

Der mobile Schweißrauchabsauger AirMex SRF 4 mit BIA-W2 Zertifikat



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.

Selbstreinigende Filtertechnik

Das Konzept dieser selbstreinigenden Filtertechnik ist ein völlig automatischer Mechanismus, der die Filtersektionen periodisch mittels Druckimpulsen aus einem Drucklufttank reinigt. Das ergibt eine ständig hohe Absaugkapazität. Durch die spezielle Beschichtung des Filters und seiner Filterfläche von 30 m² entsteht ein sehr effizienter Filter mit einer langen Standzeit.

Beschreibung des Geräts

Der AirMex SRF 4 Filter basiert auf einem vollautomatischen Rotationskonzept. Die Reinigung des Filters mittels Druckluft, die Abschnitt nach Abschnitt erfolgt, resultiert in einen konstant hohen Luftstrom. Die Rückstände werden in einer Schublade aufgefangen, die vom Anwender kontaminationsfrei herausgenommen werden kann. Das Rotationskonzept arbeitet mit Druckluft und der Filter ist entsprechend standardmäßig mit einem externen Anschluss ausgestattet. Der AirMex SRF 4 ist auch mit einem eingebauten Kompressor erhältlich, sodass der Filter überall eingesetzt werden kann. **Der AirMex SRF 4 ist für intensive Schweißprozesse, bei denen trockene Schweißrauche entstehen, an verschiedenen Arbeitsstellen entwickelt worden.**

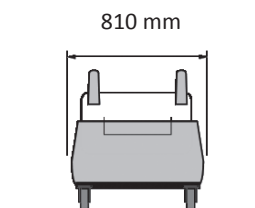
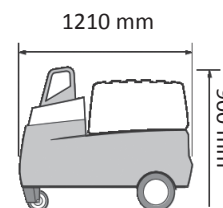
Technische Details

- ↗ Automatische Filterreinigung
- ↗ Patronenfilter mit Spezialbeschichtung
- ↗ Filterfläche 30 m²
- ↗ Filterabscheidegrad bis zu 99,8%
- ↗ 230V/1~/50Hz od. 400V/3~/50Hz+N
- ↗ Motorleistung 0,75 kW
- ↗ Motordrehzahl 2800 rpm
- ↗ Nettoabsaugleistung 1250 m³/h
- ↗ Max. Schallpegel 69 dB(A)
- ↗ Aluminiumfunkenabscheider
- ↗ Druckluftanschluss 4-5 Bar
- ↗ Lieferbar mit eingebautem Kompressor (optional)
- ↗ Geeignet für Absaugarme 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: 130 kg
- ↗ Arbeitslampe und Haubenschalter oder Arbeitslampe und Start/ Stopp-Automatik (optional)
- ↗ Aktivkohlefilter (optional)

| | | |
|-------------------|--|-------------------------|
| Typ: SRF-4-BIA | Mobiler Schweißrauchabsauger inkl. flexiblem Absaugarm 4 m sowie Filterverschmutzungsanzeige und Alarm 230 V/1 ph/50 Hz | Artikelnr. LC2014-04 |
|-------------------|--|-------------------------|

| Typ | Beschreibung | Artikelnr. |
|-------------------------------|----------------------------------|------------|
| Vorfilter | Aluminium Funkenfänger | LC2014-24 |
| FCC-30 | Patronenfilter 30 m ² | LC2014-25 |
| 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