W1 1/2D Aspirateur de poussière ATEX pour solides et liquides

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- Certificat ATEX Z20 à l'intérieur de la chambre de filtration, Z21 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 1/2D 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	1,1
Dépression maximale	mmH2O	2.250
Débit d'air maximum	m3/h	215
La construction		Acier inoxydable AISI304
Bruit (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Unité de filtration		
Filtre primaire		Poches
Surface - diamètre	cm^2-mm	8.000 - 280
Média filtrant - classe	IEC 60335-2-69	Polyester ANT M
Système de nettoyage		Manuel
Unité de collecte		
Capacité	lt	15
Récipient de collecte		Acier inoxydable AISI304
Système de collecte		Conteneur de sortie
Charges		
Dimensions	cm	42x40x107h

APPLICATIONS: **Industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique**

DUPUY

All data mentioned in this document may change without notice.
Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

www.dupuyvacuums.com
info@dupuy.it

W1 1/2D Aspirateur de poussière ATEX pour solides et liquides

UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est équipée d'un moteur sans balais, ce qui permet d'utiliser la machine dans des conditions de sécurité maximale, même dans les zones à risque d'explosion, grâce à l'absence de balais de carbone. Le moteur est protégé par une série de filtres efficaces et est actionné par un interrupteur indépendant situé dans une tête solide en métal, insonorisée avec un matériau absorbant. La tête comprend un vacuomètre et des voyants de présence de tension standard.

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.