

3M™ Adflo™ Gebläse-Atenschutzsystem

Kühler, sauberer und komfortabler schweißen

Seit der Markteinführung ist Adflo zu einem der weltweit gefragtesten Gebläse-Atenschutzsysteme 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-Atenschutzsystem nicht nur erhöhten Schutz, sondern gleichzeitig höchsten Komfort über den ganzen Tag hinweg.

Volle Mobilität

Das schlanke Gehäuse und das 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 Atenschutzsystem zu Recht erwarten können. Durch den Einsatz der neuen Li-Ion Batterien wird das Gewicht des Systems noch einmal spürbar reduziert, es ist gleichzeitig ausbalancierter und der Komfort während des ganzen Arbeitstages einmal mehr erhöht.

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).

NEU



Arbeiten in größeren Höhen

Für Schweißer, die in größeren Höhenlagen arbeiten, gibt es eine Adflo Spezialversion, die sich wechselnden Luftdichten anpasst: das 3M™ Adflo™ High Altitude Gebläse-Atenschutzsystem. Mit dieser Version können Sie in Höhenlagen zwischen 0–3000 Meter über dem Meeresspiegel arbeiten (0–1500 Meter mit Gasfilter).



- A Filterdeckel:** Mit austauschbarer Funkensperre, 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.
- F Li-Ion Batterie:** Voll aufgeladen in 4 Stunden. Standzeit rund 8 Stunden mit neuem Partikelfilter, neuer und voll aufgeladener Batterie und Standard Airflow.
- 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 Gesichtsabdichtung (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
Automatikschweißmaske.



NEU

3M™ Adflo™ Akku-Ladestation

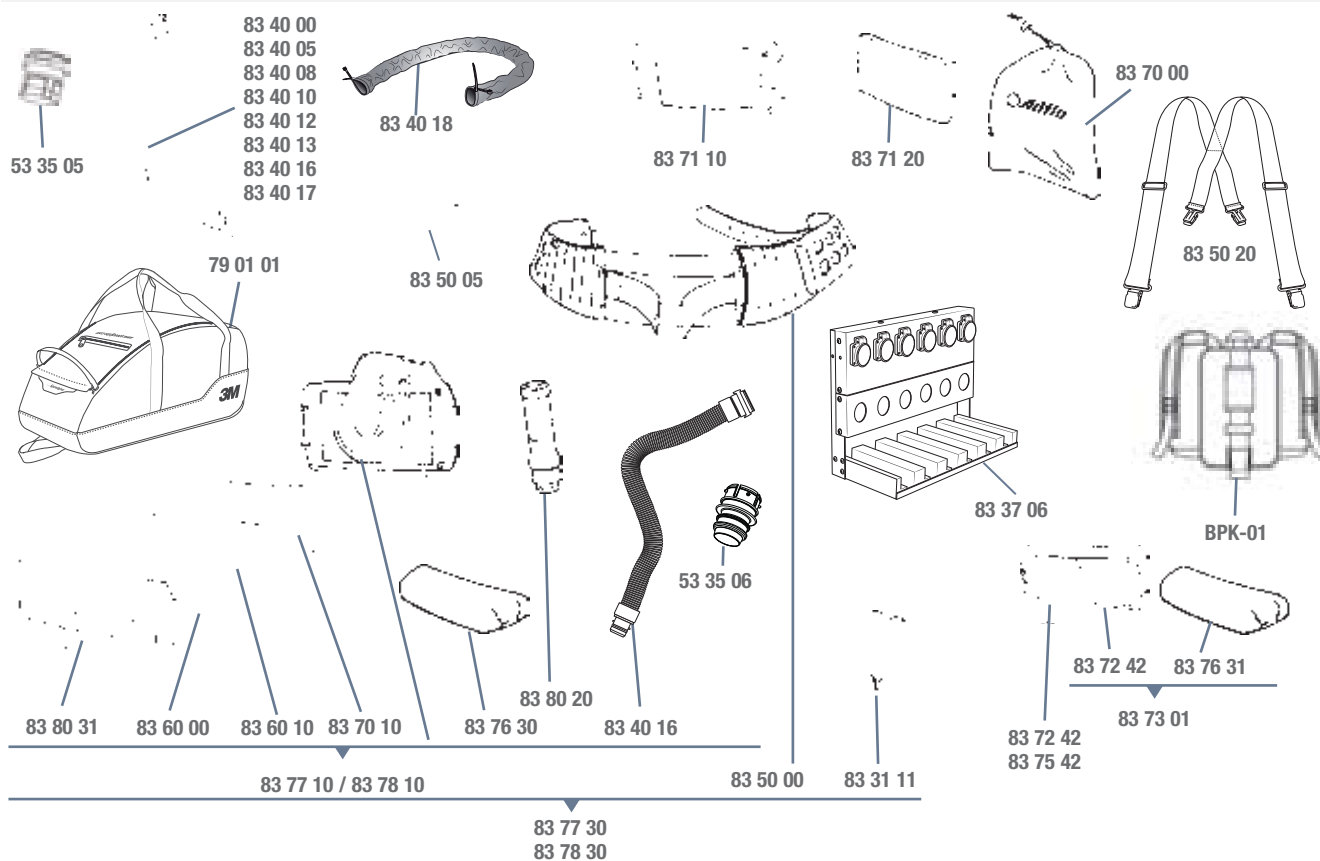
Die neue 6-fach Akku-Ladestation für Adflo Batterien ermöglicht das Aufladen von sechs Batterien gleichzeitig. Das spart Zeit und Aufwand. Der Multicharger kann flexibel als freistehendes Modul eingesetzt oder auch an die Wand montiert werden und ist sowohl kompatibel mit den alten NiMH- Batterien als auch mit den neuen Li-Ion-Akkus.

