3M Science. Applied to Life.™

Saubere Luft atmen. Effizient, vielseitig, komfortabel.

3M™ Versaflo™ Gebläse-Atemschutzsysteme

Angenehm zu tragen - die ganze Schicht über.

In gesundheitsgefährdenden Umgebungen können Gebläse-Atemschutzsysteme den Arbeitskomfort erhöhen. 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheiten passen den Luftstrom automatisch an, um eine Sättigung des Filters auszugleichen und während der gesamten Arbeitsschicht eine gleichbleibend hohe Luftversorgung sicherzustellen. Dies erhöht den Komfort und damit die Produktivität Ihrer Mitarbeiter.

Intuitiv und interaktiv.

Wichtige Komponenten sind zur einfachen Erkennung farblich gekennzeichnet.

Zur Reinigung vollständig tauchfähig.

In manchen Bereichen ist eine Dekontamination oder gründliche Reinigung der Ausrüstung erforderlich. Die Batterie und die Gebläseeinheit von 3M™ Versaflo™ TR-600 und TR-800 sind daher vollständig tauchfähig und lassen sich mit dem Reinigungs- und Lagerungskit TR-653 einfach und gründlich säubern.

Sie haben die Kontrolle.

Die Luftstrom-Geschwindigkeit kann individuell geregelt werden.

Informiert bleiben.

Visuelle und akustische Warnhinweise signalisieren einen niedrigen Batteriestand und die Filtersättigung.

Auf Komfort ausgelegt. Innovative Ausstattung.

Die Gebläseeinheiten der 3M™ Versaflo™ Serie bieten die erforderliche Sicherheit und zeichnen sich durch ihre Benutzerfreundlichkeit und ihren hohen Tragekomfort aus.

Komfort

Durch das leichte, schlanke Design ist ein komfortables Arbeiten in engen Räumen möglich.

Benutzerfreundlichkeit

Versaflo™ Gebläseeinheiten und Batterien haben einfache Bedienelemente. Sie sehen auf einen Blick den Filter- und Batterieladestatus sowie die Luftstromeinstellung.

Vielseitigkeit

Eine Auswahl an Hauben und Helm-Kopfteilen und eng anliegenden Atemanschlüssen mit Filtern für Partikel, Gase und Dämpfe ermöglicht den Einsatz in einer Vielzahl von Branchen. Die Gebläseeinheit TR-800 eignet sich für explosionsgefährdete Umgebungen bis Zone 0.

Finden Sie das passende System für Ihre Arbeitsanforderungen.

Die 3M™ Versaflo™ Produktfamilie bietet Modelle für unterschiedliche Gesundheitsgefährdungen in verschiedenen Arbeitsumgebungen. Finden Sie das für Ihre Zwecke am besten geeignete Produkt.

- TR-300+

Partikel und unangenehme Gerüche

- TR-600

Partikel, unangenehme Gerüche, Gase und Dämpfe

- TR-800

Partikel, unangenehme Gerüche, Gase und Dämpfe. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Leistungsmerkmal	TR-300+	TR-600	TR-800
Partikel	✓	✓	✓
Gase und Dämpfe		✓	✓
Partikel und unangenehme Gerüche	✓	✓	✓
Ex-geschützt			✓
Kompatible Kopfteiloptionen	Lockerer Sitz	Lockerer und eng anliegender Sitz	
Gebläsealarm	Visuell/akustisch	Visuell/akustisch/Vibration	Visuell/akustisch
Reinigung	Abwischen	Tauchfähig mit optionalem Reinigungsset	
Schutzgrad	IP 53	IP 54 IP 67*	
Luftstrom (lockerer Sitz)	185 l/min, 205 l/min	185 l/min, 205 l/min, 225 l/min	
Luftstrom (dichter Sitz)		115 l/min, 135 l/min, 170 l/min	
Höhengrenzen	-100 m bis 4300 m	-100 m bis 5000 m	
Abmessung	20,3 cm x 17,8 cm x 7,6 cm (BxHxT)	25,4 cm x 20,3 cm x 7,6 cm (BxHxT)	
Gewicht Motor/ Gebläse (ca.)	0,39 kg	0,64 kg	0,68 kg
Batterietyp	Lithium-Ionen		
Batterieladezyklen	250††		
Batterielaufzeit (loser Sitz)**	Hohe Kapazität: 9–12 Stunden	Standard: 10–12 Stunden† Hohe Kapazität: 15–19 Stunden†	Standard: 5,5–7,5 Stunden
Batterielaufzeit (dichter Sitz)**		Standard: 9–12 Stunden Hohe Kapazität: 12–18 Stunden	Standard: 5,5–8 Stunden
Batterieladezeit	< 3,5 Stunden	< 4 Stunden	< 3,5 Stunden
Batteriegewicht (ca.)	Hohe Kapazität: 0,36 kg	Standard: 0,45 kg Hohe Kapazität: 0,59 kg	Standard: 0,68 kg

