

### Allgemein

Artikel-Nr. : 000585  
 Produktname : HCV 50 TQ EX  
 Aluminium Vorabscheider



### Beschreibung

#### Die ideale Lösung zu separaten Abscheidung von potentiellen explosionsfähigen Stäuben!

Besondere Vorsicht besteht bei der Entstehung, Absaugung und Abscheidung von explosiven Stäuben wie Aluminium und Eichenholz Stäuben (Klassifikation ST1). Die geltenden ATEX-Vorschriften besagen, dass explosionsfähige Stäube separat abgeschieden und deponiert werden und dass sie nicht mit normalen Metallstäuben gemischt werden dürfen. Hamach bietet die ideale Lösung in Form des HCV-Vorabscheiders.

- Automatische Filterreinigung verhindert eine Reduzierung der Saugkraft
- Zum Abscheiden und Sammeln von potentiellen explosive Stäuben (S1 Klassifikation)
- In Einstimmung mit den Europäischen ATEX Richtlinien 2014/34/EU
- ATEX kompatibel und Einsatzfähig in Zone 22
- Kann an bestehende und neue Zentralabsauganlagen angeschlossen werden
- Anti-Statik Filter
- Optional: Explosions-Druckentlastung

### Technische Daten

	Standard:	Optional:
Maximale Anzahl der Absaugpunkte	4 - 5	8 – 10
Betriebsdruck	4 bar	4 bar
Filter (Anti-Statik)	3x 0.8 m <sup>2</sup>	6x 0.8 m <sup>2</sup>
Filteroberfläche	2.4 m <sup>2</sup>	4.8 m <sup>2</sup>
Füllvermögen Staubbehälter	50 Liter	50 Liter
Abmessungen LxTxH (cm)	90 x 60 x 150	90 x 60 x 150
Automatische Filterreinigung	Ja	Ja
Explosions Druckentlastung	Optional (Vorbereitung möglich)	Optional (Vorbereitung möglich)
Gewicht	160kg	160kg

Der HCV Vorabscheider wurde in Einstimmung mit den ATEX Richtlinien zum Abscheiden von explosiven Stäuben (Klassifikation S1) entwickelt. Das Gerät kann in der Zone 22 betrieben werden.



CE II 3D Ex tb IIIB T125 IP54 Dc

#### Kann an bestehende und neue Zentralabsauganlagen angeschlossen werden:

- In Kombination mit einer bestehenden Hamach HCV Anlage mit automatischer Filterreinigung wird das Steuerkabel des HCV 50 TQ EX an die Klemme 14; 15 & PE angeschlossen.
- In Kombination mit anderen Zentralabsauganlagen Systemen mit dem HCV 50 TQ EX muss ein extra Schaltkasten angeschlossen werden (Optional).

**Note**

- Das Gerät (System) muss immer richtig gut geerdet sein
- Jährliche Wartung/Inspektion, sowie regelmäßiger Kontrolle des Betriebszustandes sind vorgeschrieben. Nur dadurch wird ein einwandfreier Betrieb garantiert.

**Created by :**

E.M.M. International BV  
Marsweg 59  
8013 PE Zwolle  
The Netherlands

phone +31 38 4676600  
fax +31 38 4676699  
[www.emm.com](http://www.emm.com)