

ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Solutions pour poudres explosives

Les résidus de poudre noire, de poudre explosive et de douilles de cartouches dans des environnements tels que les stands de tir ou les centres et entrepôts militaires constituent une source de risque pour le personnel, pour les clients et pour toute personne en pouvant entrer en contact, s'ils ne sont pas constamment éliminés.

Applications: poudres et poussières explosives, certification ATEX Zone 22

Avantages : compact et mobile **Conception :** acier peint époxy

Filtration: cartouche de sécurité ANT M et

filtration PPL

Points forts : système de bain d'inertage







		802BL Z22 INERT
Zone ATEX		22
Marquage		Ex II 3D
Tension	V - Hz	230 - 50
Puissance	kW	1.1
Dépression max	mmH²O	2 250
Débit d'air max	m3/h	215
Entrée d'air	mm	80
Capacité de liquides	Lt	30
Capacité de solides	Lt	30
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	74
Dimensions	cm	64 x 55 x 111
Poids	kg	40
Filtre de sécurité : Cartou	iche filtrante	
Classe filtrante		Polyester - ANT M

Second niveau de filtration : PPL



(IEC 60335-2-69)



ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Solutions pour poudres explosives & conductrices

APPLICATIONS







Champs de tir
Casernes et entrepôts militaires
Utilisation de poudres explosives,
fabrication de munitions,
nettoyage de résidus de tirs



L'aspirateur MTL802BL Z22 INERT utilise un bain de liquide inertisant pour les poudres. Ce système permet d'éviter tout déclenchement accidentel pouvant être causé par l'aspiration de la poudre noire non explosée pendant les cycles de nettoyage et d'entretien.

Système du bain d'huile neutralisant :

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

Le liquide immergeant peut être réutilisé plusieurs fois avant d'être changé. L'eau ou 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 gazs dégagés par les poudres à l'intérieur de la cuve.

TUBE DEFLECTEUR AMOVIBLE



FILTRE PPL

LIQUIDE NEUTRALISANT



PANIER GRILLAGE INOX AISI 304



ASPIRATEUR INDUSTRIEL

Solutions pour poudres explosives & conductrices