* Einschließlich Reinigungs- und Lagerungskit ** Batterielaufzeiten bei Standard-Luftstromeinstellung. Genauere Produktinformationen entnehmen Sie den technischen Datenblättern.
† Mit Partikel-Filter. Beim Einsatz anderer Filter können sich kürzere Batterielaufzeiten ergeben. Genauere Produktinformationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
†† Im ersten Jahr, bei Aufrechterhaltung von 80 % der ursprünglichen Batteriekapazität.

Unterschiedliche Schutzmaßnahmen für unterschiedliche Gefahrenbereiche.

3M entwickelt seit mehr als 40 Jahren innovative Atemschutzsysteme für den vielseitigen Einsatz in unterschiedlichen gesundheitsgefährdenden Umgebungen.

Individueller Schutz.

Verschiedene Anwendungen erfordern unterschiedliche Schutzmaßnahmen. Filter tragen zum Schutz vor Partikeln wie Staub sowie bestimmten Gasen und Dämpfen bei. Filterdeckel schützen den Filter und können optional mit Funkensperren und Vorfiltern kombiniert werden.

TR-6710E Filter

TR-6310E Filter

TR-6300FC Filterdeckel

Sie haben die Wahl.

Produkt	Typ	Beschreibung*	Kombinierbar mit
TR-371	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	TR-300+
TR-3712E	Filter	3M™ Versaflo™ Partikel-Filter	TR-300+
TR-3802E	Filter	3M™ Versaflo™ Partikel-Filter für organische Gase und Dämpfe	TR-300+
TR-3822E	Filter	3M™ Versaflo™ Partikel-Filter für saure Gase (plus Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Arbeitsplatzgrenzwerts)	TR-300+
TR-6710E	Filter	3M™ Versaflo™ Partikel-Filter	TR-600 und TR-800
TR-6820E	Filter	3M™ Versaflo™ Partikel-Filter für organische Gase und Dämpfe und saure Gase (plus Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Arbeitsplatzgrenzwerts)	TR-600 und TR-800
TR-6110E	Filter	3M™ Versaflo™ A1P Filter	TR-600 und TR-800
TR-6130E	Filter	3M™ Versaflo™ A1B1E1P Filter	TR-600 und TR-800
TR-6310E	Filter	3M™ Versaflo™ A2P Filter	TR-600 und TR-800
TR-6580E	Filter	3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP-Filter	TR-600 und TR-800
TR-6700FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	TR-6710E
TR-6800FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	TR-6820E
TR-6100FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	TR-6110E und TR-6130E
TR-6300FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	TR-6310E
TR-6500FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	TR-6580E

* „Unangenehme Dämpfe“ bezieht sich auf Schadstoffe unterhalb des Arbeitsplatzgrenzwerts (AGW).

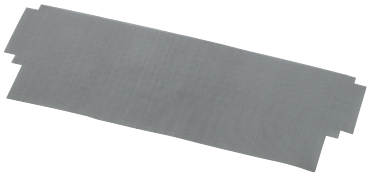
Nutzensteigerung durch individuelle Anpassung.

Jede Arbeit hat andere Anforderungen. Mit unserem umfassenden Sortiment an Zubehör für 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheiten können Sie Ihr System individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Vorfilter und Funkensperren.

Vorfilter können die Standzeit des Partikelfilters verlängern, indem sie größere Partikel einfangen. Funkensperren tragen zum Schutz vor Schäden durch Funkenflug bei.

