

Gebläse- atemschutz.

In diesem Kapitel stellen wir Ihnen einen Auszug aus unserem Sortiment an Gebläse- und Druckluftsystemen vor.
Die Gesamtübersicht finden Sie in unserem separaten Katalog.





3M™ Gebläse- und Druckluftatemschutz

Wann und warum?

Die Zufuhr sauberer Atemluft in extrem schadstoffbelasteten Arbeitsbereichen ist unerlässlich für gesundes, produktives Arbeiten. Für die „harten“ Arbeitsumgebungen hat 3M ein vielfältiges Atemschutzprogramm entwickelt, das diesen besonderen Anforderungen gerecht wird. Im Vordergrund stehen höchster Tragekomfort, ideale Luftzufuhr, die sinnvolle Kombination verschiedener Schutzfunktionen und natürlich maximale Sicherheit.

Wir unterscheiden zwischen Gebläsesystemen, die von der Umgebungsluft abhängig sind, indem sie die Umgebungsluft filtern, und Druckluftsystemen, die von der Umgebungsluft unabhängig sind.

Gebläseatemschutzgeräte bestehen aus einem Kopfteil, einem batteriebetriebenen Gebläse und einer oder mehrerer Filter-Kombinationen, die aus der Umgebungsluft feste und/oder gasförmige Schadstoffe herausfiltern. Der Atemschutz wird bei diesen Geräten durch einen permanenten Überdruck im Kopfteil erreicht.

Für die Druckluftsysteme ist statt der Gebläseinheit ein Kompressor erforderlich. Über einen speziellen Druckluftregler lässt sich der Luftstrom zum Kopfteil individuell einstellen.

Ihre konkrete Arbeitssituation bestimmt die Auswahl der Systemkomponenten. Auswahlkriterien sind Schadstoffkonzentration / -belastung, Temperatur sowie der Grad der körperlichen Anstrengung.



**Sicherheit.
Tragekomfort.
Qualität.**

Vorteile der Systeme:

- › Keine Tragezeitbegrenzung – für höhere Produktivität
- › Schutzfunktionen in perfekter Kombination:
Atem-, Kopf-, Gesichts- und Augenschutz
- › Kein Atemwiderstand – für leichteres Arbeiten
- › Hohe Kompatibilität – für alle Mitarbeiter
geeignet, kostensenkend
- › Hoher Tragekomfort – für erhöhte Trageakzeptanz

Die Komponenten.



1. Luftquelle:

Besonders robuste Gebläse- und Druckluftatemschutzsysteme mit Wechselnfiltern je nach Schadstoffsituation.



2. Kopfteil:

Von der leichten Haube bis hin zu Industrieschutzhelmen, die neben dem Atemschutz auch einen Augen- und Gesichtsschutz, einen Kopfschutz und optional einen Gehörschutz bieten.



3. Verbindungsschlauch:

Die sichere Verbindung zwischen Luftquelle und Kopfteil – kompatibel zu allen Kopfteilen und Luftquellen.



4. Passendes Zubehör:

Zur Installation individueller Druckluftlösungen bieten wir vielseitiges Zubehör an.

3M Tipp

- ▶ Die praktischen Starterpakete beinhalten alle notwendigen Systemkomponenten (exklusive Kopfteile) und sind direkt einsatzbereit.

Kopfteile der Serie S

Komfortabler Schutz hoch 3 – Leichthauben der Serie S.

Für maximalen Tragekomfort passen sich die TH3 Leichthauben von 3M perfekt ihren Trägern an – dank computerperfektionierter Größensortierung und neuer Einstellmöglichkeiten. Innerhalb des Kopfteils wird der Luftstrom optimal und besonders leise verteilt – für das freie und sichere Atmen. Das extragroße Sichtfeld bietet hervorragenden Durchblick und einen geprüften Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166:F. Die Produkte sind als praktische Einmal- oder als wirtschaftliche Mehrfachlösung erhältlich.

Die Leichthauben wurden auf Grundlage eines Computermodells unterschiedlichster Kopfgrößen der ganzen Welt entwickelt und bieten – kombiniert mit neuen Möglichkeiten zur Größeneinstellung und Luftregulierung – noch mehr Nutzern optimalen Tragekomfort. Die besonderen Pluspunkte: sehr gute Luftverteilung, Geräuschminimierung, ein großes Sichtfeld und weiche, ummantelte Abdichtungen für Gesicht und Hals. Durch die neuen dicht anliegenden Gesichts-, Hals- und Schulterabdichtungen kann die höchstmögliche Schutzstufe TH3 erreicht werden. Die Visiere bieten neben einer verzerrungsfreien Sicht einen geprüften Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166:F.

