

## Mobile mechanische Absaugeinheiten

### MOBIFLEX 200 M

Konformität **CE**

MOBIFLEX 200 M: speziell für die Absaugung und Filterung von trockenem Schweißrauch bei Schweißarbeiten leichterer und mittlerer Intensität.

Einfach zu bedienen, hohe Filterkapazität (50 m<sup>2</sup>) und Effizienz für eine längere Lebensdauer.

- Maximale Absaugleistung am Arm: 1250 m<sup>3</sup>/h.
- Mechanischer Kassettenfilter.
- Metallischer Vorfilter - Klasse EU2.
- Filterfläche 50 m<sup>2</sup> - Klasse M.
- Anzeige der Patronensättigung.
- Motor 0,75 kW.
- Vertikaler Luftauslass.
- Geräuschpegel: 69 dB(A).
- Zubehör: 3 bzw. 4 m langer LFA-Arm.

**Hinweis:** Dieser Gerätetyp darf nicht beim Schweißen in beengten Räumen verwendet werden. Für dauerhaften Einsatz sollte eine Lösung mit einer fest installierten Absaugeinheit mit festem Absaugstutzen oder Absaugarm und Ausleitung ins Freie gewählt werden.



### MOBIFLEX 200 M HC

MOBIFLEX 200 M HC hat die gleichen Eigenschaften wie MOBIFLEX-200-M, verfügt aber zusätzlich über einen Anschlusssatz für die Außenableitung mit 160 mm Durchmesser.

#### Bestellinformation

Beschreibung	Artikelnummer
MOBIFLEX 200 M - 115 V - 1-phasig - 50 Hz*	EM7028100700
MOBIFLEX 200 M - 230 V - 1-phasig - 50 Hz*	EM7022110700
MOBIFLEX 200 M - 230 V - 3-phasig - 50 Hz*	EM7023100700
MOBIFLEX 200 M - 400 V - 3-phasig - 50 Hz*	EM7025100700
MOBIFLEX 200 M HC - 230 V - 1-phasig - 50 Hz	EM0000119512
MOBIFLEX 200 M HC - 400 V - 3-phasig - 50 Hz	EM0000119493

#### Zu ergänzen mit

Arm LFA 3.0 - 3 m	EM7925160180
Arm LFA 4.0 - 4 m	EM7925210180
Arm LFA 3.1 - 3 m	EM7925170180
Arm LFA 4.1 - 4 m	EM7925220180
Schlauch, Ø 200 mm L 5 m + Düse mit Magnetfuß	EM7900068030
Verlängerungsschlauch, Ø 200 mm L 5 m	EM7900068040

#### Optionen

Set LED-Lampe	EM7900010110
Set LED-Lampe + EIN-/AUS-Automatik	EM7900010190
4 m Anschlusskabel	EM9850031040
Trafo	EM9820300030
Aktivkohlefilter	EM9850070060

#### Ersatzteile

Metallischer Vorfilter	EM9820310110
Filterpatrone, 50 m <sup>2</sup>	EM9850060050

#### Ableitungsschlauch nach außen (MOBIFILTER 200-M HC)

Schlauch, Ø 160 mm L 5 m +	W000380641
Schlauch, Ø 160 mm L 10 m +	W000380642
Schlauch, Ø 160 mm L 15 m +	W000380643
Flache Schlauchschellen, Satz aus 6 Stück, Ø 160 mm	EM61000370

\* Nicht verfügbar in Frankreich

### MOBIFLEX 200 M/W3

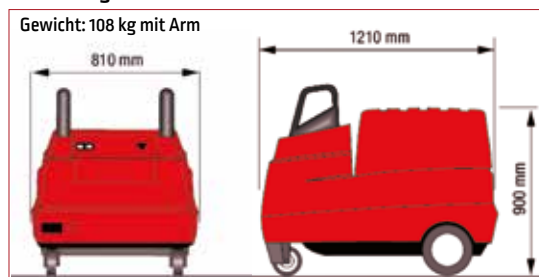
MOBIFLEX 200 M/W3, zertifiziert nach EN 15021/1 IFA W3.

