sup>	26 000	26 000	26 000
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99,995% pour particules de 0,18µm		

#### APPLICATIONS



Aéronautique



Agroalimentaire



Pharmaceutique



#### Réglem entation ACD

Introduite par la norme internationale de produit IEC 60335-2-69 en 2021, elle vise à augmenter le niveau de sécurité dans les zones non certifiées ATEX où il est nécessaire de collecter des poussières combustibles ou toxiques en faibles quantités.



#### Réglem entation ATEX

ATEX qui signifie ATmosphère EXplosives ; est le nom conventionnel de la norme européenne UNI EN 17348:2022 pour la réglementation des équipements destinés à être utilisés dans des zones à risque d'explosion. La directive, qui est obligatoire, exige que tous les matériels installés dans les zones à risques d'explosion possède une certification ATEX.

#### Points forts :

- Unité d'aspiration :** Pharaon a équipé ses aspirateurs de nouvelles têtes moteurs monophasés performantes. Le modèle ACD dispose de moteurs by-pass et le modèle ATEX d'un moteur brushless sans charbon.
- Unité de filtration :** un système de filtration complet avec deux niveaux de filtration assurant performance d'aspiration et protection des opérateurs : un filtre à poches de catégorie M 1 µ de grande surface filtrante, et une filtration HEPA H14 pour les poussières les plus fines en standard. Aussi, un vacuomètre permet de vérifier constamment l'état du filtre et de détecter le colmatage du filtre.
- Système de décolmatage intégré :** Le système de décolmatage performant permet de garantir une performance d'aspiration constante et évitant toute dispersion de poussières dans l'environnement.
- Pratique et mobile :** l'aspirateur est monté sur un châssis en acier robuste et équipé de roues de qualité industrielle, qui le rend adapté au service mobile même lorsqu'il est utilisé sur des surfaces difficiles.

Poignée de poussée

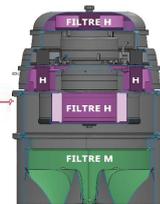


Filtre à poches antistatique M 1 µ



Cartouche de filtration absolue

Filtration absolue sur le modèle 1/2D



Ensachage longopac intégré

Roues de qualité industrielles

#### Kit accessoires intégré :



MTL202



DM EL

**Le système Longopac est la combinaison idéale avec un aspirateur industriel pour les grands volumes de poussières ou d'autres déchets. Désormais, évitez toute suspension de poussières dans l'air grâce aux sacs pour aspirateurs industriels Longopac.**

Le système d'ensachage Longopac est adapté dans toutes les applications qui nécessitent la collecte et l'élimination des matières dangereuses et toxiques (solides et poussières). Grâce au système d'ensachage longopac jamais il n'y a de contacts avec les déchets contaminés pour l'opérateur.

Ces déchets ne sont alors plus dangereux pour les opérateurs car ils sont évacués en toute sécurité, empêchant leur diffusion dans l'environnement de travail.

Chaque sac Longopac a une longueur de 20 mètres permettant environ 50 sessions sac. Une fois la recharge de sac terminée, elle peut être facilement remplacée par une nouvelle recharge de 20 mètres. Les sacs de recharge sont fournis par 4 (20 mètres de longueur chacun.)

Le système longopac est idéal pour l'aspiration de poussières dangereuses telle que l'amiante (l'aspirateur devra être équipé d'une filtration absolue H14 obligatoire pour l'aspiration de poussière d'amiante).

