

# ATMOFLOW

## DAS MOBILE ABSAUGGERÄT FÜR INDUSTRIELLE SCHWEISSANWENDUNGEN

Rundumschutz für Ihre Schweißer - bei der täglichen Arbeit, sowie bei der Reinigung des Gerätes.

### Ausziehbarer Griff

- **Mobilität**
- **Flexibilität**
- **Lange Lebensdauer**

### Benutzeroberfläche

- **Intuitiv** und **ergonomisch**
- **Meldungen** und **Warnungen** werden durch **optische** und **akustische Signale** sowie auf dem Display angezeigt
- Das **Gerät unterstützt** Sie in der täglichen Anwendung

Schweißrauchpartikel

Ohne Absaugung belasten diese die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter

### Allgemeine Funktionen

- **Startfunktion** : automatischer Start/ Stopp
- **Konstante Absaugung** : stabile Leistung dank automatischer Filterreinigung
- **Optimierter** Energieverbrauch

### Optimale Abscheidung

- **Bis zu zwei Filterstufen**
- Zustandsüberwachung beider Filter
- Filtert **99,999%** der Partikel mit einer Größe von 0,3 µm und mehr.
- **Automatische Abreinigung**



### Sichere Wartung

- Assistierte Entleerung
  - **Bag in/bag out System** für Filterwechsel
  - **Einfacher** und **sicherer** Zugang für den Bediener
- Kein direkter Kontakt mit den Schadstoffen**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das neue Absauggerät ATMOFLOW eignet sich für den Betrieb verschiedener Absauglösungen, wie MIG/MAG- oder WIG-Absaugbrenner, Absaugdüsen oder Industriesauger für die Arbeitsplatzreinigung. Der Filter der Klasse M filtert bis zu 99,95% der Partikel, zusammen mit dem HEPA H14 Filter sogar 99,999%.

Stabile Absaugleistung: Mit seiner stabilen Absaugleistung durch automatische Filterreinigung und die kurzen Wartungszyklen eignet sich der ATMOFLOW besonders für den industriellen Einsatz. Sein ausgeklügeltes Entleerungssystem schützt den Bediener selbst während der Reinigung des Gerätes.

Automatisierte Prozesse: Durch mehrere Programme, die bei der Entleerung, der Kalibrierung sowie dem Funktionstest unterstützen, bietet das Gerät dem Schweißer bestmögliche aktive und passive Sicherheit. Meldungen informieren den Benutzer über mögliche Risiken.

Das Absauggerät Atmoflow schützt den Schweißer rundum und gewährleistet so gleichbleibende Produktivität.

## TECHNISCHE DATEN

|                      |  |
|----------------------|--|
| LEISTUNG             | 3,0 kW                                       |
| SPANNUNG             | 380V dreiphasig (220V dreiphasig als Option) |
| VERBINDUNG           | Ø 60 mm                                      |
| DURCHFLUSSMENGE MAX. | 320 m <sup>3</sup> /h                        |
| GEWICHT              | 85 kg  |
| ABMESSUNGEN          | 590 x 465 x 825 mm                           |
| DEPRESSION MAX.      | 26 000 Pascal                                |
| GERÄUSCHPEGEL        | 72db(A)                                      |
| FILTEROBERFLÄCHE     | 2,5 m <sup>2</sup>                           |

## PRODUKTVERSIONEN

| 2 KONFIGURATIONEN        |  |  |
|--------------------------|--|--|
|                          | <b>ABLUFTBETRIEB</b><br><i>Bestellnr. ATMO30EDE</i>                                    | <b>UMLUFTBETRIEB</b><br><i>Bestellnr. ATMO30RDE</i>                    |
| LUFTFÜHRUNG              | Ableitung nach draußen über ein existierendes Niedervakuumnetz bzw. einen Schornstein. | Für den Umluftbetrieb mit Rückführung der Luft in die Arbeitsumgebung. |
| FILTRATION               | Filter Klasse M  | Filter Klasse M<br>Filter HEPA H14                                     |
| EFFIZIENZ DER FILTRATION | 99,95% der Partikel mit einer Größe von 0,3 µm und mehr                                | 99,999% der Partikel mit einer Größe von 0,3 µm und mehr               |
| ZERTIFIZIERUNG UND NORM  | Entspricht der europäischen Norm EN ISO 21904-1.                                       | Entspricht der europäischen Norm EN ISO 21904-1                        |