

3M Science.
Applied to Life.™



**Makkelijker ademen.
Comfortabele veelzijdige
motorunits.**

3M™ Versaflo™ motoraangedreven ademhalingsystemen

Comfortabel, de hele dag door.

In gevaarlijke omgevingen kunnen motoraangedreven ademhalingsystemen de gebruiker meer draagcomfort bieden. De 3M™ Versaflo™ motorunits passen de luchtstroom automatisch aan om de verzadiging van het filter te compenseren en gedurende de hele werkdag dezelfde hoeveelheid gefilterde lucht te leveren, zodat uw medewerkers prettig kunnen werken.

Intuïtieve interactiviteit.

Aanraakpunten met kleuraanduiding zorgen voor duidelijke herkenbaarheid.

Volledig onder te dopen tijdens het reinigen.

De 3M™ Versaflo™ TR-600 en TR-800 batterij en motorunit kunnen volledig worden ondergedompeld en gemakkelijk worden schoongemaakt met behulp van de TR-653 reinigings- en opbergkit en is daardoor geschikt voor omgevingen die ontsmetting of grondige reiniging vereisen.



U hebt alles in eigen hand.

Werknemers kunnen zelf de luchtstroomsnelheid kiezen die ze comfortabel vinden.

Blijf waakzaam.

Zichtbare en hoorbare waarschuwingssignalen waarschuwen gebruikers wanneer de batterij bijna leeg is of het filter verzadigd is.

Ontworpen voor comfort. Gedreven door innovatie.

We hebben 3M™ Versaflo™ Motorunits ontwikkeld om u de veiligheid te bieden die u nodig hebt, met het comfort en gemak waar u op zoek naar was.



Comfort

Dankzij het lichtgewicht, slank ontwerp kunnen werknemers prettiger werken op krappe plaatsen om de klus te klaren.



Gemak

Versaflo™ motorunits zijn voorzien van gebruiksvriendelijke interfaces voor zowel de motorunit als de batterij. Controleer de status van uw filter, luchtstroominstelling en batterijlading in één oogopslag.



Veelzijdigheid

Te gebruiken in diverse sectoren, met losse of nauw aansluitende hoofdkappen voor allerlei gevaarlijke (stof)deeltjes, gassen en dampen. TR-800 motorunit is verkrijgbaar voor gebruik in bepaalde omgevingen met ontploffingsgevaar.

Vind de juiste oplossing voor uw omgeving.

De volledige reeks 3M™ Versaflo™ Motorunits is ontwikkeld om u de keuzemogelijkheden te bieden die u nodig hebt om de gevaren waarmee u wordt geconfronteerd het hoofd te bieden. Verken uw opties en vind het model dat bij uw toepassing past.



► TR-300+

(Stof)deeltjes en hinderlijke geuren



► TR-600

(Stof)deeltjes, hinderlijke geuren, gassen en dampen



► TR-800

(Stof)deeltjes, hinderlijke geuren, gassen en dampen. Voor gebruik in bepaalde omgevingen met ontploffingsgevaar.

