

# W2 1/2D Aspirateur industriel certifié ATEX pour les zones à haut risque d'explosion

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Certificat ATEX Z20 à l'intérieur de la chambre de filtration, Z21 à l'extérieur de la machine

## Unité d'aspiration

Alimentation électrique	V - Hz	230 - 50/60 1~
Marquage	II 1/2D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Db	
Domaine d'utilisation	Emplacement dangereux	
Catégorie EX	CE EX 21 1/2D	
Puissance	kW	1 x 1,1 brushless
Dépression maximale	mmH2O	2250
Débit d'air maximum	m3/h	215
Bruit (EN ISO 3744)	dB(A)	74

## Unité de filtration

Filtre primaire	Poches	
Surface - diamètre	cm <sup>2</sup> -mm	20.000 - 420
Surface totale du filtre	cm <sup>2</sup>	11.000
Système de nettoyage	Manuel	
Efficacité de la filtration	M ANT	
Filtre absolu	Standard	
Classe de filtre		

## Unité de collecte

Capacité	lt	40
----------	----	----

## Charges

Poids net	kg	22,5
-----------	----	------

APPLICATIONS:

# W2 1/2D Aspirateur industriel certifié ATEX pour les zones à haut risque d'explosion

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 métallique solide, insonorisée avec un matériau absorbant.

## **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.