W3 ACD Aspirateur industriel compact classé ACD pour les poussières combustibles dans les zones ATEX

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

- Classification ACD pour l'extraction des poussières combustibles dans les zones non classées
- Fabrication 100% en acier.
- Sac sans fin

Unité d'aspiration		
Alimentation électrique	V - Hz	230 - 50/60 1~
Domaine d'utilisation		Lieu ordinaire
Catégorie EX		EC ACD
Puissance	kW	3 x 1,1 bypass
Dépression maximale	mmH2O	2.400
Débit d'air maximum	m3/h	540
Bruit (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Unité de filtration		
Filtre primaire		Poches
Surface - diamètre	cm^2-mm	20.000 - 460
Surface totale du filtre	cm^2	20.500
Média filtrant - classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Filtre absolu		Standard
Média filtrant - classe	EN 1822-5	
Unité de collecte		
Capacité	lt	65/100 - 20mt (Endless Bag)
Récipient de collecte		Peintures
Charges		
Dimensions	cm	71x62x146-167h

APPLICATIONS:

W3 ACD Aspirateur industriel compact classé ACD pour les poussières combustibles dans les zones ATEX

UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est développée par trois moteurs by-pass à balais en carbone, actionnés par des interrupteurs indépendants et placés 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 un chariot basculant.

Le matériau aspiré est déversé dans un sac sans fin de 20 m de long ; lorsque l'extrémité du sac est pleine, l'opérateur peut sceller la pièce à éliminer et la supprimer en toute sécurité, en évitant tout contact avec la poussière et sa propagation dans l'environnement.