Kenmerk	TR-300+	TR-600	TR-800
(Stof)deeltjes	✓	✓	✓
Gassen en dampen		✓	✓
(Stof)deeltjes en hinderlijke geuren	✓	✓	✓
Intrinsiek veilig			✓
Geschikte hoofdkap opties	Losse pasvorm	Los en nauw aansluitend	
Motorunit waarschuwingen	Zichtbaar/hoorbaar	Zichtbaar/hoorbaar/voelbaar	Zichtbaar/hoorbaar
Reinigen	Afvegen	Onderdompelbaar met optionele reinigungsset	
Bescherming tegen binnendringen	IP-53	IP-54 IP-67*	
Luchtstroom (losse pasvorm)	185 l/min / 205 l/min	185 l/min / 205 l/min / 225 l/min	
Luchtstroom (nauwsluitend)		115 l/min / 135 l/min / 170 l/min	
Hoogtelimieten	-610 m tot 4300 m	-610 m tot 5000 m	
Afmetingen	20,3 × 17,8 × 7,6 cm (B x H x D)	25,4 × 20,3 × 7,6 cm (B x H x D)	
Gewicht van motorunit (bij benadering)	0,39 kg	0,64 kg	0,68 kg
Type batterij	Lithium-ion		
Batterij cycli	500††		750††
Gebruiksdur batterij (losse pasvorm)**	Hoge capaciteit: 8-12 uur	Standaard: 10-12 uur† Hoge capaciteit: 15-19 uur†	Standaard: 5,5-7,5 uur
Gebruiksdur batterij (nauwsluitend)**		Standaard: 9-12 uur Hoge capaciteit: 12-18 uur	Standaard: 5,5-8 uur
Oplaadtijd batterij	<3,5 uur	<4 uur	<3,5 uur
Gewicht batterij (bij benadering)	Hoge capaciteit: 0,36 kg	Standaard: 0,45 kg Hoge capaciteit: 0,59 kg	Standaard: 0,68 kg

* In reinigings- en opbergkit ** De gebruiksduren van de batterij gelden voor de standaard luchtstroominstelling. Zie de technische datasheets van de verschillende producten voor meer informatie
† Met P-filter. Systemen die zijn voorzien van andere filters hebben mogelijk een kortere batterijduur. Zie de technische datasheets van de verschillende producten voor meer informatie.

†† Tijdens het eerste gebruiksjaar, met behoud van 80% van de oorspronkelijke capaciteit van de batterij.

Er zijn veel verschillende gevaren. Daarom bieden we ook verschillende ademhalingssystemen aan.

3M ontwikkelt al meer dan 40 jaar lang producten voor ademhalingsbescherming en heeft in die jaren een reputatie van innovatie opgebouwd. 3M Filters bieden u de veelzijdigheid die u nodig heeft voor een grote verscheidenheid van gevaarlijke omgevingen.

Ken uw risico's.

Verschillende taken vereisen verschillende soorten bescherming. Filters helpen bescherming te bieden tegen deeltjes als stof en bepaalde gassen en dampen. Filterdeksels kunnen worden gebruikt om het filter te beschermen en kunnen worden gebruikt in combinatie met optionele vonkenvangers en voorfilters.



TR-6710E Filter



TR-6310E Filter



TR-6300FC Filterdeksel

Ken uw opties.

Product	Type	Beschrijving*	Voor gebruik in combinatie met
TR-371	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-300+
TR-3712E	Filter	3M™ Versaflo™ P-filter	TR-300+
TR-3802E	Filter	3M™ Versaflo™ P-filter voor hinderlijke geuren, organische gassen en dampen	TR-300+
TR-3822E	Filter	3M™ Versaflo™ P-filter voor hinderlijke geuren en zure gassen (plus waterstoffluoride tot 10 x de wettelijke grenswaarde)	TR-300+
TR-6710E	Filter	3M™ Versaflo™ P-filter	TR-600 en TR-800
TR-6820E	Filter	3M™ Versaflo™ P-filter voor hinderlijke geuren, organische gassen en dampen, en zure gassen (plus waterstoffluoride tot 10 x de wettelijke grenswaarde)	TR-600 en TR-800
TR-6110E	Filter	3M™ Versaflo™ A1P-filter	TR-600 en TR-800
TR-6130E	Filter	3M™ Versaflo™ A1B1E1P-filter	TR-600 en TR-800
TR-6310E	Filter	3M™ Versaflo™ A2P-filter	TR-600 en TR-800
TR-6580E	Filter	3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP-filter	TR-600 en TR-800
TR-6700FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6710E
TR-6800FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6820E
TR-6100FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6110E en TR-6130E
TR-6300FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6310E
TR-6500FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6580E

*Met hinderlijke geuren wordt verwezen naar verontreinigingen die onder de wettelijke grenswaarde liggen

Ken de levensduur van uw filter.

