

**3M** Science.  
Applied to Life.™

**3M**

3M™ Versaflo™ motoraangedreven  
ademhalingsystemen

**Verbeterd comfort.  
Veelzijdige  
bescherming.**

# Welkom in uw comfortzone.

Het is belangrijk om uw werknemers te beschermen wanneer ze in gevaarlijke omstandigheden werken. Dat betekent dat u hen bescherming moet bieden die ergonomisch en gemakkelijk is: een motoraangedreven ademhalingsstelsel.

- ▶ Volledig geïntegreerde veiligheid, met opties voor ademhalings-, hoofd-, oog-, gehoor-, huidbescherming etc.
- ▶ Ontworpen om samen te werken voor maximaal comfort.
- ▶ Loszittende hoofdkappen maken controle van de pasvorm overbodig en zijn geschikt voor beperkt gezichtshaar, waardoor u en uw werknemers ongemak wordt bespaard.

## 3M™ Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsstelsels: Ontworpen voor comfort. Gestimuleerd door innovatie.



### Comfort

Ongemakkelijke omgevingen horen nu eenmaal bij het werk. Maar met motoraangedreven ademhalingsstelsels krijgen uw werknemers extra comfort bij het dragen van hun persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), waardoor letsel in de werkomgeving kan worden verminderd en naleving van wet- en regelgeving kan worden verbeterd.



### Gemakkelijk

Eenvoudig te kopen, eenvoudig te gebruiken en eenvoudig te onderhouden: Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsstelsels maken uw keuze gemakkelijk.



### Veelzijdigheid

Van zware industriële tot zeer nauwkeurige toepassingen in de gezondheidszorg en alles daartussen in, bieden Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsstelsels een geïntegreerd systeem dat u eenvoudig op uw wensen kunt afstemmen.



# Motoraangedreven ademhalingsystemen.

Motoraangedreven ademhalingsystemen hoeven niet ingewikkeld te zijn. Ze bestaan uit 3 kernonderdelen en kunnen vervolgens gemakkelijk worden aangepast met accessoires zodat u de optimale configuratie voor uw omgeving kunt kiezen.

## 1. Hoofdkap en ademslang

Of het nu gaat om de duurzame helmen uit de M-serie, de veelzijdige hoofdkappen uit de S-serie of het gemak van uw bestaande nauw aansluitende 3M Gelaatsmaskers: 3M™ Versaflo™ motoraangedreven ademhalings-systemen bieden een breed scala aan combinaties.

## 2. Turbo

Uw medewerkers voorzien van gefilterde lucht is de volgende stap. Overweeg bij uw keuze of u bescherming tegen (stof)deeltjes of gassen/dampen nodig hebt en of u intrinsieke veiligheid of onderdompeling tijdens het reinigen nodig hebt.

## 3. Filter

Een ander belangrijk onderdeel van uw veiligheidstoolkit zijn filters die werknemers beschermen tegen (stof)deeltjes en bepaalde gassen en dampen.

## 4. Accessoires

Uw werk is uniek. Kies uit aanvullende accessoires zoals stralingswarmtekits of gehoorbeschermings- en communicatiekits tot aan de beschermfolies, reinigingskits etc. voor aangepaste functies en maximaal gebruiksgemak.

# Bekijk de voordelen van comfort én veiligheid in één product.

3M™ Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsystemen bieden u niet alleen ademhalingsbescherming.

Ze kunnen ook worden voorzien van geïntegreerde hoofd-, oog-, gezichts-, gehoor- en huidbescherming voor uw werknemers, terwijl ze comfortabel kunnen worden gedragen en waardoor naleving tijdens lange ploegdiensten wordt gegarandeerd.

## Comfort én veelzijdigheid.

Lange ploegdiensten vereisen langdurig comfort. Met het Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsstelsysteem kunnen werknemers genieten van dezelfde verfrissende luchtstroom, ongeacht de filterverzadiging.

### Constante luchtstroom.

---

De motorunit past automatisch de luchtstroom aan om de filterverzadiging te compenseren zodat u tijdens het werk dezelfde verfrissende luchtstroom wordt geleverd.

### Instelbare luchtstroom.

---

Werknemers kunnen uit diverse luchtstroomsnelheden, maar ook de manier waarop lucht aan bepaalde hoofdkappen wordt geleverd kiezen.