Zur Wahl stehen vier einsatzbereite Einwegleichthauben sowie vier Premium Mehrwegleichthauben, die einen kostengünstigen Austausch der Außenhaube ermöglichen.

Vorteile der Systeme

Verbesserte Form

- › Die neue Gestaltung der Kopfteile und Leichthauben ist besser auf den Kopf des Trägers zugeschnitten und sieht dadurch attraktiver aus als andere Designs, die nach oben spitz zulaufen.

Bessere Sicht

- › Die Visiere der Serie S zeichnen sich durch die verbesserte Gesichtsabdeckung aus – neues innovatives Elastikmaterial und stützender Rahmen. Das Sichtfeld ist weniger gewölbt und schützt besser vor reflektierendem, blendendem Licht.

Tragekomfort für noch mehr Nutzer

- › Auf der Grundlage von Computermodellierungen von Kopfgrößen weltweit bieten die neuen Leichthauben der Serie S durch ihre Größenregulierung und Einstellmöglichkeiten noch mehr Tragekomfort als frühere Modelle.

Gute Luftzufuhr

- › Bei allen Leichthauben der S-Serie sorgt eine hervorragende Luftverteilung für mehr Komfort und weniger Geräusch.

Vorteile

- › Schutzstufe TH3
- › Ergonomisches Kopfbanddesign für verschiedene Kopfgrößen
- › Geringes Gewicht
- › Verbesserte Luftverteilung
- › Chemische Beständigkeit (S-855/S-8055)



Abb.:
3M™ Versaflto™
Einwegleichthaube S-333G



Abb.:
3M™ Versaflto™ Premium
Mehrwegleichthaube S-757



Kopfteile der Serie S

Luftstromverteilung individuell einstellbar.

Mittels Air-Flow Management System lässt sich der Luftstrom innerhalb der Premium Mehrwegleithauben individuell anpassen. Mehr Komfort für mehr Produktivität.



Abb.:
Offenes Ventil



Abb.:
Geschlossenes Ventil

Vorteile

- › Besonders leichte Kopfhalterung
- › Einfache Befestigung der Haube
- › Perfekte Anpassung
- › Integrierter Luftstromregler
- › Wiederverwendbar



Kopfteile der Serie S

3M™ Versaflo™ Einwegleichthauben

Die Einwegleichthauben verfügen über eine integrierte Kopfhalterung und sind direkt einsatzbereit. Die ideale Lösung beim Einsatz in gering verschmutzten Umgebungen. Das weiche Elastikmaterial erhöht den Komfort und reduziert die Geräuschentwicklung. Für die Abfalltrennung lassen sich die Komponenten separieren.



Abb.:
3M™ Versaflo™
Einwegleichthaube S-333



Abb.:
3M™ Versaflo™
Einwegleichthaube S-133



Abb.:
3M™ Versaflo™
Einwegleichthaube S-433



Abb.:
3M™ Versaflo™
Einwegleichthaube S-533

Vorteile

- › Bessere Sicht durch großes Sichtfenster
- › Kopf-, Gesichts-, Hals- und Schulterschutz je nach Typ
- › Geprüfter Augen- und Gesichtsschutz nach EN166:F
- › In zwei einstellbaren Größen, S/M und M/L erhältlich
- › Leicht

3M Tipp

- ▶ Alle Leichthauben der Serie S haben die Schutzstufe TH3!*

* Nicht mit Adflo kombinierbar.

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
S133L1	3M™ Versaflo™ Einwegleichthaube S-133, Größe L	Deckt Kopf und Gesicht ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166 (Ein Schutz vor Flüssigkeitsspritzern und fliegenden Partikeln mit geringer Stoßenergie). Kostengünstiges textiles Universalmaterial.
S133S	3M™ Versaflo™ Einwegleichthaube S-133, Größe S/M	
S333LG	3M™ Versaflo™ Einwegleichthaube S-333, Größe M/L	Ähnlich wie S-133, aber das Material ist robuster, weicher, knisterfrei und fusselarm.
S333SG	3M™ Versaflo™ Einwegleichthaube S-333, Größe S/M	
S433L	3M™ Versaflo™ Einwegleichthaube S-433, Größe M/L	Deckt Kopf, Gesicht, Hals- und Schulterbereich ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166 (Ein Schutz vor Flüssigkeitsspritzern und fliegenden Partikeln mit geringer Stoßenergie). Kostengünstiges textiles Universalmaterial.
S433S	3M™ Versaflo™ Einwegleichthaube S-433, Größe S/M	
S533L	3M™ Versaflo™ Einwegleichthaube S-533, Größe M/L	Ähnlich wie S-433, aber das Material ist robuster, weicher, knisterfrei, fusselarm und anschmiegsamer.
S533S	3M™ Versaflo™ Einwegleichthaube S-533, Größe S/M	

