

# W1 1/3D Aspirateur industriel compact et polyvalent certifié ATEX

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Certificat ATEX Z20 à l'intérieur de la chambre de filtration, Z22 à l'extérieur de la machine
- ✓ Conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22

## Unité d'aspiration

Alimentation électrique	V - Hz	230 - 50 ~ 1
Marquage	II 1/3D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Dc	
Domaine d'utilisation	Emplacement dangereux	
Catégorie EX	CE EX 22 1/3D	
Puissance	kW	1,1
Dépression maximale	mmH2O	2.400
Débit d'air maximum	m3/h	180
Bruit (EN ISO 3744)	dB(A)	76

## Unité de filtration

Filtre primaire	Poches	
Surface - diamètre	cm <sup>2</sup> -mm	8.000 - 280
Média filtrant - classe	IEC 60335-2-69	Polyester ANT M
Système de nettoyage	Manuel	

## Unité de collecte

Capacité	lt	15
Réceptacle de collecte	Acier inoxydable AISI304	
Système de collecte	Conteneur de sortie	

## Charges

Dimensions	cm	43x40x96h
Poids	kg	22

APPLICATIONS:  Industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique

# W1 1/3D Aspirateur industriel compact et polyvalent certifié ATEX

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

## **UNITÉ D'ASPIRATION**

L'aspiration est développée par un moteur by-pass à balai en carbone, actionné par un interrupteur indépendant et placé dans une tête solide en plastique qui protège le moteur des coups éventuels et de l'intrusion de corps extérieurs, tout en maintenant le niveau de bruit au minimum.

## **UNITÉ DE FILTRATION**

À l'intérieur de la chambre filtrante en acier se trouve le filtre à poches en polyester antistatique, qui protège l'unité d'aspiration et prévient le risque d'étincelles dues à l'accumulation d'énergie statique. Un filtre absolu (99,995 % de 0,18 micron, classe H) est inclus dans la livraison. Il garantit la rétention des poussières les plus fines et la pureté de l'air de sortie.

## **UNITÉ DE COLLECTE**

Le matériau aspiré est déposé dans un conteneur en acier inoxydable, monté sur roues, qui permet une élimination rapide et sans se salir.