W3 ACD – Aspirador industrial compacto clasificado ACD para polvo combustible en zonas ATEX

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

- Clasificación ACD para la aspiración de polvo combustible en zonas no clasificadas
- Fabricación 100 % de acero.
- Endless Bag

Unidad de aspiración		
Fuente de alimentación	V - Hz	230 - 50/60 1~
Área de uso		Ubicación ordinaria
Categoría EX		EC ACD
Potencia	kW	3 x 1,1 bypass
Depresión máxima	mmH2O	2.400
Caudal máximo de aire	m3/h	540
Ruido (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Unidad de filtrado		
Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm^2-mm	20.000 - 460
Superficie total del filtro	cm^2	20.500
Medio filtrante - clase	IEC 60335-2-69	M ANT
Filtro absoluto		Standard
Medio filtrante - clase	EN 1822-5	
Unidad de recogida		
Capacidad	lt	65/100 - 20mt (Endless Bag)
Recipiente de recogida		Pintado
Gravámenes		
Dimensiones	cm	71x62x146-167h

APLICACIONES:

W3 ACD – Aspirador industrial compacto clasificado ACD para polvo combustible en zonas ATEX

UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La succión es desarrollada por tres motores de baipás con escobillas de carbón, accionados por interruptores independientes y colocados en un sólido cabezal metálico, insonorizado con material fonoabsorbente.

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 material aspirado se deposita en un contenedor de acero inoxidable, montado en un carro basculante.

El material aspirado se descarga en una bolsa sin fin de 20 m de longitud; cuando el extremo de la bolsa está lleno, el operario puede sellar la pieza a eliminar y deshacerse de ella de forma segura, evitando cualquier contacto con el polvo y su propagación al entorno circundante.