



Applications : poussière

Avantages : compact et mobile

Conception : structure acier peint époxy
& cuve en INOX AISI 304

Filtration : polyester avec système de décolmatage
intégré et indicateur lumineux de filtre colmaté

Points forts : moteur brushless sans charbon



		MTL 451 BL	DM2BL
Zone Atex		22	22
Marquage		Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc	EX II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc
Tension	V	230 - 50 1~	230 - 50 1~
Puissance	kW	1,1	2.2
Dépression max	mmH ₂ O	2 250	2 250
Débit max	m ³ /h	215	430
Entrée d'air	mm	80	80
Capacité	lt	45	100
Cuve	-	INOX AISI 304	INOX AISI 304
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	74	76
Dimensions	cm	58x63x130h	77x66x150
Poids	kg	55	85
Filtre primaire : Filtre à poches			
Surface, diamètre du filtre	cm ² -mm	20 000 - 420	30 000 - 500
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - ANT M	Polyester - ANT M
Charge sur filtre	m ³ /m ² /h	108	143
Système de décolmatage		Manuel	Manuel
Option : Filtre absolu H/HEPA			
Surface filtrante	cm ²	20 600	26 500
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99.995% pour particules de 0,18 µm	

Points forts :

+ Unité d'aspiration : système de moteur brushless sans charbon certifié ATEX. La tête moteur est dotée d'un vacuomètre détectant le niveau de saturation du filtre.



*Filtre polyester à poches
Grande capacité de filtration*

+ Robuste: Très résistant aux chocs grâce à sa conception industrielle



Décolmatage par poignée

+ Compact : Ses dimensions favorisent sa maniabilité. La poignée de poussée le rend facilement maniable.



*Moteur monophasé
brushless sans charbon
1 ou 2 moteurs suivants modèles*

+ Unité de filtration : Ces aspirateurs sont dotés d'un filtre à poches catégorie M antistatique en standard avec une grande surface filtrante. Le système de décolmatage par poignée permet de nettoyer le filtre intégré en toute sécurité et sans dispersion de poussière dans l'environnement.



*Cuve décrochable sur roulettes
En INOX AISI 304*

+ Capacité de récolte : cuve décrochable sur roulettes et facilement transportable en INOX AISI 304.

+ Roues de qualité industrielles

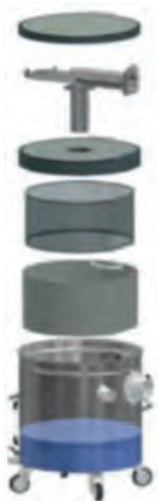
+ Certification Atex zone 22



*Liaison équipotentielle et
mise à la terre*



*Prise électrique ATEX
monophasée 230 V*



VERSION INERT SOLUTIONS POUR POUDRES COMBUSTIBLES

Système du bain d'huile neutralisant :

La poudre extraite est immergée dans un bain d'huile neutralisant et filtré par un filtre PPL.

L'huile peut être réutilisée plusieurs fois avant d'être changée. L'huile rend inerte la poudre pouvant être alors facilement évacuée.

Une vanne de surpression assure une sécurité supplémentaire en cas de création d'atmosphère explosive par les gaz dégagés par les poudres à l'intérieur de la cuve.

