

# MTL 3533 EX1/2D - ASPIRATEURS ATEX



OEM CONSTRUCTEURS DE MACHINES



CIMENTERIES ET BRIQUETERIES



PHARMACEUTIQUE



- ✓ Unité d'aspiration du type canal latéral, puissante et silencieuse, sans aucune nécessité d'entretien, adapté pour service en continu
- ✓ Système de nettoyage de filtre intégré
- ✓ Soupape limitatrice de vide avec fonction de protection du moteur
- ✓ Compact et mobile
- ✓ Certification ATEX en Zone 20 à l'intérieur de la chambre et en Z21 à l'extérieur
- ✓ Conçu pour l'aspiration des poussières fines et dangereuses
- ✓ Filtre absolu supplémentaire en classe H (99,995% sur 0,18 micron) standard
- ✓ Cuve en acier Inox AISI 304
- ✓ Accessoires et pièces non métalliques testés ATEX
- ✓ Conforme à EN 17348: DRY TYPE

## UNITÉ D'ASPIRATION

Puissance	kW	4
Protection électrique	IP	65
Dépression maximale	mmHg	2.600
Débit d'air maximum	m³/h	320
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	69
Marquage	II 1/2 D Ex h IIIC T160°C Da/Db	
Zones ATEX	1/2D (20 int/21 ext)	

## UNITÉ DE FILTRATION

Type de filtre	À poches en Étoile	
Système de nettoyage	Manuel	
Filtre secondaire	HEPA	

## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

Cuve de récupération		
Capacité	l	45

## VOLUME

Dimensions	cm	93x58x116h
Poids	kg	85

COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED  
COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. TUTTI I DIRITTI RISERVATI



## UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une soufflante à canal latéral, avec connexion directe entre le moteur et le ventilateur de la turbine. Il a été conçu sans aucun système de transmission et est donc silencieux, totalement exempt d'entretien et adapté aux opérations de service continu.

Le groupe aspirant est certifié Atex



## UNITÉ DE FILTRATION

Il est possible de nettoyer le filtre au moyen d'un système mécanique intégré : un levier externe secoue le filtre verticalement et permet de nettoyer le filtre soigneusement et en toute sécurité, garantissant une performance d'aspiration constante et en évitant toute dispersion de poussières dans l'environnement.

A l'intérieur de la chambre filtrante en acier se trouve le filtre à étoiles en polyester antistatique, qui protège l'unité d'aspiration et prévient du risque d'étincelles dû à l'accumulation d'énergie statique. Equipé d'un filtre absolu (99,995% sur 0,18 micron, classe H) garantissant la retenue des poussières les plus fines et de la pureté de l'air à sa sortie.



## UNITÉ DE RÉCUPÉRATION

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.

Le matériel aspiré se dépose dans la cuve décrochable en acier Inox AISI304 monté sur roues pour permettre de vider rapidement et sans se salir le matériel aspiré, possibilité d'ensachage.



## EN OPTION

- ✓ CUVE ET CHAMBRE FILTRANTE EN INOX
- ✓ POLISSAGE INTERNE POUR CHAMBRE FILTRANTE ET CUVE
- ✓ CUVE EN ACIER INOX