### Ergonomisch ontwerp.

---

Dankzij het lichtgewicht, slanke ontwerp kunnen werknemers comfortabeler werken op plaatsen met weinig ruimte en de klus klaren.

### Geschikt voor elke job.

---

Wanneer uw werknemers van de ene werkomgeving naar de andere gaan, kunnen ze het systeem waaraan ze al gewend zijn, uitbreiden met accessoires en de juiste middelen voor de betreffende uitdagingen kiezen.

# Maak een complete keuze.

Niet alle beschermingsmiddelen zijn op dezelfde manier gebouwd. Als uw veiligheidsbril, helm, stofmasker, gehoorbescherming niet is gebouwd en geselecteerd om samen te werken, krijgt u mogelijk niet het maximale comfort en compatibiliteit. In het Versafl0-systeem is dit volledig geïntegreerd, zodat u kunt genieten van persoonlijke beschermingsmiddelen die ontworpen zijn om samen te werken.

- ▶ Bepaalde hoofdkappen zijn geschikt voor gehoorbescherming die extra gehoorbescherming bieden.
- ▶ Voor bepaalde hoofdkappen kunnen verschillende materialen en schouderbedekkingen worden gekozen om uw hoofd, nek en schouders te beschermen tegen spatten of vonken.
- ▶ Hoofdkappen bieden oog- en gelaatsbescherming terwijl bepaalde modellen ook hoofdbescherming bieden.





# Werk hard Adem op uw gemak.

3M™ Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsystemen met loszittende hoofdkappen maken controle van de pasvorm overbodig wanneer de nationale wetgeving dit vereist en zijn geschikt om te gebruiken met beperkte gezichtsbehaving, zodat uw werknemers altijd tevreden en veilig kunnen werken.



## Testen van de pasvorm

Dankzij loszittende gelaatsmaskers, kappen en helmen kan tijd worden bespaard omdat de pasvorm niet meer hoeft te worden gecontroleerd, wanneer dit volgens de nationale wetgeving verplicht is.



## Gezichtsbehaving

Voor werknemers met beperkte gezichtsbehaving kunnen bepaalde hoofdkappen de perfecte oplossing zijn.



## Brillen op sterkte

Werknemers met een veiligheidsbril op sterkte kunnen hun bril onder loszittende hoofdkappen dragen.

# Het verschil is direct zichtbaar.

Uw werk is al ingewikkeld genoeg. 3M™ Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsystemen zijn ontworpen voor eenvoudig gebruik en onderhoud.

## Gebruiksvriendelijke bediening.

Controleer de status van uw filter, de batterijstatus en luchtstroominstelling in één oogopslag.

## Volledig onder te dompelen tijdens het reinigen.

In omgevingen die ontsmetting of grondige reiniging vereisen, kan de 3M™ Versaflo™ TR-600 en TR-800 batterij en motorunit met behulp van de reinigings- en opslagkit volledig worden ondergedompeld en gemakkelijk worden gereinigd.

## Intuïtieve bediening.

Met kleur aangegeven aanraakpunten zorgen voor een gemakkelijke identificatie en bediening.

## Geavanceerde waarschuwingen.

Hoorbare en zichtbare signalen waarschuwen gebruikers wanneer het filter is verzadigd en de batterij bijna leeg is. Trilarmen op de 3M™ Versaflo™ TR-600 bieden extra waarschuwingen die handig kunnen zijn in luide omgevingen of als uw werknemer een alarm niet kan horen.



# De perfecte oplossing voor uw eigen situatie.

We willen uw werk zo gemakkelijk mogelijk maken. Onze starterkits bevatten alle belangrijke aspecten die u nodig hebt om aan de slag te gaan: Motorunit, batterij, riem, oplader en standaard accessoires. U kunt uit verschillen hoofdkappen en accessoires kiezen om uw systeem aan te passen naar uw eigen behoefte

## Nog niet eerder gebruikt? Kies een volledige starterset.

Voor enkele van de meest voorkomende toepassingen hebben we de meest gebruikte componenten gecombineerd in handige kits.

### Gemakkelijk schoon te maken

Profiteer van alle voordelen van een ademhalingsstelsel dat eenvoudig te reinigen en te onderhouden is.

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



### Zware industrie

Voor gebruik in zware industriële omgevingen zoals sloop-, slijp-, en gietwerk & metaalbewerking.