Kopfteile der Serie S

3M™ Versaflor™ Premium Mehrwegleichthauben

Bei den Premium Mehrweghauben wird nur die verunreinigte äußere Haube getauscht. Eine kostengünstige Lösung speziell bei hohen Entsorgungsraten. Die Hauben sind teilweise chemikalienbeständig beschichtet (S-855, S-805). Durch das Air-Flow Management System lässt sich der Luftstrom innerhalb der Premium Mehrwegleichthauben individuell anpassen.



Abb.:
3M™ Versaflor™ Premium Mehrwegleichthaube S-655



Abb.:
3M™ Versaflor™ Premium Mehrwegleichthaube S-657



Abb.:
3M™ Versaflor™ Premium Mehrwegleichthaube S-757



Abb.:
3M™ Versaflor™ Premium Mehrwegleichthaube S-855

Vorteile

- Verschiedene Halsabdichtungen erhältlich
- Geräuscharmes Material
- Mit Premium Kopfhalterung
- Bessere Sicht durch großes Sichtfenster
- Kopf-, Gesichts-, Hals- und Schulterschutz
- Schnelles, einfaches Zusammensetzen
- Kostengünstig durch Wechselhauben

3M Tipp

- ▶ Alle Leichthauben der Serie S haben die Schutzstufe TH3!*

* Nicht mit Adflo kombinierbar.

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
S655	3M™ Versaflor™ Premium Mehrwegleichthaube S-655	Deckt Kopf, Gesicht, Hals und Schulterbereich ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166 (Schutz gegen Tropfen oder Spritzer und Stöße mit niedriger Energie). Komfortable textile Halsabdichtung ist kürzer und dünner als bei den früheren Modellen. Kostengünstiges textiles Universalmaterial.
S657	3M™ Versaflor™ Premium Mehrwegleichthaube S-657	Ähnlich wie S-655. Doppelt konstruierte Halsabdichtung (unterschiedliche Ausführungen). Innerer Teil der Halsabdichtung wird oben in das Hemd oder den Schutzanzug gesteckt – überschüssige Luft wird über den ganzen Körper geleitet und sorgt für zusätzlichen Komfort.
S757	3M™ Versaflor™ Premium Mehrwegleichthaube S-757	Ähnlich wie S-657, aber mit Spezialmaterial, das Farbnebel aufnimmt – reduziert die Gefahr, dass die Farbe vom Träger abblättert und auf das Werkstück fällt. Textilmaterial innen beschichtet, um zu vermeiden, dass Farbe auf Haut oder Kleidung gelangt.
S855	3M™ Versaflor™ Premium Mehrwegleichthaube S-855	Deckt Kopf, Gesicht, Hals- und Schulterbereich ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166. Komfortable, textile Halsabdichtung eignet sich aufgrund ihrer speziellen chemisch beständigen Beschichtung für den Umgang mit aggressiven Flüssigkeiten.



Kopfteile der Serie M

Die robusten Alleskönner.



Abb.:
3M™ VersaFlo™ Helm Kopfteil M-307 mit 3M™ Peltor™ Kapselgehörschützer für die Serie M-100 und M-300 (H31P3AF)

Die leichtgewichtigen, kompakten Visiere und Helme bieten einen kombinierten Atem-, Augen- und Gesichtsschutz und sind für robuste Einsätze konzipiert. Sie sind darüber hinaus mit Gehörschutz und Kommunikationsprodukten von 3M kompatibel. Einige Modelle verfügen über einen geprüften Kopfschutz. Die Kopfteile der Serien M-300 und M-400 erfüllen in Kombination mit einigen Gebläseeinheiten die höchst mögliche Schutzstufe für den Atemschutz.

