

W2 MDI ACD

ASPIRADORAS INDUSTRIALES



- ✓ Clasificación ACD para la aspiración de polvo combustible en zonas no clasificadas
- ✓ Baño líquido inertizante para conductores y explosivos pobres

APLICACIONES:

Unidad de aspiración

Fuente de alimentación	V - Hz	230 - 50/60 1~
Área de uso		Ubicación ordinaria
Categoría EX		EC ACD
Potencia	kW	2 x 1,1 bypass
Depresión máxima	mmH2O	2.400
Caudal máximo de aire	m3/h	360
Ruido (EN ISO 3744)	dB(A)	76

Unidad de filtrado

Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm ² -mm	20.000-420
Sistema de limpieza		Manual
Eficacia de filtración		M ANT
Filtro absoluto		Standard
Superficie - diámetro	cm ² -mm	20.500

Unidad de recogida

Capacidad	lt	40
-----------	----	----

Gravámenes

Dimensiones	mm	630x570x1160
-------------	----	--------------

UNIDAD DE ASPIRACIÓN

UNIDAD DE FILTRADO

Dentro de la cámara del filtro de acero se encuentra el filtro de bolsillo de poliéster antiestático, que protege la unidad de aspiración y evita el riesgo de chispas debido a la acumulación de energía estática. El volumen de suministro incluye un filtro absoluto (99,995 % de 0,18 micras, clase H) que garantiza la retención del polvo más fino y la pureza del aire de salida.

UNIDAD DE RECOGIDA

El contenedor proporciona un baño de aceite inertizante (aceite no incluido con el aspirador) para evitar explosiones debidas a la presencia de polvo inflamable como aluminio o titanio. El líquido inertizante debe elegirse en función del polvo a aspirar. El contenedor incluye un deflector de acero inoxidable, un filtro PPL para separar el polvo y permitir la reutilización del aceite, y 3 capas de filtración de neblina de aceite. Una válvula limitadora de presión evita el riesgo de que se formen atmósferas explosivas en el interior del contenedor. El aspirador está construido sobre un robusto bastidor de acero y equipado con robustas ruedas industriales, que permiten desplazarlo con facilidad incluso cuando se utiliza en superficies irregulares.