

Datos generales

Código artículo: 000585

Descripción: HCV 50 TQ EX
Separador de aluminio



Especificaciones del producto

¡La solución ideal para la recogida selectiva del polvo potencialmente explosivo!

Si se liberan tipos de polvo potencialmente explosivos durante el proceso de lijado, como el polvo fino de aluminio o el polvo de roble (clasificación ST1), deben extremarse entonces todas las precauciones. La normativa aplicable ATEX requiere que, la extracción de polvo potencialmente explosivo esté totalmente separada del polvo no peligroso, evitando la mezcla entre ellos en todo momento. Hamach le ofrece la solución ideal con el separador de aluminio HCV.


- Limpieza de filtros automática.
- Extrae y separa fácilmente el polvo explosivo (clasificación ST1).
- De conformidad con la directiva europea ATEX: 2014/34/CE.
- Totalmente compatible para su instalación en una Zona 22.
- Puede utilizarse tanto en instalaciones de extracción nuevas como existentes.
- Filtros antiestáticos.
- Opcional: Válvula de explosión.

Información técnica

	Estándar:	Opcional:
Máx. puntos de aspiración	4 - 5	8 - 10
Presión de trabajo	4 bar	4 bar
Filtros (antiestáticos)	3x 0.8 m2	6x 0.8 m2
Superficie de filtros	2.4 m2	4.8 m2
Capacidad depósito	50 litros	50 litros
Dimensiones LxAxAlto (cm)	90 x 60 x 150	90 x 60 x 150
Limpieza automática filtros	Sí	Sí
Válvula de explosión	Opcional	Opcional
Peso	160kg	160kg

El separador HCV está diseñado para cumplir con la normativa ATEX para la extracción de polvo explosivo (clasificación ST1). Esta unidad también puede ser instalada dentro de un área con clasificación ATEX zona 22.



CE  II 3D Ex tb IIIB T125 IP54 Dc

Puede instalarse tanto en instalaciones nuevas como existentes:

- En caso de conexión a una instalación HCV existente, con limpieza de filtros automática, el cable de control del HCV 50 TQ EX debe conectarse a los interruptores 14,15 y PE del cuadro eléctrico Hamach.
- Cuando el separador HCV 50 TQ EX se instale junto con una central de aspiración diferente, es recomendable instalar un interruptor adicional para la limpieza de filtros (opcional).

Nota

- El sistema debe estar en todo momento conectado adecuadamente a tierra.
- Para garantizar un funcionamiento seguro, es obligatorio disponer de un servicio de revisión anual.

Publicado por:

E.M.M. International BV
Marsweg 59
8013 PE Zwolle
Holanda

teléfono +31 38 4676600
fax +31 38 4676699
www.emm.com