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



### Industriële Veiligheidshelm

Een veelzijdig aangedreven luchtsysteem met een veiligheidshelm en een wegwerpkap. Voor gebruik in industriële omgevingen zoals schilderen, ontmanteling, chemisch mengen

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



### Autospuiterijen

Voor het gebruik in spuitcabines waar een explosie veilig systeem noodzakelijk is.

- ▶ TR-800-PSK



### Gezondheidszorg

Dankzij het bredere gezichtsveld kunt u meer van uw werk zien terwijl uw patiënten meer van uw gezicht zien, terwijl ook het gebruik van een stethoscoop mogelijk is.

- ▶ TR-300+-HKL
- ▶ TR-600-HKL



## Zoekt u een kant-en-klaarkit, maar heeft u een andere hoofdkap nodig? Begin met een Starterkit.

In een starterkit zijn motorunits, accu's, riemen en andere gangbare componenten gebundeld, maar kunt u zelf de juiste hoofdkap en accessoires voor uw toepassing selecteren.

#### 3M™ Starterkits

▶ TR-315E+

▶ TR-619E

▶ TR-819E

### Wilt u een volledig op maat gemaakt systeem?

Op de volgende pagina's laten we u zien hoe u uw 3M™ Versaflo ademhalingsstelsel zelf kunt samenstellen.

Naam	PAPR	Hoofdbescherming	Filter	Riem	Batterij	Ademslang	Accessoires
<b>3M™ Versaflo™ Motoraangedreven ademhalingssysteem Easy Clean gebruiksklare kit</b>							
TR-300+-ECK	TR-302E+	S-433L	TR-3712E	TR-327	TR-332E	BT-30	PAPR-filterdeksel (TR-371+), éénstations-batterijladerset (TR-342), voorfilter (TR-3600), ademslanghoes (BT-922), luchtstroomindicator (TR-971)
TR-600-ECK	TR-602E	S-433L	TR-6710E	TR-627	TR-630	BT-30	PAPR-filterdeksel (TR-6700FC), éénstations-batterijladerset (TR-642), voorfilter (TR-6600), ademslanghoes (BT-922), luchtstroomindicator (TR-971), reinigings- en opbergset (TR-653)
TR-800-ECK	TR-802E	S-433	TR-6710E	TR-627	TR-830	BT-30	PAPR-filterdeksel (TR-6700FC), éénstations-batterijladerset (TR-642), voorfilter (TR-6600), luchtstroomindicator (TR-971), reinigings- en opbergset (TR-653),
<b>3M™ Versaflo™ Motoraangedreven ademhalingssysteem voor de zware industrie gebruiksklare kit</b>							
TR-300+-HIK	TR-302E+	M-307	TR-3712E	TR-326	TR-332E	BT-30	PAPR-filterdeksel (TR-371+), éénstations-batterijladerset (TR-342), voorfilter (TR-3600), vonkenvanger (TR-362), ademslanghoes voor hoge temperaturen (BT-926), luchtstroomindicator (TR-971)
TR-600-HIK	TR-602E	M-307	TR-6310E	TR-626	TR-632	BT-30	PAPR-filterdeksel (TR-6300FC), éénstations-batterijladerset (TR-642), voorfilter (TR-6600), vonkenvanger (TR-662), ademslanghoes voor hoge temperaturen (BT-926), luchtstroomindicator (TR-971), reinigings- en opbergset (TR-653)
TR-800-HIK	TR-802E	M-307	TR-6310E	TR-626	TR-830	BT-30	PAPR-filterdeksel (TR-6300FC), éénstations-batterijladerset (TR-642), luchtstroomindicator (TR-971), ademslanghoes voor hoge temperaturen (BT-926), voorfilter (TR-6600), vonkenvanger (TR-662), reinigings- en opbergset (TR-653)
<b>3M™ Versaflo™ Industriële helm met kap en motoraangedreven ademhalingssysteem</b>							
TR-300+-IHK	TR-302E+	S-607	TR-3712E	TR-326	TR-332E	BT-30	kap- en veiligheidshelmadapter uit de S-serie (S-960), veiligheidshelm met UV-bescherming en ratelsluiting (G3001NUV-VI), PAPR-filterkap (TR-371+), éénstations-batterijladerset (TR-342), voorfilter (TR-3600), luchtstroomindicator (TR-971), PAPR-hoes TR-381, opslagpluggen (BT-957)
TR-600-IHK	TR-602E	S-607	TR-6310E	TR-626	TR-632	BT-30	kap- en veiligheidshelmadapter uit de S-serie (S-960), veiligheidshelm met UV-bescherming en ratelsluiting (G3001NUV-VI), PAPR-filterkap (TR-6300FC), éénstations-batterijladerset (TR-642), voorfilter (TR-6600), luchtstroomindicator (TR-971), reinigings- en opbergset (TR-653), PAPR-hoes (TR-681), opslagpluggen (BT-957)
TR-800-IHK	TR-802E	S-707	TR-6310E	TR-626	TR-830	BT-30	kap- en veiligheidshelmadapter uit de S-serie (S-960), veiligheidshelm met UV-bescherming en ratelsluiting (G3001NUV-VI), PAPR-filterkap (TR-6300FC), éénstations-batterijladerset (TR-642), voorfilter (TR-6600), luchtstroomindicator (TR-971), reinigings- en opbergset (TR-653), PAPR-hoes (TR-681), opslagpluggen (BT-957)
<b>3M™ Versaflo™ Motoraangedreven ademhalingssysteem voor de gezondheidszorg gebruiksklare kit</b>							
TR-300+-HKL	TR-302E+	S-133L	TR-3712E	TR-327	TR-332E	BT-30	PAPR-filterdeksel (TR-371+), éénstations-batterijladerset (TR-342), voorfilter (TR-3600), ademslanghoes (BT-922), luchtstroomindicator (TR-971)
TR-600-HKL	TR-602E	S-133L	TR-6710E	TR-627	TR-630	BT-30	PAPR-filterdeksel (TR-6700FC), éénstations-batterijladerset (TR-642), luchtstroomindicator (TR-971), reinigings- en opbergset (TR-653), opberggas (TR-991)
<b>3M™ Versaflo™ Intrinsiek veilig motoraangedreven ademhalingssysteem gebruiksklare kit,</b>							
TR-800-PSK	TR-802E	M-206	TR-6310E	TR-627	TR-830	BT-20L	PAPR-filterdeksel (TR-6300FC), bevestigingsstoel voor batterij (TR-838), éénstations-batterijladerset (TR-642), luchtstroomindicator (TR-971), ademslanghoes (BT-922), reinigings- en opbergset (TR-653)

