

Ficha Técnica

Dados gerais	
Código artigo:	000585
Descrição:	Separador de Alumínio HCV 50 TQ (EX)




Especificações
<p>A solução ideal para a recolha seletiva do pó potencialmente explosivo!</p> <p>Durante o processo de lixagem deverão ser tomadas as devidas precauções relativamente às poeiras potencialmente explosivas, tais como alumínio ou pó de carvalho (classificação ST1). Os regulamentos ATEX aplicáveis estipulam que a poeira potencialmente explosiva deve ser recolhida separadamente e que não deve ser misturado com o pó metálico regular. Hamach oferece assim a solução ideal com o separador de alumínio HCV.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipado com limpeza automática do filtro - Para extrair e separar poeiras potencialmente explosivas (poeiras St1.) - Em conformidade com a diretiva europeia ATEX: 2014/34/EU - Adequado para a colocação numa Zona 22 - É possível combinar com instalações novas e existentes - Filtros antiestáticos - Opcional: válvula de explosão

Informação técnica	Padrão	Opcional:
Número máximo de locais de trabalho	4 - 5	8 - 10
Pressão de funcionamento	4 bar	4 bar
Filtros (antiestática)	3x 0.8 m2	6x 0.8 m2
Área de superfície do filtro	2.4 m2	4.8 m2
Capacidade do contentor de poeira	50 L	50 L
Dimensões C x L x A	90 x 60 x 150	90 x 60 x 150
Limpeza automática do filtro	Sim	Sim
Tampa de explosão	Opcional (preparação disponível)	Opcional (preparação disponível)
Peso	160kg	160kg

O pré-separador HCV foi concebido para cumprir as linhas diretrizes da ATEX relativas à extração de poeiras explosivas (classificação ST1). A unidade também pode ser instalada em áreas classificadas como Zona 22. Opcional: Tampa de explosão.



CE  II 3D Ex tb IIIB T125 IP54 Dc

É possível combinar com instalações novas e existentes:

- Caso seja ligado a uma instalação Hamach HCV existente com limpeza automática do filtro, é necessário ligar o cabo de controlo do HCV 50 TQ EX ao clipe do comutador Hamach 14,15 e PE.

- Quando outro sistema de vácuo central é combinado com o HCV 50 TQ EX, deve ser instalado um comutador adicional para a limpeza do filtro (opcional).

Observações

- O sistema deve estar sempre devidamente ligado à terra
- É obrigatório efetuar a manutenção/inspeção anual para garantir o funcionamento seguro

Publicado por

E.M.M. International BV
Bohemenstraat 19
8028 SB Zwolle
Holanda

phone +31 38 4676600
fax +31 38 4676699
www.hamach.com