Met de 3M Service Life Software kunt u de levensduur van 3M gas- en dampfilters inschatten op basis van uw specifieke blootstellingsniveau en werkomstandigheden.

Voeg meerwaarde toe. Kies voor maatwerk.

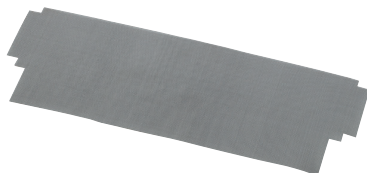
Elke taak is uniek. Daarom is er een heel portfolio van 3M™ Versaflo™ accessoires, zodat u uw systeem kunt afstemmen op uw behoeften.

Voortfilters en vonkenvangers.

Voortfilters kunnen helpen de levensduur van uw filters te verlengen door grote deeltjes op te vangen, en vonkenvangers kunnen helpen uw filters te beschermen tegen schade door vonken.



- ▶ TR-3600 Voortfilter
- ▶ TR-6600 Voortfilter



- ▶ TR-362 Vonkenvanger
- ▶ TR-662 Vonkenvanger

Riemen en rugzakken.

Er zijn verschillende riemen beschikbaar voor verschillende omgevingen. Een rugzakoptie kan helpen de last op de middel van werknemers te verlichten.

Onderdeel	Type	Materiaal	Motorunit
TR-325*	Riem	Standaard	TR-300+
TR-326*		Hoge duurzaamheid	
TR-327*		Easy Clean	
TR-626*		Hoge duurzaamheid	TR-600/ TR-800
TR-627*		Easy Clean	
TR-927	Rugzak	Easy Clean	Alle**
BPK-HD	Rugzak	Hoge duurzaamheid	Alle**



TR-381, TR-681 Aangedreven Luchtmaskerhoezen Ontworpen met vloeistofbestendig materiaal om te helpen de Versaflo Aangedreven Luchtmaskers schoon te houden van overspray en vuil.

Extra veelzijdigheid.

Met batterijen die lang meegaan, intelligente opladers en handige reinigings- en opbergkits, kunt u erop toezien dat de Versaflo™ Motorunits hun werk voor u blijven doen.

Batterijen	Type	Turbo
TR-332	Hoge capaciteit	TR-300
TR-630	Standaard	TR-600
TR-632	Hoge capaciteit	
TR-830	Standaard	TR-800

Oplader	Type	Motorunit
TR-342E	Eén station	TR-300+
TR-342-3	3 stations	
TR-642E	Eén station	TR-600/ TR-800
TR-642-3	3 stations	

Reinigings-/opbergkit
TR-653

*TR-329 Bretels kunnen worden gebruikt om de last op het middel te verlichten. **Voor de TR-600 en TR-800 is de TR-655 Rugzakadapter vereist.

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.

3M™ Versaflo™ Starterskits

Naam	Beschrijving	Motorunit	Filter	Intrinsiek veilig
TR-315E+	3M™ Versaflo™ Starterskit TR-315E+	TR-302E+	TR-3712E	
TR-619E	3M™ Versaflo™ Starterskit TR-619E	TR-602E	TR-6310E	
TR-819E	3M™ Versaflo™ Starterskit TR-819E	TR-802E	TR-6310E	✓

Motorunit (batterij niet inbegrepen)

Naam	Beschrijving	(Stof)deeltjes/ hinderlijke geuren	Gassen en dampen	Onderdompel- baar	Intrinsiek veilig
TR-302E+	3M™ Versaflo™ Motorunit	✓			
TR-602E	3M™ Versaflo™ Motorunit	✓	✓	✓	
TR-802E	3M™ Versaflo™ Motorunit	✓	✓	✓	✓

Batterijen

Naam	Beschrijving	Voor gebruik in combinatie met
TR-332	3M™ Versaflo™ Batterij met hoge capaciteit	TR-300+
TR-630	3M™ Versaflo™ Standaard batterij	TR-600
TR-632	3M™ Versaflo™ Batterij met hoge capaciteit	
TR-830	3M™ Versaflo™ Batterij, intrinsiek veilig	TR-800