# Kies uw eigen ademhalingsbescherming.

3M is al 40 jaar toonaangevend op het gebied van veiligheid en heeft een bewezen staat van dienst qua innovatie. Daarom kunt u erop vertrouwen dat 3M Filters u de veelzijdigheid bieden die u nodig hebt in vele verschillende gevaarlijke omgevingen. Mocht u hulp nodig hebben bij het maken van een keuze, dan kunnen wij u het proces uitleggen.

## 3M™ Versaflo™ Motorunits

Zorg voor gefilterde lucht met diverse handige functies, zoals intrinsieke veiligheid of trilalarmen.

3M™ Versaflo™  
TR-300+ motorunit



3M™ Versaflo™  
TR-600 motorunit



3M™ Versaflo™  
TR-800 intrinsiek  
veilige motorunit



## 3M™ Versaflo™ Filters

Filters bieden bescherming tegen (stof)deeltjes en bepaalde gassen en dampen.

TR-6710E  
Filter



TR-6310E  
Filter



	TR-300+	TR-600	TR-800
Deeltjes (plus hinderlijke geur* opties beschikbaar)	✓	✓	✓
Gas en dampen		✓	✓
Onderdompelbaar**		✓	✓
Intrinsiek veilig			✓

Filters	Filtertype	Beschrijving
TR-3712E	P	(Stof)deeltjes
TR-3802E	P	(Stof)deeltjes plus hinderlijk geurniveau van organische gassen en dampen onder de wettelijke grenswaarde (OEL)
TR-3822E	P	(Stof)deeltjes plus waterstoffluoridegas tot 10 x de wettelijke grenswaarde (OEL) en hinderlijk geurniveau van zure gassen onder de wettelijke grenswaarde
TR-6710E	P	(Stof)deeltjes
TR-6820E	P	(Stof)deeltjes plus hinderlijk geurniveau van organische gassen en dampen onder de wettelijke grenswaarde (OEL), hinderlijk geurniveau van zure gassen onder de wettelijke grenswaarde en waterstoffluoride tot 10x de wettelijke grenswaarde
TR-6110E	A1P	Organische gassen en dampen (met kookpunt > 65 °C) en (stof)deeltjes
TR-6130E	A1B1E1P	Organische gassen en dampen (kookpunt > 65 °C), anorganisch, zure gassen en (stof)deeltjes
TR-6310E	A2P	Organische gassen en dampen (met kookpunt > 65 °C) en (stof)deeltjes
TR-6580E	A2B2E2K1HgP	Organische gassen en dampen (kookpunt > 65 °C), anorganisch, zure gassen, ammoniak, kwikdamp en (stof)deeltjes

