

3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem

Kühler, sauberer und komfortabler schweißen

Seit der Markteinführung vor 13 Jahren ist Adflo zu einem der weltweit gefragtesten Gebläse-Atemschutzsysteme geworden. Das Design wurde speziell auf Ihre Anforderungen beim Schweißen ausgelegt. Der konstante Luftstrom liefert gereinigte Luft, die die Hitze aus der Maske verbannt und der Schweißbildung entgegenwirkt. So bietet das Adflo Gebläse-Atemschutzsystem nicht nur erhöhten Schutz, sondern gleichzeitig höchsten Komfort über den ganzen Tag hinweg.

Volle Mobilität

Die neue Version des Adflo Gebläse-Atemschutzsystems ist mit einer Lithium-Ionen-Batterie ausgestattet, die um 43 % leichter ist als der bisher verwendete NiMh-Akku. Dadurch reduziert sich nicht nur das Gewicht des gesamten Systems deutlich spürbar, es ist gleichzeitig auch ausbalancierter, was den Komfort während des ganzen Arbeitstages noch einmal erhöht.

Das schlanke Gehäuse und ergonomische Design machen die Anwendung auch in beengten Räumen einfach. Dabei bietet Adflo im Hinblick auf Qualität, Funktionen und einfache Bedienbarkeit alles, was Sie von einem zuverlässigen Atemschutzsystem zu Recht erwarten können.



NEU

Ein anpassungsfähiges System, mit dem man Geld spart

Mit dem richtigen Filter schützt Adflo Sie effektiv sowohl vor Partikeln als auch vor Gasen - ein All-in-one-System. Und Sie können je nach Bedarf entweder nur den Partikel- oder den Gasfilter ersetzen – ein gleichzeitiger Austausch beider Filter ist nicht erforderlich.

Konstanter Zustrom reiner Luft

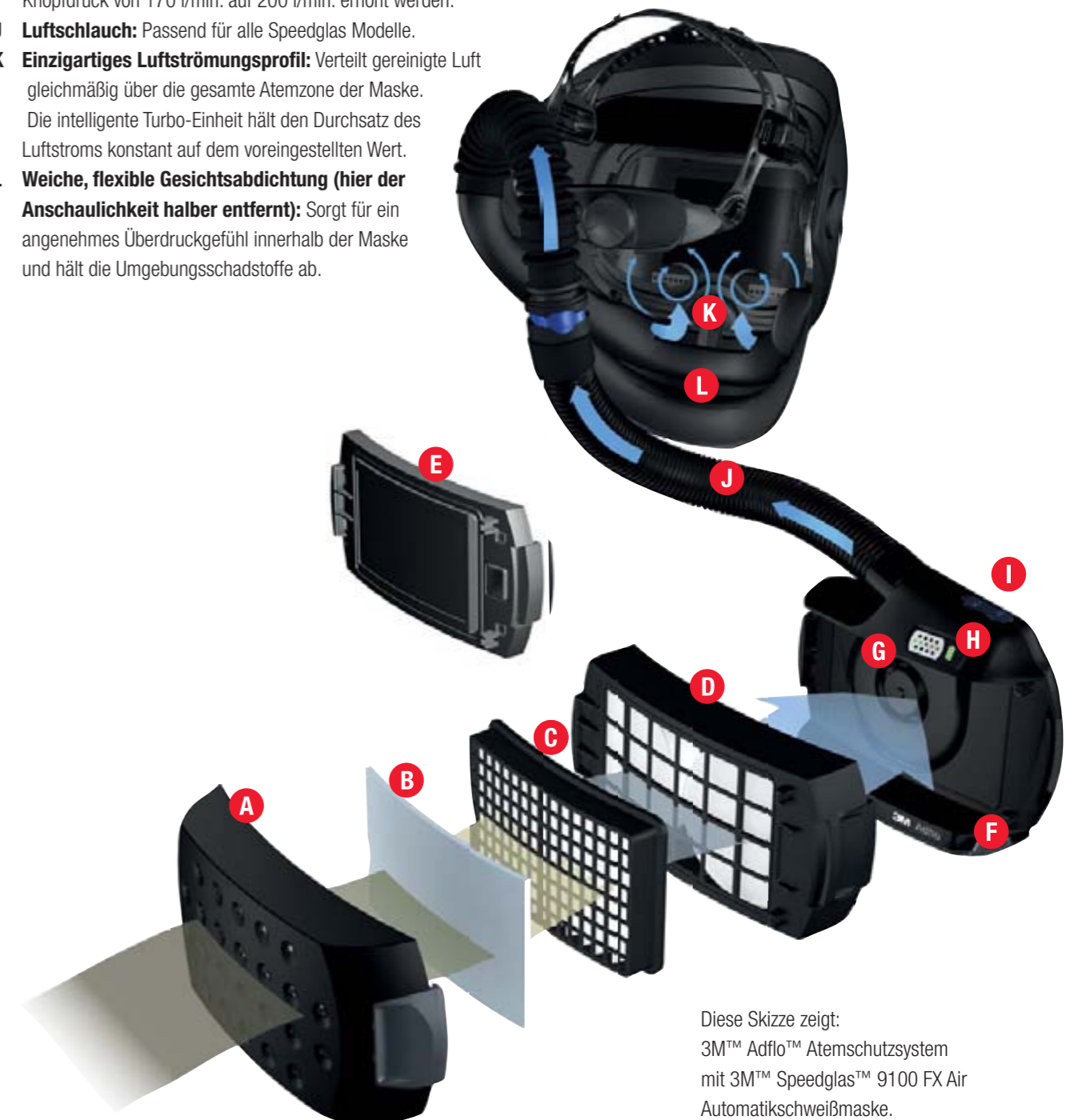
Der konstante Nenndurchsatz des Luftstroms beträgt 170 l/Minute, unabhängig vom Ladezustand der Batterie oder dem Partikelfüllstand des Filters. Für Arbeiten in heißer, feuchter Umgebung kann der Luftdurchsatz durch einfaches erneutes Drücken des ON-Knopfes auf 200 l/Minute erhöht werden (Modus Airflow Plus).