Teile-Nr. 83 37 06

3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem



Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung
83 77 10	Adflo Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter und Akku, ohne Ladegerät und ohne Gürtel	83 77 31	Adflo Filtergebläse wie 83 77 30, jedoch mit Hochleistungsakku	83 78 30	Adflo High Altitude Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter, Akku, Gürtel und Ladegerät
83 77 30	Adflo Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter und Akku, ohne Ladegerät und ohne Gürtel	83 78 10	Adflo High Altitude Filtergebläse mit Luftschlauch QRS, Adapter (53 35 06), Luftmengenmesser, Vorfilter, Funkensperre, Partikelfilter und Akku, ohne Ladegerät und ohne Gürtel	83 78 31	Adflo High Altitude Filtergebläse wie 83 78 30, jedoch mit Hochleistungsakku



Ersatz- und Zubehörteile

Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Beschreibung
53 35 05	Adapter zum Anschluss älterer Luftschläuche ohne QRS	83 40 08	Luftschlauch mit Geräuschkämpfer, kein QRS	83 70 80	Partikelfilter THP, 80er-Pack
53 35 06	Adapter zum Anschluss von QRS Luftschläuchen an 9000 Schweißmasken	83 40 16	Luftschlauch, selbstjustierend (52,5 bis 85 cm), mit QRS	83 71 10	Geruchsfilter
79 01 01	9100 Aufbewahrungstasche	83 40 17	Luftschlauch, schwere Gummi-Ausführung, mit QRS	83 71 20	Geruchsfilter-Matte
83 20 00	Adflo Ersatzfiltergebläse mit Elektronik (o. Abb.)	83 40 18	Schlauchüberzug, hitzebeständig	83 72 42	Gasfilter A1B1E1
83 31 01	Akku-Ladegerät für NiMh-Batterie (o. Abb.)	83 50 00	Ledergürtel	83 73 01	Gasfilter Aufrüstsatz: A1B1E1 Filter und Li-Ion Hochleistungsakku
83 31 11	Akku-Ladegerät für Li-Ion Batterie	83 50 05	Gürtel, vorderer Teil	83 75 42	Gasfilter A2
83 37 06	6-fach Akku-Ladestation für Li-Ion Batterien und NiMh	83 50 10	Gürtel-Schnellverschluss (o. Abb.)	83 76 20	NiMh Standard-Akku (o. Abb.)
83 40 00	Luftschlauch, leichte Ausführung, kein QRS	83 50 20	Hosenträgergurt	83 76 21	NiMh Hochleistungsakku (o. Abb.)
83 40 05	Luftschlauch, schwere Gummi-Ausführung, kein QRS	83 60 00	Funkensperre	83 76 30	Li-Ion Standard-Akku
		83 60 10	Vorfilter, 5er-Pack	83 76 31	Li-Ion Hochleistungsakku
		83 60 80	Vorfilter, 80er-Pack	83 78 00	Adflo High Altitude Ersatzfiltergebläse mit Elektronik (o. Abb.)
		83 70 00	Aufbewahrungstasche	83 80 20	Luftmengenmesser
		83 70 10	Partikelfilter THP	83 80 31	Filterdeckel mit Funkenschutz
		83 70 20	Partikelfilter THP, 20er-Pack	BPK-01	Backpack (Rucksack)