Vorteile

- › Modern, ergonomisch und zeitgemäß
- › Individuelle Einstellmöglichkeiten
- › Optimale Gewichtsverteilung am Kopf
- › Ratschensystem zur perfekten Anpassung
- › Individuell einstellbarer Luftstrom im Kopfteil
- › 6 verschiedene Kopfteile
- › Großes, weites Sichtfeld für beste Rundumsicht
- › Optische Klasse 1
- › Visiermaterial mit kratzfester Beschichtung
- › Serienübergreifendes Ersatzteilprogramm – passend für alle Kopfteile
- › Einheitlicher QRS-Anschluss – Luftschläuche frei drehbar – einhändigs Anschließen und Lösen

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
M-206	3M™ VersaFlo™ Gesichtsschild M-206	mit Komfort Gesichtsabdichtung, Polycarbonat Visier klar
M-207	3M™ VersaFlo™ Gesichtsschild M-207	mit Gesichtsabdichtung (schwer entflammbar), Polycarbonat Visier klar
M-306	3M™ VersaFlo™ Schutzhelm M-306	mit Komfort Gesichtsabdichtung, Polycarbonat Visier klar
M-307	3M™ VersaFlo™ Schutzhelm M-307	mit Gesichtsabdichtung (schwer entflammbar), Polycarbonat Visier klar
M-406	3M™ VersaFlo™ Schutzhelm M-406	mit strapazierfähiger Hals- und Schulterabdeckung, Polycarbonat Visier klar
M-407	3M™ VersaFlo™ Schutzhelm M-407	mit Hals- und Schulterabdeckung (schwer entflammbar), Polycarbonat Visier klar

3M™ Versaflo™ Gesichtsschilder der Serie M-200

Vorteile

- Gut ausbalanciertes Visierkopfteil
- Mit Polycarbonatvisier für den Schutz vor mechanischen und chemischen Gefahren
- Geprüfter Augenschutz nach EN 166B:3:9
- Flexibler QRS-Anschluss
- Ratschensystem für perfekte Anpassung
- Anstoßkappe gemäß EN 812



Abb.:
3M™ Versaflo™
Gesichtsschild M-206



Abb.:
3M™ Versaflo™
Gesichtsschild M-207

3M™ Versaflo™ Schutzhelme der Serie M-300

Vorteile

- Geprüfter Kopfschutz nach EN 397
- Mit Polycarbonatvisier für den Schutz vor mechanischen und chemischen Gefahren
- Geprüfter Augenschutz nach EN 166B:3:9
- Flexibler QRS-Anschluss
- Ratschensystem für perfekte Anpassung



Abb.:
3M™ Versaflo™
Schutzhelm M-306



Abb.:
3M™ Versaflo™
Schutzhelm M-307

3M™ Versaflo™ Schutzhelme der Serie M-400

Vorteile

- Hochklappbares Visier
- Kinnschutz
- Geprüfter Kopfschutz nach EN 397
- Geprüfter Augenschutz nach EN 166B:3:9
- Schutzcape zum Schutz von Hals-, Brust und Schulterbereich
- Vielseitig einsetzbares Polycarbonatvisier – bietet Schutz vor mechanischen und chemischen Gefahren
- Flexibler QRS-Anschluss
- Ratschensystem für perfekte Anpassung



Abb.:
3M™ Versaflo™
Schutzhelm M-406



Abb.:
3M™ Versaflo™
Schutzhelm M-407



Abb.:
M972 Flammenschutzabdeckung



Abb.:
M976 Kopf-, Hals- und
Schulterabdeckung



3M™ Hitzeschutz-Kit für die 3M™ Versaflo™ Helm Kopfteile M-300 und M-400

Hitzeschutz mit System.

Das 3M™ Hitzeschutz-Kit wurde dafür konzipiert, Ihre Gebläse-Atemschutzausrüstung sowie Kopf, Hals und Schultern vor Strahlungshitze und Flüssigmetallspritzern zu schützen, wie sie z. B. in Gießereien, Schmelzereien oder in der Metallverarbeitung vorkommen. Es besteht aus speziellen Helmüberzügen für die Helm Kopfteile M-307 und M-407, einem goldbedampften Visier inkl. Rahmen und einem Schlauchüberzug.



Abb.:
M-975 für M-407



Abb.:
M-307 mit Hitzeschutz M-973 und goldbedampftem Visier M-967

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
M-973	3M™ Hitzeschutz-Helmüberzug für M-307	von außen aus aluminiumbeschichtetes Aramid
M-975	3M™ Hitzeschutz-Helmüberzug für M-407	von außen aus aluminiumbeschichtetes Aramid
M-967	3M™ Goldbedampftes Visier	aus Goldbedampftes Polycarbonat
M-961	3M™ Visierahmen	aus Aluminium
BT-927	3M™ Schlauchüberzug	von außen aus aluminiumbeschichtetes Aramid

Verbindungsschlauch

Die perfekte Verbindung.

