



**Applications :** poussières

**Avantages :** compact et mobile

**Conception :** cuve INOX AISI 304

**Filtration :** classe M polyester antistatique

système de décolmatage intégré

**Points forts :** moteur monophasé by-pass (ACD),

brushless sans charbon (1/2D)



		MTL302 ACD	MTL301 1/3D	MTL301 1/2D
<b>Certification</b>	-		Certifié par un organisme extérieur	
<b>Zone ATEX</b>		hors zone	20 intérieur - 22 extérieur	20 intérieur - 21 extérieur
<b>Marquage</b>	-		II 1/3D Ex h tb IIIC T95°C Da/Dc	II 1/2D Ex h tb IIIC T95°C Da/Db
<b>Catégorie ATEX</b>		CE ACD	CE EX 22 1/3D	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	1.15	1.1
<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	180	215
<b>Entrée d'air</b>	mm	50	50	50
<b>Capacité</b>	lt	40	40	40
<b>Cuve</b>		INOX AISI 304		
<b>Niveau sonore (EN ISO 3744)</b>	dB (A)	74	74	74
<b>Dimensions</b>	cm	44x42x78h	44x42x84h	44x42x84h
<b>Poids</b>	kg	25	26	26

### Filtre primaire à poches

	cm <sup>2</sup> -mm	4 000 - 360	4 000 - 360	4 000 - 360
Surface, diamètre du filtre				
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M	Polyester - ANT M

### Filtre absolu H/HEPA

	cm <sup>2</sup>	26 000	11 000	11 000
Surface filtrante				
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99,995% pour particules de 0,18µm		

### APPLICATIONS



Aéronautique



Agroalimentaire



Pharmaceutique



#### Réglementation 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.



#### Réglementation 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.



Filter à poches antistatique M 1 µ



Cartouche de filtration absolue HEPA H14



Kit accessoires inclus

### 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 antistatique 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.
- Robustesse** : conception de qualité industrielle. L'aspirateur est monté sur un châssis en acier peint épox, durable dans le temps. Cuve en INOX AISI 304, facilement nettoyable.
- Mobilité** : roues de qualité industrielle multidirectionnelles équipées de freins. Poignée de poussée intégrée.
- Unité de récupération** : Les déchets et poussières aspirées se déposent dans la cuve décrochable en Inox AISI304 montée sur roues pour permettre une vidange facilitée.