- Maximale Absaugleistung am Arm: 1250 m<sup>3</sup>/h.
- Mechanischer Kassettenfilter.
- Metallischer Vorfilter - Klasse EU2.
- Mechanischer Filter, Klasse MERV 16 gemäß ASHRAE 52.2 - Filterfläche: 50 m<sup>2</sup>.
- Anzeige der Patronensättigung.
- Motor 0,75 kW.
- Vertikaler Luftauslass.
- Geräuschpegel: 69 dB(A).
- Zubehör: 3 bzw. 4 m langer LFA-Arm.



#### Abmessungen und Gewicht des Mobiflex 200-M

Gewicht: 108 kg mit Arm



**Wir empfehlen den Einsatz von MOBIFLEX 200-M bei einem Jahresverbrauch von:**

- Massivdraht: unter 750 kg.
- Fülldraht: unter 450 kg.
- Rutil-Elektroden: unter 500 kg.
- Basische Elektroden: unter 450 kg.
- WIG-Verfahren: unbegrenzt.

#### Bestellinformation

Beschreibung	Artikelnummer
MOBIFLEX 200 M/W3 - 230 V - 1-phasig - 50 Hz	EM0000119513
MOBIFLEX 200 M/W3 - 400 V - 3-phasig - 50 Hz	EM0000118478

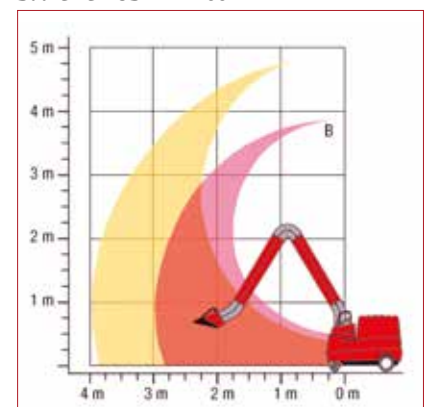
#### Arme und Optionen

Siehe MOBIFILTER 200 M

#### Ersatzteile

Metallischer Vorfilter	EM9820310110
Filterpatrone, 50 m <sup>2</sup>	EM9850060250

#### Baureihe MOBIFLEX 200-M



## Mobile mechanische Absaugeinheiten

### MOBIFLEX 400 MS

MOBIFLEX 400 MS: speziell für die Absaugung und Filterung von größeren Mengen an trockenem Schweißrauch bei Schweißarbeiten hoher Intensität in industrieller Umgebung.

- Luftdurchsatz an der Düse: 1200 m<sup>3</sup>/h [sauberer Filter].
- Selbstreinigende Filterpatrone [Patrone der Klasse M gemäß EN IEC 60335-2-69, geschützt durch einen Vorfilter der Klasse G2 nach EN 779] - Filterfläche 30 m<sup>2</sup>.
- Abreinigung durch Druckluftimpulse [das Gerät muss an ein System angeschlossen werden, das trockene, entölte Druckluft mit 5 bis 6 bar liefert].
- Staubsammelbehälter (Schublade).
- Motorleistung: 750 W.
- Max. Geräuschpegel: 69 dB(A).
- Lenkrollen und Griffe.
- Zubehör:
  - 3 bzw. 4 m langer LFA-Arm.
- Gerät wird mit elektrischer Steuerung und Netzkabel geliefert.



**Hinweis:** Dieser Gerätetyp darf nicht beim Schweißen in beengten Räumen verwendet werden. Für dauerhaften Einsatz sollte eine Lösung mit einer fest installierten Absaugeinheit mit festem Absaugstutzen oder Absaugarm und Ausleitung ins Freie gewählt werden.

Konformität

#### Bestellinformation

Beschreibung	Artikelnummer
MOBIFLEX 400 M - 115 V - 1-phasig - 50 Hz*	EM7048400700
MOBIFLEX 400 M - 230 V - 1-phasig - 50 Hz*	EM7045400700
MOBIFLEX 400 M - 230 V - 3-phasig - 50 Hz*	EM7043300700
MOBIFLEX 400 M - 400 V - 3-phasig - 50 Hz*	EM7045300700

