

W2 MDI ACD

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Classification ACD pour l'extraction des poussières combustibles dans les zones non classées
- ✓ Bain liquide d'inertage pour les produits conducteurs et explosifs pauvres

Unité d'aspiration

Alimentation électrique	V - Hz	230 - 50/60 1~
Domaine d'utilisation		Lieu ordinaire
Catégorie EX		EC ACD
Puissance	kW	2 x 1,1 bypass
Dépression maximale	mmH2O	2.400
Débit d'air maximum	m3/h	360
Bruit (EN ISO 3744)	dB(A)	76

Unité de filtration

Filtre primaire		Poches
Surface - diamètre	cm ² -mm	20.000-420
Système de nettoyage		Manuel
Efficacité de la filtration		M ANT
Filtre absolu		Standard
Surface - diamètre	cm ² -mm	20.500

Unité de collecte

Capacité	lt	40
----------	----	----

Charges

Dimensions	cm	63x57x116h
Poids	kg	50

APPLICATIONS:



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

UNITÉ D'ASPIRATION

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 conteneur contient un bain d'huile d'inertage (huile non fournie avec l'aspirateur) pour éviter les explosions dues à la présence de poussières inflammables telles que l'aluminium ou le titane. Le liquide d'inertage doit être choisi en fonction de la poussière à aspirer. Le conteneur comprend un déflecteur en acier inoxydable, un filtre PPL pour séparer la poussière et permettre la réutilisation de l'huile, et 3 couches de filtration des brouillards d'huile. Une soupape de surpression évite le risque de formation d'atmosphères explosives à l'intérieur du conteneur. L'aspirateur est fabriqué sur un cadre en acier robuste et équipé de roues industrielles solides, qui permettent de le déplacer facilement, même sur des surfaces irrégulières.