



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

### Unidad de aspirantes

Alimentación	V - Hz	230 - 50/60 1~
Zona utilizzo		Ordinary location
Categoria EX		CE ACD
Potencia	kW	2 x 1,1 bypass
Depresión máxima	mmH2O	2.400
Caudal de aire máximo	m3/h	360
Nivel de ruido (EN ISO 3744) (EN ISO 3744)	dB(A)	76

### Unidad de filtrado

Filtro primario		Estrella
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	20.000-420
Sistema de limpieza		Manual
Eficacia de filtración		M ANT
Filtro assoluto		Standard
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	20.500

### Unidad de recogida

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

### Gravámenes

Dimensiones	cm	63x57x116h
-------------	----	------------

### APLICACIONES:

### **UNIDAD DE ASPIRANTES**

---

### **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.