



Applications : eau & poussières

Idéal pour les poussières ATEX 22 (catégorie 3D)


Avantages : compact et mobile

Conception : cuve INOX AISI 304

Filtration : classe M polyester antistatique, filtre PPL pour liquides

Points forts : moteur monophasé by-pass



		MTL801 1/3D
Certification	-	Certifié par un organisme extérieur 
Zone ATEX		20 intérieur - 22 extérieur
Marquage	-	II 1/3D Ex h tb IIIC T95°C Da/Dc
Catégorie ATEX		CE EX 22 1/3D
Utilisation		Eau & poussières
Tension	V - Hz	230 - 50 1~
Puissance	kW	1.15
Dépression max	mmH ² O	2 500
Débit max	m ³ /h	180
Entrée d'air	mm	80
Capacité	lt	80
Cuve		AISI 304
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	74
Dimensions	cm	55x63x126h
Poids	kg	42

Filtre primaire poussières : sac

Surface, diamètre du filtre	cm ² -mm	8 000 - 420
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M

Filtre absolu H/HEPA

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



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.



Kit accessoires inclus



Flexible de vidange

Poignée de poussée



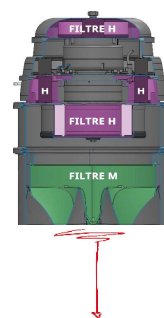
Système de filtration



Filtere à poches antistatique M 1 µ



Cartouche de filtration absolue HEPA H14



Filtration absolue

Points forts :

- + **Unité d'aspiration** : moteur monophasé by-pass intégré avec interrupteur thermique et système de refroidissement par double ventilation avec refroidissement indépendant.
- + **Unité de filtration** : un système de filtration complet avec deux niveaux de filtration assurant performance d'aspiration et protection des opérateurs : un filtre poussières 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 époxy, 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.