Opladers

Name	Typ	Beschreibung	Voor gebruik in combinatie met
TR-342E	Eén station	3M™ Versaflo™ Batterijlader	TR-300+
TR-342-3	3 stations	3M™ Versaflo™ 3-stations batterijlader	
TR-642E	Eén station	3M™ Versaflo™ Batterijlader	TR-600 TR-800
TR-642-3	3 stations	3M™ Versaflo™ 3-stations batterijlader	

Filters/filterdeksels

Naam	Type	Beschrijving*	Voor gebruik in combinatie met
TR-371	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-300+
TR-3712E	Filter	3M™ Versaflo™ (Stof)deeltjesfilter	TR-300+
TR-3802E	Filter	3M™ Versaflo™ (Stof)deeltjesfilter plus organische gassen en dampen van hinderlijk niveau onder de wettelijke grenswaarde	TR-300+
TR-3822E	Filter	3M™ Versaflo™ (Stof)deeltjesfilter plus waterstoffluoridegas tot 10 x de wettelijke grenswaarde en zure gassen van hinderlijk geurniveau onder de wettelijke grenswaarde	TR-300+
TR-6100FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6110E und TR-6130E
TR-6110E	Filter	3M™ Versaflo™ A1P-filter	TR-600/TR-800
TR-6130E	Filter	3M™ Versaflo™ A1B1E1P-filter	TR-600/TR-800
TR-6300FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6310E
TR-6310E	Filter	3M™ Versaflo™ AP2-filter	TR-600/TR-800
TR-6500FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6580E
TR-6580E	Filter	3M™ Versaflo™ A2B2E2K1HgP-filter	TR-600/TR-800
TR-6700FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6710E
TR-6710E	Filter	3M™ Versaflo™ (Stof)deeltjesfilter	TR-600/TR-800
TR-6800FC	Filterdeksel	3M™ Versaflo™ Filterdeksel	TR-6820E
TR-6820E	Filter	3M™ Versaflo™ (Stof)deeltjesfilter plus organische gassen en dampen van hinderlijk geurniveau onder de wettelijke grenswaarde, zure gassen van hinderlijk geurniveau onder de wettelijke grenswaarde en waterstoffluoride tot 10 x de wettelijke grenswaarde	TR-600/TR-800

Voorfilters en vonkenvangers

Naam	Type	Beschrijving	Voor gebruik in combinatie met
TR-3600	Voorfilter	3M™ Versaflo™ Voorfilter	TR-300+
TR-362	Vonkenvanger	3M™ Versaflo™ Vonkenvanger	
TR-6600	Voorfilter	3M™ Versaflo™ Voorfilter	TR-600/TR-800
TR-662	Vonkenvanger	3M™ Versaflo™ Vonkenvanger	

Gürtel und Rückentragelplatten

Naam	Type	Beschrijving	Voor gebruik in combinatie met
TR-325	Standaard riem	3M™ Versaflo™ Standaard riem	TR-300+
TR-326	Hoge duurzaamheid	3M™ Versaflo™ Extra duurzame riem	
TR-327	Easy Clean	3M™ Versaflo™ Easy Clean riem	
TR-626	Hoge duurzaamheid	3M™ Versaflo™ Extra duurzame riem	TR-600 TR-800
TR-627	Easy Clean	3M™ Versaflo™ Easy Clean riem	
TR-927	Easy Clean	3M™ Versaflo™ Rugzak	Alle
BPK-HD	Hoge duurzaamheid	3M™ Versaflo™ Rugzak	Alle

Reinigen en opbergen

Naam	Beschrijving	Voor gebruik in combinatie met
TR-653	3M™ Versaflo™ Reinigings- en opbergkit	TR-600/800

Probeer 3M™ Versaflo™ Motoraangedreven ademhalingsystemen nu zelf uit.

*Met hinderlijke geuren wordt verwezen naar verontreinigingen onder de wettelijke grenswaarde

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.