



Turbo-Flo

Frischlucht-Schlauchgerät

Das Frischluft-Schlauchgerät Turbo-Flo ist ein Isolieratemschutzgerät, das überall dort eingesetzt werden kann, wo es möglich ist, Frischluft aus schadstofffreier Atmosphäre anzusaugen.

Turbo-Flo kann als Saugschlauch- oder als Druckschlauchgerät eingesetzt werden. Da der Atemluftvorrat praktisch unbegrenzt ist, kann der Nutzer zeitunabhängig arbeiten.

Aufbau und Funktion

Turbo-Flo besteht aus einem **Gürtelanschlussstück**, das fest mit dem **Leibgurt** verbunden ist. Dieses wird auf dem Rücken getragen. Am Gürtelanschlussstück wird der Zuführungsschlauch gehalten, der mit einem Doppel-Atemschlauch verbunden ist.

Der **Doppel-Atemschlauch** wird über den Rücken und die Schultern geführt und ermöglicht damit die größtmögliche Bewegungsfreiheit des Gerätträgers.

Er enthält ein Überschussventil und einen Rundgewindeanschluss nach EN 148-1. Als Atemanschluss dient die weltweit bewährte Vollmaske 3S.

Das Frischluft-Schlauchgerät kann als Druckschlauchgerät oder als Saugschlauchgerät eingesetzt werden.



Turbo-Flo Gebläse mit Doppel-Atemschlauch, Leibgurt mit Anschlussstück, Luftzuführungsschlauch und 3S Vollmaske

Die Zulassung

Das Frischluft-Schlauchgerät Turbo-Flo ist als Druck- und Saugschlauchgerät nach EN 138 geprüft und zugelassen.

Betrieb als Saugschlauchgerät

Bei Anwendung als Saugschlauchgerät wird die Frischluft über einen Luftzuführungsschlauch von 9 m oder 18 m Länge mit Lungenkraft angesaugt.

Am Schlauchende wird ein Endfilter befestigt, das verhindert, dass Fremdkörper, z.B. Steine in den Schlauch gelangen. Das Schlauchende wird mit einem Steckeisen fixiert.



Turbo-Flo als Saugschlauchgerät



Turbo-Flo Endfilter



Turbo-Flo Steckeisen

Die Vorteile

- Robuste Ausführung
- Einfache Bedienung
- Zuverlässige Konstruktion
- Leicht zu transportieren
- Wartungsarm
- Gebläseunterstützte Atmung
- Größte Bewegungsfreiheit durch Führung der Atemschläuche über die Schulter



Turbo-Flo Gebläse



Turbo-Flo als Druckschlauchgerät

Betrieb als Druckschlauchgerät

Wird das Gerät als Druckschlauchgerät verwendet, wird anstelle des Endfilters an das Schlauchende das **Turbo-Flo Gebläse** angeschlossen.

Das Turbo-Flo Gebläse saugt Frischluft an und fördert sie über Luftzuführungsschläuche von 9 m bis zu 54 m Länge zu einem oder zwei Gerätträgern.

Die gebläseunterstützte Luftversorgung kann für einen oder zwei Nutzer erfolgen. Die Mindestdurchflussmenge beträgt pro Nutzer 120 l/min. Am Gebläse kann der Durchfluss individuell reguliert werden.

Das Turbo-Flo Gebläse ist klein, leicht, robust, leistungsfähig und sehr leicht zu bedienen.

Die **Luftzuführungsschläuche** sind in den Längen 9 m und 18 m lieferbar. Sie haben beidseitig einen Gewindeanschluss für den Anschluss des Doppel-Atemschlauchs an der Gerätträgerseite und für das Endfilter bzw. das Turbo-Flo Gebläse am Schlauchende. Über ein Schlauchverbindungsstück können für den Gebläsebetrieb auch mehrere Schläuche miteinander verbunden werden.

Zwischen den Einsätzen kann die Geräteausrüstung in **Aufbewahrungsbehältern** gelagert werden.

In einen Aufbewahrungsbehälter passt z. B. das Turbo-Flo Gebläse und ein 9 m Schlauch oder das Frischluft-Gerät und ein 9 m Schlauch.



Technische Daten

Turbo-Flo Gebläse

Elektrischer Anschluss	240 V, 50 Hz
Abmessungen	280 x 240 x 240 mm
Gewicht	ca. 5,5 kg
Leistung	mind. 120 l/min pro Person
Schutz	IP 54 (spritzwassergeschützt)
Zulassung	EN 138

Luftzuführungsschläuche

Material	PVC
Längen	9 m oder 18 m für Saugschlauchgerät 9 m oder 18 m, bis zu 54 m pro Person verlängerbar für Druckschlauchgerät

Bestellinformationen

B1260006	Turbo-Flo, Kompletgerät (3S-Maske, Doppel-Atemschlauch, Leibgurt mit Anschlussstück, 9 m-Luftzuführungsschlauch)
B1260007	Turbo-Flo, Kompletgerät ohne Vollmaske und Gebläse
B1260009	Turbo-Flo Gebläse 240 V, Wechselstrom
B1260010	Turbo-Flo Gebläse 12 V, Gleichstrom
B1260011	Turbo-Flo Gebläse 110 V, Wechselstrom

Zubehör

D2055000	3S Vollmaske
B1260021	Tragekoffer
B1260012	Doppel-Atemschlauch
B1260013	Leibgurt mit Anschlussstück
B1260014	Luftzuführungsschlauch (9 m)
B1260018	Luftzuführungsschlauch (18 m)
B1266000	Schlauchanschlussstück
B1260015	Steckeisen
B1260016	Endfilter

Ihr direkter Kontakt

MSA AUER GmbH, Berlin
Kunden-Telefon
0800 – MSA AUER
672 2837
Fax (030) 68 86-15 17
E-Mail info@msa-auer.de

Niederlassung Bottrop
Tel. (020 41) 709 58 11
Fax (020 41) 709 58 20

Vertriebs- und Servicezentrum München
Tel. (089) 72 63 00-0
Fax (089) 1 41 38 70

Österreich
MSA AUER Austria, Tulln
Tel. +43 (22 72) 63 360
Fax +43 (22 72) 63 360-20
E-Mail info@msa-auer.at

Schweiz
MSA Schweiz, Oberglatt
Tel. +41 (43) 255 89 00
Fax +41 (43) 255 99 90
E-Mail info@msa.ch

www.msa-auer.de
www.msa-europe.com