#### Zu ergänzen mit

Arm LFA 3.0 - 3 m	EM7925160180
Arm LFA 4.0 - 4 m	EM7925210180
Arm LFA 3.1 - 3 m	EM7925170180
Arm LFA 4.1 - 4 m	EM7925220180
Schlauch, Ø 200 mm L 5 m + Düse mit Magnetfuß	EM7900068030
Verlängerungsschlauch, Ø 200 mm L 5 m	EM7900068040

#### Optionen

Set LED-Lampe	EM7900010110
Set LED-Lampe + EIN-/AUS-Automatik	EM7900010190
4 m Anschlusskabel	EM9850031040
Aktivkohlefilter	EM9850070060

#### Ersatzteile

Metallischer Vorfilter	EM0000102274
Filterpatrone, 30 m <sup>2</sup>	EM9850060110

\* Nicht verfügbar in Frankreich

### MOBIFLEX 400 MS - W3

MOBIFLEX 400 MS - W3 hat die gleichen Eigenschaften wie MOBIFLEX 400 MS, verfügt jedoch über einen speziellen Filter, so dass das Gerat nach EN 15021/1 in die Klasse IFA W3 eingestuft ist.

- Luftdurchsatz an der Düse: 1200 m<sup>3</sup>/h [sauberer Filter]
- Mechanischer Filter, Klasse MERV 16 gemäß ASHRAE 52.2  
- Filterfläche: 30 m<sup>2</sup>.



#### Bestellinformation

Beschreibung	Artikelnummer
MOBIFLEX 400 M - W3 - 230 V - 1-phasig - 50 Hz	EM0000119514
MOBIFLEX 400 M - W3 - 400 V - 3-phasig - 50 Hz	EM7045300700

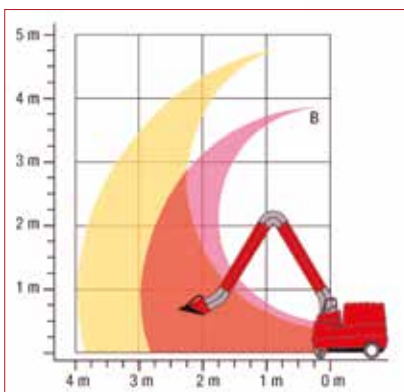
#### Zu ergänzen mit

Arm LFA 3.0 - 3 m	EM7925160180
Arm LFA 4.0 - 4 m	EM7925210180
Arm LFA 3.1 - 3 m	EM7925170180
Arm LFA 4.1 - 4 m	EM7925220180
Schlauch, Ø 200 mm L 5 m + Düse mit Magnetfuß	EM7900068030
Verlängerungsschlauch, Ø 200 mm L 5 m	EM7900068040

#### Ersatzteile

Metallischer Vorfilter	EM0000102274
Filterpatrone, 30 m <sup>2</sup>	EM9850060240

#### Baureihe MOBIFLEX 400-MS

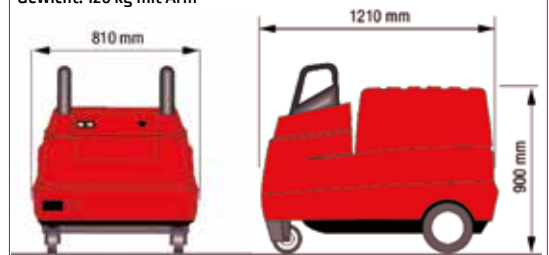


**Wir empfehlen den Einsatz von MOBIFLEX 400-MS bei einem Jahresverbrauch von:**

- Massivdraht: über 750 kg.
- Fülldraht: über 450 kg.
- Rutil-Elektroden: über 500 kg.
- Basischen Elektroden: über 450 kg.
- WIG-Verfahren: unbegrenzt.

#### Abmessungen und Gewicht des MOBIFLEX 400-MS

Gewicht: 120 kg mit Arm



## Mobile elektrostatische Filtereinheiten

### MOBIFLEX 300 E

MOBIFLEX 300 E wird für die Absaugung von fettigen oder öligen Schweißrauchen aus Kohlenstoffstählen empfohlen.