- TR-3600 Vorfilter
- TR-6600 Vorfilter



- TR-362 Funkensperre
- TR-662 Funkensperre

Gürtel und Rückentrageplatten.

Je nach Arbeitsumgebung kann aus verschiedenen Gürtelmaterialien gewählt werden. Eine optionale Rückentrageplatte dient zur besseren Gewichtsverteilung und Entlastung des Rückens.

Artikel		Typ	Material	Gebläse
	TR-325*	Gürtel	Standard	TR-300+
	TR-326*		Strapazierfähig	
	TR-327*		Einfach zu reinigen	
	TR-626*		Strapazierfähig	TR-600/ TR-800
	TR-627*		Einfach zu reinigen	
	TR-927	Rückentrage-platte	Einfach zu reinigen	Alle**
	BPK-HD	Rückentrage-platte	Strapazierfähig	Alle**

TR-381, TR-681 Gebläse-Atemschutzabdeckungen Entwickelt mit flüssigkeitsbeständigem Material, um Versaflo Gebläse-Atemschutzgeräte vor Spritzern und Schmutz zu schützen.

Vielseitigkeit.

Die Gebläseeinheiten der Versaflo™ Serie ermöglichen durch langlebige Batterien, intelligente Ladegeräte und praktische Reinigungs- und Lagerungskits ein effizientes Arbeiten.

Batterien		Typ	Gebläse
	TR-332	Hochleis-tungsbatterie	TR-300+
	TR-630	Standard	TR-600
	TR-632	Hochleis-tungsbatterie	
	TR-830	Standard	TR-800

Ladegerät		Typ	Gebläse
	TR-342E	Einzel-station	TR-300+
	TR-342-3	Drei Stationen	
	TR-642E	Einzel-station	TR-600/ TR-800
	TR-642-3	Drei Stationen	

Reinigungs-/Lage-rungskit	
	TR-653

* TR-329 Hosenträger können zur Entlastung des Rückens beitragen. ** Für TR-600 und TR-800 ist der Adapter für die Rückentrageplatte TR-655 erforderlich.

So finden Sie das passende System für Ihre Anwendung.

Wir möchten jeden Schritt des Prozesses für Sie so einfach wie möglich gestalten. Deshalb bieten wir Ihnen drei Möglichkeiten, 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-Systeme für Ihre Belegschaft zu beziehen und einzusetzen.

Ideal für den Einstieg: das „Ready Kit“.

Für einige gängige Anwendungsbereiche haben wir Ihnen gebrauchsfertige Komplettsets zusammengestellt:

Easy-Clean

Profitieren Sie von a
Vorteilen eines P&SA
Systems, das leicht z
reinigen und zu wart
ist.

- TR-300+-ECK
- TR-600-ECK
- TR-800-ECK

Schwerindustrie

Für den Einsatz in rauen Umgebungen wie Abbruch, Schleifen Metall-Finishen und Gießen.

- TR-300+-HIK
- TR-600-HIK
- TR-800-HIK

Schutzhelm

Ein vielseitiges P&SA-System mit Schutzhelm und Einweghaube. Für den Einsatz in industriellen Umgebungen wie Lackieren, Rückbau oder das Mischen von Chemikalien.

- TR-300+-IHK
- TR-600-IHK
- TR-800-IHK

Fahrzeugreparatur

Für den Einsatz in Lackierkabinen ist ein ex-geschütztes Gebläse nötig.

- TR-800-PSK

Gesundheitswesen

Profitieren Sie von einem breiteren Sichtfeld, während Sie gleichzeitig ein Stethoskop verwenden können. Auch für Ihre Patienten ist es angenehm, mehr von Ihrem Gesicht zu sehen.

- TR-300+-HKL
- TR-600-HKL

Sie suchen ein komplettes Set, benötigen aber ein anderes Kopfteil? Beginnen Sie mit einem “Starter Paket”.

Es kombiniert Gebläseeinheit, Batterien, Gürtel und andere gängige Komponenten, und Sie wählen das passende Kopfteil und Zubehör für Ihre jeweilige Aufgabe aus.