- A Filterdeckel:** Mit austauschbarer Funkenperre, um vor der Gefahr eines Filterbrandes zu schützen.
- B Vorfilter:** Erhöht die Standzeit des Partikelfilters.
- C Partikelfilter:** Höchst wirksam, mit besten Abscheidewerten und großer Filteroberfläche.
- D Gasfilter:** (A1B1E1 oder A2): gegen organische, anorganische und/oder säurehaltige Gase für E1. Gasfilter sind separat zu beziehen.
- E Geruchsfilter:** Beseitigt unangenehme Gerüche (bei Verwendung des Gasfilters nicht erforderlich); Geruchsfilter sind separat zu beziehen.

NEU

- F Li-Ion Batterie:** Voll aufgeladen in 4 Stunden. Standzeit rund 8 Stunden mit neuem Partikelfilter, neuer und voll aufgeladener Batterie und Standard Airflow. **(43 % leichter als die bisher verwendete Batterie!)**
- G Bürstenfreier Motor:** Durchschnittliche Lebensdauer dreimal so hoch wie konventionelle Motoren.
- H Filterindikator:** Zeigt Sättigungszustand des Partikelfilters an.
- I Airflow Plus:** Für Arbeiten in heißer, feuchter Umgebung kann der Luftdurchsatz auf Knopfdruck von 170 l/min. auf 200 l/min. erhöht werden.
- J Luftschlauch:** Passend für alle Speedglas Modelle.
- K Einzigartiges Luftströmungsprofil:** Verteilt gereinigte Luft gleichmäßig über die gesamte Atemzone der Maske. Die intelligente Turbo-Einheit hält den Durchsatz des Luftstroms konstant auf dem voreingestellten Wert.
- L Weiche, flexible Gesichtsdichtung (hier der Anschaulichkeit halber entfernt):** Sorgt für ein angenehmes Überdruckgefühl innerhalb der Maske und hält die Umgebungsschadstoffe ab.



Diese Skizze zeigt:
3M™ Adflo™ Atemschutzsystem
mit 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air
Automatiksweißmaske.