



Turbo-Flo

[Frischluft-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 Luftführungsschläuche 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 **Luftführungsschläuche** 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 Geräteausstattung 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, Komplettgerät [3S-Maske, Doppel-Atemschlauch, Leibgurt mit Anschlussstück, 9 m-Luftzuführungsschlauch]
B1260007	Turbo-Flo, Komplettgerät 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	Steckseisen
B1260016	Endfilter

MSA AUER GmbH
Zentrale
Thiemannstr. 1, D-12059 Berlin

Kunden-Service-Telefon
0800-MSA AUER
6 72 28 37

Telefax [030] 6886-1517
E-Mail info@auer.de
http://www.msa-auer.de

Stationäre Messtechnik
Telefon [030] 6886-2490
Telefax [030] 6886-2420

Technische Änderungen vorbehalten

ID 01-225.2/4./C/05.04/G

Verkaufsregion I
Wilhelm-Tenhagen-Straße 25
D-46240 Bottrop
Telefon [020 41] 709 58 11
Telefax [020 41] 709 58 20

Verkaufsregion II
Gröbenzeller Straße 40
D-80997 München
Telefon [089] 72 63 00-0
Telefax [089] 141 38 70

Österreich
MSA AUER Austria
Vertriebs GmbH
Absberger Straße 9
A-3462 Absdorf
Telefon +43 [22 78] 31 11
Telefax +43 [22 78] 31 11-2
E-Mail msa-austria@auer.de
http://www.msa-auer.at

Schweiz
MSA AUER Schweiz
August-Riniker-Str. 106
CH-5245 Habsburg
Telefon +41 [56] 441 66 78
Telefax +41 [56] 441 43 78
E-Mail msa-schweiz@auer.de

MSA AUER