

# Der mobile Schweißrauchabsauger AirMex SRF 2 mit BIA-W3 Zertifikat

## AirMex SRF 2

(IFA geprüft W3 für legierte Stähle)

Die Absaugung von Schweißrauch kann zu einem erheblichen Verlust an geheizter Luft führen. Um dies zu vermeiden reinigen die mobilen AirMex Schweißrauchabsauger die verunreinigte Luft und führen diese in den Arbeitsraum zurück. Zudem bieten die Absauger große Flexibilität beim Einsatz an verschiedenen Arbeitsstätten. Die komplette Serie der mobilen AirMex Schweißrauchabsauger kann mit verschiedenen Filtersystemen und Absaugarmen kombiniert werden. Daraus ergibt sich für jede Schweißanwendung eine geeignete Lösung.

### Mechanische Filtertechnik

Der Filter hat eine Filterfläche von mehr als 50 m<sup>2</sup>. Die Verbindung mit einer Spezial-Beschichtung und der 3D-Faltung erzeugt einen hohen Filterabscheidegrad, eine lange Standzeit und niedrige Betriebskosten. Das System ist für trockenen Schweißrauch geeignet.

### Beschreibung des Geräts

Der AirMex SRF 2 ist robust und zuverlässig. Der Filter mit Metallfunkenabscheider ergibt in Kombination mit der Filterfläche (50 m<sup>2</sup>), der speziellen Beschichtung und der 3D-Faltung eine enorme Absaugkapazität. Der AirMex SRF 2 kann mit einem Absaugarm oder flexiblen Schläuchen kombiniert werden. Das Gerät ist für gelegentliche oder regelmäßige Schweißprozesse an verschiedenen Arbeitsstellen für trockene Schweißrauche geeignet. Die Filterüberwachung zeigt an, ob die Absaugung noch ausreichend ist, oder der Filter getauscht werden muss.



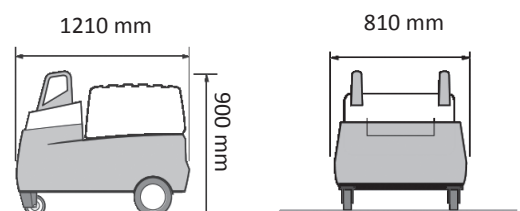
### Technische Details

- ↪ Filterfläche 50 m<sup>2</sup>
- ↪ Filterabscheidegrad bis zu 99,8%
- ↪ **400 V / 3~/ 50 HZ**
- ↪ Motorleistung 0,75 kW
- ↪ Motordrehzahl 2800 rpm
- ↪ Nettoabsaugleistung 1250 m<sup>3</sup>/h
- ↪ Max. Schallpegel 69 dB(A)
- ↪ Aluminiumfunkenabscheider
- ↪ Filterverschmutzungsindikator
- ↪ Geeignet für Absaugarm in 3 oder 4 m Länge
- ↪ Geeignet für flexible Schläuche bis 10 m Länge und max. 200 mm Durchmesser
- ↪ Abmessungen (ohne Absaugarm): 1210 x 810 x 900 mm
- ↪ Gewicht: 108 kg
- ↪ Arbeitslampe und Haubenschalter oder Arbeitslampe und Start/ Stopp-Automatik (optional)
- ↪ Aktivkohlefilter (optional)

Typ: SRF-2-BIA	<b>Mobiler Schweißrauchabsauger inkl. flexiblem Absaugarm 4 m</b> sowie Filterverschmutzungsanzeige und Alarm 400 V/3 ph/50 Hz	Artikelnr. LC2014-02
-------------------	--	-------------------------

Typ	Beschreibung	Artikelnr.
FAC-50	Aktiv-Kohlefilter	LC2014-19
FCC-50	Filterpatrone	LC2014-18
Vorfilter	Aluminium Funkenfänger	LC2014-26
Weiteres Zubehör auf Anfrage.		

**SOFORT EINSATZBEREIT**



**Noch Fragen?** - Rufen Sie uns gerne direkt an: 0049 (0)8035 9646972

AirMex Air Cleaning Systems ■ Kufsteiner Straße 124e ■ D-83064 Raubling ■ Fax: 0049 (0)8031 8871894  
Email: info@airmex.org ■ www.airmex-absauganlagen.de