3M™ Starter-Pakete		
▸ TR-315E+	▸ TR-619E	▸ TR-819E

Sie möchten ein komplett individuell zusammengestelltes System?
Ab Seite 10 zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihr 3M™ Versaflo Gebläseatemschutz-System individuell zusammenstellen.

3M™ Versaflo™ Ready Kit

Name	Beschreibung	Gebläseatemschutz-System	Kopfteile	Filter	Ex-ge-schützt
TR-300+ ECK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit Easy Clean	TR-302E+	S-433L	TR-3712E	
TR-300+ HIK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit für die Schwerindustrie	TR-302E+	M-307	TR-3712E	
TR-300+ HKL	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit für das Gesundheitswesen	TR-302E+	S-133L	TR-3712E	
TR-300-IHK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit Schutzhelm mit Haube	TR-302E+	S-667	TR-3712E	
TR-600 ECK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit Easy Clean	TR-602E	S-433L	TR-6710E	
TR-600 HIK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit für die Schwerindustrie	TR-602E	M-307	TR-6310E	
TR-600 HKL	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit für das Gesundheitswesen	TR-602E	S-133L	TR-6710E	
TR-600-IHK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit Schutzhelm mit Haube	TR-602E	S-667	TR-6710E	
TR-800 ECK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit Easy Clean	TR-802E	S-433L	TR-6710E	✓
TR-800 HIK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit für die Schwerindustrie	TR-802E	M-307	TR-6310E	✓
TR-800 PSK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit für Lackierarbeiten	TR-802E	S-133L	TR-6310E	✓
TR-800-IHK	3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System, Ready Kit Schutzhelm mit Haube	TR-802E	S-767	TR-6310E	✓

3M™ Versaflo™ Starter-Pakete

Name	Beschreibung	Gebläseatemschutz-System	Kopfteile	Filter	Ex-ge-schützt
TR-315E+	3M™ Versaflo™ Starter-Paket TR-315E+	TR-302E+	x	TR-3712E	
TR-619E	3M™ Versaflo™ Starter-Paket TR-619E	TR-602E	x	TR-6310E	
TR-819E	3M™ Versaflo™ Starter-Paket TR-819E	TR-802E	x	TR-6310E	✓

Gebläse-Einheit (Batterie nicht enthalten)

Name	Beschreibung	Partikel/ unangenehme Gerüche	Gase und Dämpfe	Tauchbar	Ex-geschützt
TR-302E+	3M™ Versaflo™ Gebläse-Einheit	✓			
TR-602E	3M™ Versaflo™ Gebläse-Einheit	✓	✓	✓	
TR-802E	3M™ Versaflo™ Gebläse-Einheit	✓	✓	✓	✓

Batterien

Name	Beschreibung	Kombinierbar mit
TR-332	3M™ Versaflo™ Hochleistungsbatterie	TR-300+
TR-630	3M™ Versaflo™ Standard-Batterie	TR-600
TR-632	3M™ Versaflo™ Hochleistungsbatterie	
TR-830	3M™ Versaflo™ Batterie, ex-geschützt	TR-800

Ladegeräte

Name	Type	Description	Kombinierbar mit
TR-342E	Einzelstation	3M™ Versaflo™ Ladegerät mit einer Ladestation	TR-300+
TR-342-3	3 Stationen	3M™ Versaflo™ Ladegerät mit drei Ladestationen*	
TR-642E	Einzelstation	3M™ Versaflo™ Ladegerät mit einer Ladestation	TR-600 TR-800
TR-642-3	3 Stationen	3M™ Versaflo™ Ladegerät mit drei Ladestationen*	

*Bitte beachten Sie: TR-342-3 und TR-642-3 enthalten kein Netzkabel. Eine neue Mehrfach-Ladestation kann durch die Kombination des TR-342 mit dem 3M™ Versaflo™ 3-Stationen-Batterie-ladegerät TR-342-3 erstellt werden.