Der Luftschlauch ist die Verbindung zwischen Gebläseeinheit und Kopfteil. Durch diesen gelangt die saubere Atemluft sicher in das Kopfteil. Die Schläuche sind mit allen Kopfteilen und Luftquellen kompatibel. Zum Schutz vor Funkenflug gibt es einen Schlauchüberzug. Wahlweise bieten wir Leichtschläuche aus PU, einen in der Länge verstellbaren Schlauch sowie einen robusten Gummischlauch.



Abb.:
BT20 in zwei Längen



Abb.:
BT922



Abb.:
BT64



Abb.:
BT40



Abb.:
834016*
*nur für Adflo



Abb.:
BT63




Abb.:
BT30



Abb.:
Hitzebeständiger
Schlauchüberzug

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	System	Beschreibung
BT20S	BT20	3M™ Versaflo™	Stahlverstärkter PU-Leichtschlauch Größe S
BT20L	BT20	3M™ Versaflo™	Stahlverstärkter PU-Leichtschlauch Größe L
BT30	BT30	3M™ Versaflo™	längenverstellbar, maximal dehnbar
BT40	BT40	3M™ Versaflo™	Gummischlauch, nicht für EX-geschützte Bereiche
BT63	BT63	3M™ Versaflo™	leichter, längenverstellbarer Luftschlauch
BT64	BT64	3M™ Versaflo™	schwerer und robuster Luftschlauch mit fester Länge
BT922	BT922	3M™ Versaflo™	Leichter Schlauchüberzug
BT926	BT926	3M™ Versaflo™	Hitzebeständiger Schlauchüberzug
834016	QRS	Adflo	Luftschlauch



Kaum spürbar

3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-300+

Extrem flach und superleicht.

Die 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-300+ ist mit einem Gewicht von nur 1.135 g das leichteste am Gürtel getragene 3M Gebläsesystem. Das kompakte System liegt eng an und eignet sich besonders für sitzende Tätigkeiten und enge Arbeitsbereiche. Es hat zwei einstellbare Luftstufen, intuitive Bedienelemente und LED-Anzeigen für Ladestatus, Partikelfilter-Füllstand und Luftstromstufe.



Vorteile

Komfortabler Luftstrom

- › Zwei wählbare Luftstromstufen für höchsten Komfort: 185 l/min und 205 l/min.
- › Kontrollierter Luftstrom liefert konstante Luftzufuhr auch bei abnehmender Akku- und Filterleistung.

Einfache Bedienbarkeit

- › Elektronischer akustischer und optischer Alarm bei niedrigem Batteriestand und/oder zu geringem Luftstrom.
- › Das TR-300+ Display zeigt den Batterieladestatus, den Partikelfilterfüllstand während der Anwendung und die gewählte Luftstromstufe an.
- › Der Ladestatus wird über ein praktisches LED Display am Akku und Gerät angezeigt.
- › Keine Kalibrierung durch den Anwender erforderlich.

Komfort

- › Leicht und klein – besonders schlank, leichtgewichtig, ausbalanciertes Design für höchsten Komfort.

Vielseitige Anwendungen

- › Hocheffiziente Filter fangen gefährlichen Staub, Sprühnebel und Rauch auf. Optional auch in der Kombination mit Geruchsfiltern gegen organische Dämpfe und saure Gase.
- › Schutzklasse IP53. Geeignet für Dekontaminationsdusche.

Sicherheit

- › Zulassung EN 12941 (TH2 oder TH3 je nach eingesetztem Kopfteil).








Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
TR302E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-302E	Enthält: Gebläseeinheit TR302E+, Funkensperre und Luftstromindikator. EN 12941, Schutzstufe*, Kennzeichnung CE-Zeichen, Gewicht 1082 g (mit Partikelfilter, Filterabdeckung, Hochleistungs-Batterie und Gürtel)
TR315E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-315E+ Starterpaket	Enthält: Gebläseeinheit TR-302E+, Partikelfilter, Vorfilter, Funkensperre (x2), Standard-Gürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät (o. Abb.), längenverstellbarer Luftschlauch und Prüfröhrchen/Luftstromanzeige.

3M Tipp

▶ Das praktische Starterpaket beinhaltet alle notwendigen Systemkomponenten – Sie müssen nur noch das zu Ihrer Tätigkeit passende Kopfteil auswählen.