- Maximaler Luftdurchsatz der Absaugung: 1200 m<sup>3</sup>/h.
- Filtration in drei Stufen:
  - Metallischer Vorfilter - Klasse EU2,
  - Ionisator, 10 000 V,
  - 5 000-V-Kollektor, Filterfläche: 14,2 m<sup>2</sup>.
- Leuchte zur Anzeige der Patronensättigung.
- Motor 0,75 kW.
- Vertikaler Luftauslass hinten.
- Geräuschpegel: 69 dB(A).
- Zubehör:
  - 3 bzw. 4 m langer LFA-Arm.

**Hinweis:** Dieser Gerätetyp filtert ausschließlich nicht-explosive Feststoffpartikel. Er darf nicht in beengten Räumen verwendet werden. Für dauerhaften Einsatz sollte eine Lösung mit einer fest installierten Absaugereinheit mit festem Absaugstutzen oder Absaugarm und Ausleitung ins Freie gewählt werden.



Konformität 

#### Bestellinformation

Beschreibung	Artikelnummer
MOBIFLEX 300 E - 110 V - 1-phasig - 50 Hz	EM7038400700
MOBIFLEX 300 E - 230 V - 1-phasig - 50 Hz	EM7032400700
MOBIFLEX 300 E - 230 V - 3-phasig - 50 Hz	EM7033400700
MOBIFLEX 300 E - 400 V - 3-phasig - 50 Hz	EM7035400700

#### Zu ergänzen mit

Arm LFA 3.0 - 3 m	EM7925160180
Arm LFA 4.0 - 4 m	EM7925210180
Arm LFA 3.1 - 3 m	EM7925170180
Arm LFA 4.1 - 4 m	EM7925220180
Schlauch, Ø 200 mm L 5 m + Düse mit Magnetfuß	EM7900068030
Verlängerungsschlauch, Ø 200 mm L 5 m	EM7900068040

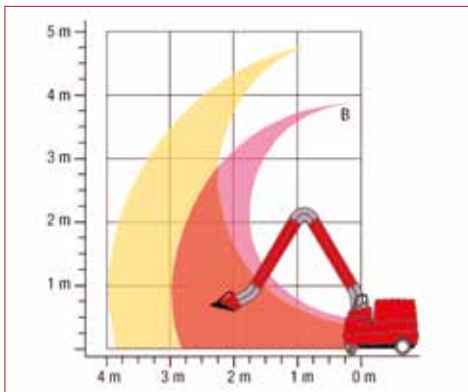
#### Optionen

Set LED-Lampe	EM7900010110
Set LED-Lampe - EIN-/AUS-Automatik	EM7900010190
4 m Anschlusskabel	EM9850031040
Aktivkohlefilter - 5er-Pack	EM9850080020

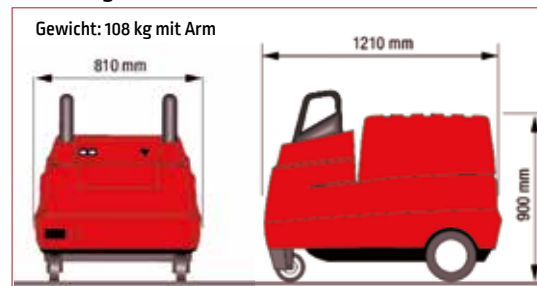
#### Ersatzteile

Metallischer Vorfilter	EM0000102273
Ionisator	EM0000102272
Kollektor	EM9821430000
Drähte für Ionisator	W000379680

#### Baureihe MOBIFLEX 300-E



#### Abmessungen und Gewicht des MOBIFLEX 300-E



## Mechanischer Filter STATIFLEX 200 M

Der Filter STATIFLEX 200 M ist für die Filterung von nicht-explosiven trockenen Partikeln und Rauch ausgelegt. Er stellt eine einfache und kostengünstige Lösung dar.

- Maximale Absaugleistung mit zwei Absaugarmen: 2400 m<sup>3</sup>/h.
- Mechanischer Kassettenfilter.
- Metallischer Vorfilter - Klasse EU2.
- Feinfilter des Patronentyps Klasse M - Filterfläche: 50 m<sup>2</sup>.
- Anzeige der Patronensättigung.
- Geräuschpegel: 69 dB(A).
- Für die Verwendung mit einem Ventilator 28 pro Arm.
- Zubehör:
  - 1 oder 2 LTA- oder LFA-Arme. Siehe Seiten 27 bis 31.



Konformität 

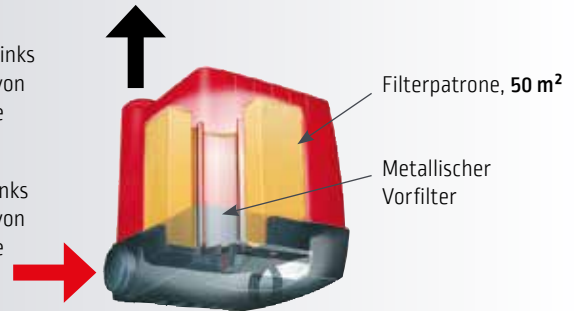
### Bestellinformation

Beschreibung	Artikelnummer
STATIFLEX 200 M	EM7435000700
<b>Zubehör für Ventilator pro Arm</b>	
Ventilator 28 - 230 V - 1-phasig - 0,75 kW	EM7905220710
Ventilator 28 - 400 V - 3-phasig - 0,75 kW	EM7905220740
Schutzschalter oder Schaltkasten	siehe Auswahl auf Seite 69
Rückschlagventil	EM7900030810
<b>Verbrauchsmaterial</b>	
Metallischer Vorfilter	EM9820310110
Filterpatrone, 50 m <sup>2</sup>	EM9850060050

### Spezifikationen

Luftaustritt links oder rechts von der Maschine

Lufteinlass links oder rechts von der Maschine



## Mechanischer Filter STATIFLEX 400 MS

Der mechanische Filter STATIFLEX 400 MS ist ein Filter mit einer Filterpatrone mit Reinigungsfunktion.

Er ist für die Filterung von großen Mengen an nicht-explosiven trockenen Partikeln und Rauch ausgelegt.

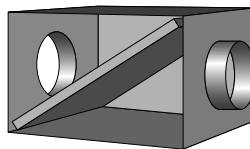
Dieser vielseitige Filter ist für einen Absaugarm geeignet.

- Maximale Absaugleistung am Arm: 1400 m<sup>3</sup>/h.
- Externer metallischer Vorfilter (Gehäuse).
- Papier-Zellulose-Filter - Klasse M - Filterfläche: 30 m<sup>2</sup>.
- Effektive Patronenreinigung durch das Robotclean-System.
- Anzeige der Patronensättigung.
- Zur Verwendung mit einem Ventilator 28 für einen LTA- oder LFA-Arm oder einem Ventilator 42, wenn ein verlängerter Kran verwendet wird.

Statiflex 400 MS wird über die ESSENTIAL MASTER BOX gesteuert.

### Lieferumfang:

- STATIFLEX 400 MS.
- Wandhalterung.
- NCW 11 Netzkabel.
- Verbindungsmuffe.
- Gehäuse metallischer Vorfilter.



### Spezifikationen

Lufteinlass links von der Maschine



Luftaustritt links oder rechts von der Maschine



### Montage des Vorfiltergehäuses



### Bestellinformation

Beschreibung	Artikelnummer
STATIFLEX 400 MS	EM7445000700
Gehäuse metallischer Vorfilter	Im Lieferumfang enthalten
<b>Ventilator zur Verwendung mit einem Arm</b>	
Ventilator 28 - 230 V - 3-phasig - 0,75 kW	EM7905220750
Ventilator 28 - 400 V - 3-phasig - 0,75 kW	EM7905220740
<b>Ventilator zur Verwendung mit einem Arm + EC2 oder EC4 Verlängerungskran</b>	
Ventilator 42 - 230/400 V - 3-phasig - 1,5 kW	W000378253
Schlauch, Ø 200 mm, Länge 1,5 m	W000257717
<b>Ventilatorsteuerung und Filter</b>	
ESSENTIAL MASTER BOX	W000376084
NCW 11 m Anschlusskabel	EM9850031050
Thermische Schutzvorrichtung	siehe Auswahl auf Seite 38
<b>Verbrauchsmaterial</b>	
Metallischer Vorfilter	EM0000102274
Filterpatrone, 30 m <sup>2</sup>	EM9850060110



Auswahl an LTA- und LFA-Armen, Verlängerungskranen und Steuerungsoptionen in den entsprechenden Abschnitten