Filter/Filterdeckel

Name	Typ	Beschreibung*	Artikelnr.	Kombinierbar mit
TR-371	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	7100099577	TR-300+
TR-3712E	Filter	3M™ Versaflo™ Partikelfilter	7100018965	TR-300+
TR-3802E	Filter	3M™ Versaflo™ Filter für Partikel und organische Gase und Dämpfe unter dem Arbeitsplatzgrenzwert (AGW)	70071622065	TR-300+
TR-3822E	Filter	3M™ Versaflo™ Filter für Partikel und Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Arbeitsplatzgrenzwerts (AGW) sowie saure Gase unter dem Grenzwert	70071622073	TR-300+
TR-6100FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	7100021248	TR-6110E und TR-6130E
TR-6110E	Filter	3M™ Versaflo™ A1P Filter	70071622040	TR-600/TR-800
TR-6130E	Filter	3M™ Versaflo™ A1B1E1P Filter	7100020997	TR-600/TR-800
TR-6300FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	7100021336	TR-6310E
TR-6310E	Filter	3M™ Versaflo™ AP2 Filter	7100020998	TR-600/TR-800
TR-6500FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	7100021252	TR-6580E
TR-6580E	Filter	3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP-Filter	7100020999	TR-600/TR-800
TR-6700FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	7100021251	TR-6710E
TR-6710E	Filter	3M™ Versaflo™ Partikelfilter	7100020971	TR-600/TR-800
TR-6800FC	Filterdeckel	3M™ Versaflo™ Filterdeckel	7100021247	TR-6820E
TR-6820E	Filter	3M™ Versaflo™ Filter für Partikel und organische oder saure Gase und Dämpfe unterhalb des Arbeitsplatzgrenzwerts (AGW) und Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Grenzwerts	7100020995	TR-600/TR-800

Vorfilter und Funkensperren

Name	Typ	Beschreibung	Artikelnr.	Kombinierbar mit
TR-3600	Vorfilter	3M™ Versaflo™ Vorfilter	7000059880	TR-300+
TR-362	Funkensperre	3M™ Versaflo™ Funkensperre	7000103970	
TR-6600	Vorfilter	3M™ Versaflo™ Vorfilter	7100021255	TR-600/TR-800
TR-662	Funkensperre	3M™ Versaflo™ Funkensperre	7100035845	

Gürtel und Rückentrageplatten

Name	Typ	Beschreibung	Artikelnr.	Kombinierbar mit
TR-325	Standard-Gürtel	3M™ Versaflo™ Standard-Gürtel	7100006958	TR-300+
TR-326	Strapazierfähig	3M™ Versaflo™ Langlebiger Gürtel	7000103972	
TR-327	Einfach zu reinigen	Leicht zu reinigender 3M™ Versaflo™ Gürtel	7000103973	
TR-626	Strapazierfähig	3M™ Versaflo™ Langlebiger Gürtel	7100020189	TR-600 TR-800
TR-627	Einfach zu reinigen	Leicht zu reinigender 3M™ Versaflo™ Gürtel	7100020221	
TR-655	Adapter für Rückentrage-platte	3M™ Versaflo™ Adapter für Rückentrageplatte	7100035843	
TR-927	Einfach zu reinigen	3M™ Versaflo™ Easy Clean Rückentrageplatte		Alle
BPK-HD	Strapazierfähig	3M™ Versaflo™ Rückentrageplatte		Alle

* „Unangenehme Dämpfe“ bezieht sich auf Schadstoffe unterhalb des Arbeitsplatzgrenzwerts (AGW).

Testen Sie 3M™ Versaflo™ Gebläse-Atemschutz selbst.

3M PSD Produkte sind nur für die berufliche Nutzung vorgesehen.

Hinweis: 3M übernimmt keinerlei Verantwortung oder Gewährleistung für direkte oder resultierende Schäden, die aus dem Vertrauen auf jegliche zur Verfügung gestellte Informationen entstehen. Der Benutzer muss die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck prüfen. Eine Haftung von 3M für Todesfälle oder persönliche Verletzungen, die durch Nachlässigkeit von 3M verursacht worden sind, wird durch diese Mitteilung nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.

3M Deutschland GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel.: +49 2131 88 19 265
arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Personal Safety Division
Arbeitsschutz
Am Europlatz 2
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division
Arbeitsschutz
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

3M und Versaflo sind Marken der 3M Company. Bitte recyceln. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten.