Produktneuheit

10.09.2021

FUMEX CMF - Mobile Filtereinheit (W3) mit abreinigbarer Filterpatrone

[](http://www.fumex.de/)

* 
* FUMEX CMF – leistungsstarke Filtereinheit (W3) mit abreinigbarer Filterpatrone
* 
* FUMEX CMF – besonders leistungsfähig Dank der durchdachten Konstruktion und dem niedrigen Druckfall

Der Fumex CMF ist eine leistungsstarke, W3-Zertifizierte Filtereinheit für den mobilen Einsatz.  
  
Der niedrige Druckfall durch den Filter und extern angeordnete Tragarme am Absaugarm ermöglicht einen hohen Luftstrom von ca. 1800 m³/h. Das ergibt eine bessere Erfassung und Reinigung von z. B. Schweißrauch und Schweißstaub, ohne hohen Energieverbrauch.  
  
Die abreinigbare Einheit hat ein einfaches Bedienfeld und ist leicht zu manövrieren.  
  
Drei W3 zertifizierte Modelle. Drei Reinigungsmethoden.  
• CMF 10 – manuell  
• CMF 20 – automatisch durch Elektromotor  
• CMF 30 – automatisch durch Elektromotor und Einblasen von Druckluft  
Wenn der Luftstrom zu niedrig ist, warnt ein akustischer Alarm und zeigt an, dass die Filterpatrone gereinigt oder ausgetauscht werden muss. Bei allen Reinigungsverfahren fallen die Staubpartikel, die sich von der Filterpatrone lösen, in den Staubsammelbehälter.  
  
Die Filterpatrone filtert über 99 % der Rauch- und Staubverunreinigungen von Schweißarbeiten an hochlegierten Stählen wie z. B. Stählen mit einem Nickel- und Chromgehalt von 30 % und mehr.  
Das Lüfterrad hat rückwärts gekrümmte Schaufeln und einen hohen Wirkungsgrad. Es ist so konstruiert, dass es einen gleichmäßigen, hohen Luftstrom auch bei verunreinigter Filterpatrone beibehalten kann. Dies in Kombination mit dem niedrigen Druckabfall des Absaugarmes macht die CMF-Filtereinheit besonders leistungsfähig.  
Die Haube des Absaugarmes ist auf maximale Saugleistung ausgelegt und für das Absaugen von Schweißrauch optimiert. Über eine handbetätigte Drosselklappe an der Haubenbefestigung wird der Luftstrom geöffnet bzw. geschlossen.  
  
Die Filtereinheit wird vormontiert geliefert. Das erleichtert den Zusammenbau. Als Zubehör sind u.a. Funkenfalle, Schalldämpfer, LED-Beleuchtung und HEPA-Filter (Klasse H14) erhältlich. Zangenfühler zum automatischen Start-Stopp, sowie Verlängerungsschlauch erhältlich. Absaugschläuche für spezielle Anwendungen sind auf Anfrage lieferbar.

 Ansprechpartner

* Herr Sven Freimann
* +49 0174 7424041
* [sven.freimann@fumex.de](mailto:sven.freimann@fumex.de)

Halle 7 – Stand 7212

 Produktgruppe

Arbeitssicherheit und Umweltschutz

[Zum Aussteller-Showroom](https://www.blechexpo-messe.de/ausstellerverzeichnis/showroom/exhibitor-detail/61552-fumex-gmbh/)

 Kontakt

* FUMEX GmbH
* Max-Holder-Str. 41
* 60437 Frankfurt/M
* Deutschland
* +49 69 8509758-0
* +49 69 8509758-7
* [info@fumex.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBhwogz0fg');)
* [www.fumex.de](http://www.fumex.de/)