Inhalt des Versaflo Starterpakets TR-315E+

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
 TR302E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-300+	Enthält: Gebläseeinheit TR302E+, Funkensperre und Luftstromindikator. EN 12941, Schutzstufe*, Kennzeichnung CE-Zeichen, Gewicht 1082 g (mit Partikelfilter, Hochleistungs-Batterie und Gürtel)
 TR3712E	3M™ Versaflo™ Partikelfilter TR3712E	Partikelfilter
 TR3600	3M™ Versaflo™ Vorfilter TR-3600	Vorfilter
 TR325	3M™ Versaflo™ Standard-Gürtel TR-325 Standard	für TR300/TR300+ Gebläse
 TR332	3M™ Versaflo™ Hochleistungs-Batterie TR332	für TR300/TR300+, 8-10 Stunden
 TR341E	3M™ Versaflo™ Ladeschale	inkl. Netzteil TR-341
 BT-30	3M™ längenverstellbarer Luftschlauch BT30	dehnbar. Länge: von 51,5 cm bis 116,5 cm

* Bitte beachten Sie bezüglich der Einsatzgrenzen die Informationen zu dem eingesetzten Kopfteil.

Zubehör

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
 TR326	3M™ Versaflo™ Leder-Gürtel TR-326	für TR300/TR300+ Gebläse
 TR327	3M™ Versaflo™ dekontaminierbarer Gürtel TR-326	für TR300/TR300+ Gebläse
 BPK01	3M™ Rückentrageplatte BPK01	für 3M™ Gebläsesysteme
 TR329	3M™ Versaflo™ Hosenträger TR-329	für Jupiter und TR300/TR300+ Gebläse
 TR344E	3M™ Versaflo™ 4-fach Ladestation TR-344	inklusive Ladeschalen + Netzteil
 TR3802E	3M™ Versaflo™ Partikelfilter TR3802E	mit Aktivkohleschicht gegen Gerüche und organ. Gase unter AGW, 5 Stück
 TR3822E	3M™ Versaflo™ Partikelfilter TR3822E	mit Aktivkohleschicht gegen saure Gase unter AGW, 5 Stück



3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-600

Wenn es zur Sache gehen muss.

Optimaler Schutz gegen Partikel, Gase & Dämpfe – 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutzsystem TR-600. Dieses Gebläsesystem bietet neben Vibrationsalarm drei verschiedene Luftstromstufen, die sich mittels Knopfdruck leicht einstellen lassen. Die eingebaute Elektronik überwacht permanent den Luftstrom zum Kopfteil und den Ladezustand der Batterie.

Der aktuelle Gerätestatus wird auf dem Display übersichtlich und permanent angezeigt. Die ergonomische Gewichtsverteilung gewährleistet höchsten Tragekomfort.



Vorteile

- › Optimierter Luftstrom
- › Großes Display mit Anzeigen für Batteriestatus und Filtersättigung
- › Integrierte LED Ladezustandsanzeige
- › Keine individuelle Kalibrierung notwendig
- › Optischer & akustischer Alarm sowie Vibrationsalarm bei zu geringem Luftstrom oder zu geringer Batterieleistung
- › Robuster, strapazierfähiger Gürtel
- › Geeignet für Dekontaminations-Dusche und Tauchbad-Reinigung
- › Geprüft und zugelassen nach den Vorgaben der EN 12941 (TH2 oder TH3 je nach eingesetztem Kopfteil)

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
TR-602E	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-602E	Mit Prüfröhrchen und 2 Funkensperren, EN 12941, Schutzstufe ** Kennzeichnung: CE-Zeichen, Gewicht 670 g
TR619E	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-619E Starterpaket	Enthält: TR-602E, A2P-Filter, Filterdeckel, Vorfilter, Funkensperre, Dekongürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch und Ladeschale



3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-800

Bestens geschützt mit ATEX.

Optimaler Schutz gegen Partikel, Gase & Dämpfe – 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutzsystem TR-800. Dieses Gebläsesystem bietet neben Vibrationsalarm drei verschiedene Luftstromstufen, die sich mittels Knopfdruck leicht einstellen lassen. Die eingebaute Elektronik überwacht permanent den Luftstrom zum Kopfteil und den Ladezustand der Batterie.

Der aktuelle Gerätestatus wird auf dem Display übersichtlich und permanent angezeigt. Die ergonomische Gewichtsverteilung gewährleistet höchsten Tragekomfort.




