

UNIDAD PORTÁTIL A PRUEBA DE EXPLOSIONES

Elimine polvos y partículas explosivas.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La unidad portátil Eurovac - a prueba de explosión recolecta de forma segura polvos y partículas explosivas.

- Potente motor de 110V, 12A y 1300W a prueba de explosiones con una bomba de vacío que le proveerá una aspiración de 140 CFM a 70" de columnas de agua.
- Arrancador y caja de conexión a prueba de explosiones (conector y cable de alimentación no incluido).
- Unidad aterrizada para eliminar cargas estáticas.
- Excelente filtración - la entrada tangencial y el cono ciclónico remueven el 85% del polvo antes del filtro de cartucho de 8" x 16" (área de filtrado: 22 ft²). Filtro HEPA final (99.97% de eficiencia @ 0.3 micrones).
- Depósito de polvo de 10 galones. Depósito de 5 galones disponibles para aplicaciones con aluminio.
- Montado sobre un robusto marco de tubo de acero soldado, recubierto con pintura electrostática y con ruedas traseras fijas de 4" y delanteras giratorias de 2". Unidad disponible en acero inoxidable.
- Eurovac le ofrece una variedad de mangueras antiestáticas para aspiración, varillas y herramientas de limpieza.

CLASIFICACIONES

El motor y el ventilador están cualificados para ubicaciones peligrosas de Clase II - Grupos E, F & G.

- Clase II, Grupo E - Atmósferas que contienen polvos metálicos incluyendo magnesio, aluminio, y sus aleaciones comerciales.
- Clase II, Grupo F - Atmósferas que contienen carbón mineral negro, hulla o polvo de coque.
- Clase II, Grupo G - Atmósferas que contienen harina, almidón o polvo de granos.

ESPECIFICACIONES		
Voltaje	voltios	120
Corriente nominal	amperios	12
Potencia	vattios	1300
Succión, max.	plg H20	70
Flujo de aire, max	cfm	140
Volumen de recolección	galones	5 or 10
Area de filtrado	ft ²	22
Peso	lbs.	155
Nivel de sonido @ 10'	dB(A)	78
Eficiencia de filtro HEPA	%	99.97% @ 0.3 micrones