# Kies uw hoofdkap.

---

3M™ Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsystemen bieden diverse hoofdkappen die geschikt zijn voor bepaalde werkzaamheden en gevaren, terwijl ze tegelijkertijd het comfort en het zicht behouden.



## 3M™ Versaflo™ M-serie

Voor zware industriële werkzaamheden die een bepaalde extra bescherming vereisen.

- ▶ Diverse opties van lichtgewicht gelaatsschermen met geïntegreerde stootkappen en veiligheidshelmen.
- ▶ Voldoet aan het hoogste niveau van ademhalingsbescherming voor dit type motoraangedreven ademhalingsystemen.
- ▶ Gemakkelijk aan te passen met stralingswarmtekits, communicatie- en gehoorbeschermingsoplossingen.



## 3M™ Versaflo™ S-serie

Voor werkzaamheden in de farmaceutische en chemische industrie, gezondheidszorg etc.

- ▶ Serie stoffen ontworpen voor diverse verontreinigingen en spatgevaar.
- ▶ Voldoet aan het hoogste niveau van ademhalingsbescherming voor dit type motoraangedreven ademhalingsystemen.
- ▶ Ontdek opties voor geïntegreerde of herbruikbare samenstellingen.

# Gemakkelijk te integreren met bepaalde nauw aansluitende gelaatsmaskers.

---

Gebruikt u al een compatibel nauw aansluitend gelaatsmasker?

Aansluiten op een Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsstelsel is eenvoudig met de 3M™ Versaflo™ BT-60 serie.



# Kies voor maatwerk.

Als u eenmaal uw systeem hebt samengesteld, kunt u het verder individualiseren met veelzijdige accessoires die geschikt zijn voor uw specifieke omgeving.

- ▶ **Veelzijdig te gebruiken.**  
Kies accessoires voor nieuwe omgevingen en processen zoals stralingswarmtekit, communicatie- en gehoorbeschermingsoplossingen.
- ▶ **Alternatieve draagopties.**  
Ontdek riemen en rugzakken die nog meer ergonomische veelzijdigheid bieden.
- ▶ **Uitgebreide prestaties en duurzaamheid.**  
Batterijen met hoge capaciteit, voorfilters, vlam- en chemicaliënbestendige stoffen, heavy-duty ademslangen en nog veel meer werken hard voor u.
- ▶ **Verbeterd gemak.**  
Oplaadstations en reinigingspluggen bieden nog meer gemak.
- ▶ **Vervangingsonderdelen.**  
Met het modulaire systeem kunt u eenvoudig afzonderlijke onderdelen vervangen.

## Probeer 3M™ Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsystemen nu zelf.

3M Personal safety producten zijn uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

**Opmerking:** 3M accepteert geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid, direct of als gevolg, voortvloeiend uit vertrouwen op de verstrekte informatie en de gebruiker dient vooraf de geschiktheid van de producten voor het beoogde gebruik te bepalen. Niets in deze verklaring wordt geacht de aansprakelijkheid van 3M uit te sluiten of te beperken voor overlijden of lichamelijk letsel vanwege nalatigheid of frauduleuze valse voorstelling van zaken door 3M.



3M Nederland B.V.  
Veiligheidsproducten  
Schenkkade 50K  
2595 AR Den Haag  
Tel.: +31 1580 80 217  
3M.CDC.bnl@mmm.com  
www.3m.nl/safety

3M Belgium bvba/sprl  
Veiligheidsproducten  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem  
Tel.: +32 2808 17 91  
3M.CDC.bnl@mmm.com  
www.3m.be/safety

3M en Versaflo zijn handelsmerken van 3M Company. Recycle dit product. © 3M 2025. Alle rechten voorbehouden.