Vorteile

- › Optimierter Luftstrom
- › Großes Display mit Anzeigen für Batteriestatus und Filtersättigung
- › Integrierte LED Ladezustandsanzeige
- › Keine individuelle Kalibrierung notwendig
- › Optischer & akustischer Alarm sowie Vibrationsalarm bei zu geringem Luftstrom oder zu geringer Batterieleistung
- › Robuster, strapazierfähiger Gürtel
- › Geeignet für Dekontaminations-Dusche und Tauchbad-Reinigung
- › Geprüft und zugelassen nach den Vorgaben der EN 12941 (TH2 oder TH3 je nach eingesetztem Kopfteil)
- › Leuchtend gelbe Knöpfe zur Unterscheidung von den nicht Exgeschützten Varianten der Versaflo Produktfamilie

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
TR-802E	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-802E	Mit Prüfröhrchen und 2 Funkensperren, EN 12941, Schutzstufe ** Kennzeichnung: CE-Zeichen, Gewicht 670 g
TR819E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-619E Starterpaket	Enthält: TR-802E, A2P-Filter, Filterdeckel, Vorfilter, Funkensperre, Dekongürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch und Ladeschale



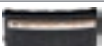


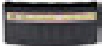
Inhalt des Versaflo Starterpakets TR-619E

Bestell-Nr.	Produkt
 TR-602E	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-602E mit Prüfröhrchen, 2 Funkensperren und Filterabdeckung
 TR-6310E	A2P Filter
 TR-6600	10 Vorfilter
 TR-627	Dekongürtel
 TR-632	Hochleistungs-Batterie
 TR-640	Ladegerät
 BT-30	BT-30, längenverstellbarer Luftschlauch
 TR-662	Funkensperre



Inhalt des Versaflo Starterpakets TR-819E+

Bestell-Nr.	Produkt
 TR-802E+	3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-802E mit Prüfröhrchen, 2 Funkensperren und Filterabdeckung
 TR-6310E	A2P Filter
 TR-6600	10 Vorfilter
 TR-627	Dekongürtel
 TR-632	Hochleistungs-Batterie
 TR-640	Ladegerät
 BT-30	BT-30, längenverstellbarer Luftschlauch
 TR-662	Funkensperre

Filter

Bestell-Nr.	Produkt	Filterdeckel*
 TR-6710E	Partikelfilter	6700FC
 TR-6820E	Partikelfilter mit dünner Aktivkohleschicht zum Schutz vor unangenehmen, organischen Gerüchen (unterhalb des Grenzwertes) und vor sauren Gasen. Schutz vor Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Grenzwertes.	6800FC
 TR-6110E	A1P – Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C) und Partikel	6100FC
 TR-6130E	ABE1P – Organische (Siedepunkt > 65 °C), anorganische und saure Gase und Dämpfe und Partikel	6100FC
 TR-6310E	A2P – Organische Gase und Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C)	6300FC
 TR-6580E	ABE2K1HgP – Organische (Siedepunkt > 65 °C), anorganische und saure Gase und Dämpfe, Ammoniak, Quecksilber und Partikel	6500FC

Zubehör

Bestell-Nr.	Produkt	Beschreibung
 TR-626	Gürtel	leicht zu reinigen
 TR-627	Gürtel	schwere Ausführung
 BPK01	Rückentrageplatte	Adapter für TR600 und BPK01 (nur in Verbindung mit TR-655 benutzbar)
 TR329	Hosenträger	
 TR-644E/UK	4-fach Ladestation	(Ladeschalen + Netzteil)

3M™ Scott™ Gebläseatemschutzsystem

3M™ Scott™ Duraflow™

Der 3M™ Scott™ Duraflow™ Gebläseatemschutz wurde im Hinblick auf den Komfort für den Endverbraucher entwickelt. Sein flaches, modernes ergonomisches Profil ermöglicht es dem Benutzer, Komfort bei der Arbeit in anspruchsvollen Umgebungen zu erleben.

Vorteile

- › Widerstandsfähig und leicht
- › Kontrollierter Luftstrom
- › Die Standardbatterie bietet eine Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden (16-Stunden Variante separat erhältlich)
Die Batterie-Ladestation ermöglicht das Laden einer zusätzlichen Batterie während des Betriebs des Gebläses, um Ausfallzeiten zu minimieren
- › Zugelassen nach EN 12941, TH2 oder TH3 (je nach Kopfteil)
- › Kompatibel mit den Filtern der 3M™ Scott™ Pro2000-Serie.



3M™ Scott™ Proflow™

Das intelligente und benutzerfreundliche 3M™ Scott™ Proflow™ PF-600E verfügt über ein ergonomisches Design mit einem gebogenen Rückenteil, das den Bedienerkomfort erhöhen kann. Das bordeigene Steuerungssystem überwacht kontinuierlich den Zustand des Generators und passt die Luftdurchsatzrate an.

Vorteile

- › elektronisch kontrollierte Luftdurchsatzrate
- › mit allen Kopfteilen und Helmen der 3M™ Scott™ Serie sowie mit allen Filtern der Pro2000-Serie kompatibel
- › simple Tastenbedienung für mehr Benutzerfreundlichkeit
- › Kompatibel mit den Filtern der 3M™ Scott™ Pro2000-Serie
- › integrierte Batterie



Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Produkt
DF-602E	3M™ Duraflow™ Gebläseeinheit DF-602E
DF-619E	3M™ Duraflow™ Gebläseeinheit Starterpaket: DF-619E beinhaltet Duraflow Gebläseeinheit DF-602E, DF-630 Batterie, SS-625 Gürtel und DF-641E Batterie-Ladestation
PF-602E	3M™ Proflow™ Gebläseeinheit PF-602E
PF-619E	3M™ Gebläseeinheit Starterpaket: PF-619E beinhaltet 3M™ Proflow™ Gebläseeinheit PF-602E, PF-630 Batterie, SS-625 Gürtel, PF-641E Batterie-Ladestation



Pflege und Wartung

Geben Sie Ihre Schutzausrüstung in beste Hände!



3M Inspektions-Service Plus: Damit es bei Ihnen bestens läuft!

Alle Atemschutzsysteme unterliegen den vom DGUV vorgeschriebenen Pflege- und Wartungsintervallen (laut DGUV 112-190 einmal jährlich). In Deutschland übernimmt Ihr 3M Fachhändler in Zusammenarbeit mit von 3M zertifizierten Service-Partnern die Pflege und Wartung von 3M Gebläse- und Druckluftschutzausrüstungen.

Durch den ausschließlichen Einsatz von 3M Original-Teilen haben Sie die Sicherheit, dass Ihr Handwerkszeug optimal gewartet und jederzeit sicher und einsatzbereit ist. Dafür erhalten Sie auch ein Prüfprotokoll und -siegel nach DGUV 112-190 und 3M Herstellervorgaben.

Kompetenz bis ins kleinste Detail!

Die Überprüfung erfolgt nach DGUV 112-190 und nach 3M Herstellervorgaben. Sie erhalten die komplette Prüfdokumentation mit Prüfprotokoll und Prüfsiegel. Auf den folgenden Seiten finden Sie Informationen zum Prüfumfang, zum Ablauf und bereits einen für die Produkteinsendung zu verwendenden Service-Begleitschein,

den Sie für Mehrfach-Einsendungen auch als Kopiervorlage verwenden können. Noch Fragen? Ihr 3M Fachhändler beantwortet diese gern und stellt Ihnen alle erforderlichen Unterlagen zur Verfügung. Damit immer alles bestens läuft!



Der 3M Wartungsservice im Detail:

1. Überprüfung des Kopfteils

- › Sichtprüfung und Funktionsprüfung
- › Reinigung
- › Austausch von defekten und fehlenden Teilen
- › Erneuerung der Hygieneteile

2. Überprüfung von Luftschlauch und Schlauchüberzug

- › Sichtprüfung auf äußere Beschädigungen ggf. Austausch

3. Überprüfung der Luftquelle

3a) Die Gebläseeinheit

- › Sichtprüfung auf äußere Beschädigungen
- › Reinigung der Gebläseeinheit
- › Austausch der Filterelemente
- › Überprüfung der Batterie
- › Überprüfung des Luftstroms
- › Überprüfung der Alarmfunktion
- › Überprüfung des Ladegerätes
- › Kennzeichnung mit Prüfplakette
- › Erstellung eines Prüfberichtes für das Gesamtsystem

3b) Das Druckluftsystem

- › Sichtprüfung
- › Reinigung
- › Überprüfung des Luftstroms
- › Überprüfung der Alarmfunktion
- › Überprüfung der Druckluftanschlüsse (Verbindungskupplungen)
- › Überprüfung des Druckluftversorgungsschlauches
- › Überprüfung der Druckluftzufuhr
- › Austausch der Filterelemente von V-500E und 3M Aircare
- › Kennzeichnung mit Prüfplakette und Erstellung eines Prüfberichtes für das Gesamtsystem

3M Tipp

- ▶ Nur regelmäßige Pflege und Wartung sorgen für ungestörten Einsatz und einwandfreie Funktionstüchtigkeit. Die Intervalle sind je nach Beanspruchung und Schadstoffkonzentration ausgelegt.

Komplett-Katalog

Das ganze Gebläse- und Druckluftprogramm finden Sie in unserem separaten Katalog.

