FLO-POD™- MOBILES GEBLÄSEFILTERGERÄT



RESPIREX™

FLO-POD™-SCHUTZANZUG

Ein einteiliger, chemikalienbeständiger Schutzanzug mit großer Sichtscheibe und ausgezeichneter Rundumsicht, der zum Einsatz mit dem akkubetriebenen FLO-POD™-Atemschutzgerät entwickelt wurde. Die komplett gekapselte Ausführung des Anzuges bietet hervorragenden Schutz gegen Infektionserreger, erleichtert die Dekontamination und das Anlegen.

Der neue Atemschutzanzug wird hergestellt aus einem leichten, PE-basierten Barrierematerial, das gegen Partikel und Viren schütztund bietet eine weiche Innenseite aus Spinnvlies für erhöhten Tragekomfort.

- Elastische Halsabdichtung mit Kordelzug
- Elastischer Taillenzug
- Zum „Einsteigen" von hinten konzipiert, mit horizontalem Reißverschluss und abgeklebter Reißverschlussabdeckung quer über die Schultern
- Unter Niederdruck entlastende Spezial-Überdruckventile, entwickelt für den maximalen Schutz des Anzugträgers
- Mit angeschweißten Kemblok™-Chemikalien- und Virenschutz-Handschuhen zum Einsatz mit einem Paar chirurgischer Außenhandschuhe, die mechanischen Schutz bieten
- Integrierte Sockenfußteile mit Tropfstulpe zum Einsatz mit den eigenen Stiefeln oder Schuhen des Trägers
- Das Anzugmaterial ist halogenfrei und zur sicheren Verbrennung geeignet

Zertifizierung:

- **Atemschutzgeräte**, APF 40 NPF 500
  EN 12941:1998 +A2:2008 TH3P
- **Typ 3** [flüssigkeitsdicht]
  EN 14605:2005+A1:2009
- **Typ 4** [sprühdicht]
  EN 14605:2005+A1:2009
- **Typ 5** [staubdicht]
  EN 13982-1:2004+A1:2010
- **Typ 6** [begrenzt sprühdicht]
  EN 13034:2005+A1:2009
- **Infektionserreger**
  EN 14126:2003







6 x AA Akkupack Wiederaufladbares Akkupack

Anwendungen:

- Ansteckende Krankheiten
- Stilllegung kerntechnischer Anlagen
- Arzneimittelherstellung
- Asbestsanierung

FLO-POD™ AKKUBETRIEBENES ATEMSCHUTZGERÄT

Das FLO-POD™ ist ein einfach zu verwendendes, akkubetriebenes Atemschutzgerät zum Einsatz gegen Feinstaub, Flüssigpartikel oder Mikroorganismen. Gespeist durch ein am Gürtel getragenes Akkupack wurde das FLO-POD™ speziell dazu konzipiert, direkt in die Sichtscheibe aller kompatiblen Schutzanzüge und Schutzhauben integriert zu werden, um dem Anwender volle Bewegungsfreiheit zu gestatten.

Das Flo-Pod™ wurde von Anfang an dazu konzipiert, gleichzeitig bequem und einfach in der Anwendung zu sein. Daher wird nur wenig Zeit benötigt, um sich vor Gebrauch mit dem Gerät vertraut zu machen. Die in das leichte und geräuscharme Gerät integrierte optische und akustische Warneinrichtung befindet sich direkt im Gesichtsfeld des Anwenders.

- Sparsamer, geräuscharmer Turbo - speziell für eine optimale Luftversorgung bei gleichzeitig maximalem Komfort entwickelt
- Keine Kalibrierung erforderlich - nach dem Einschalten wird eine automatische Prüfroutine durchlaufen
- Vier- oder acht Stunden wiederaufladbares Akkupack mit Schnellladegerät oder ein Batteriepack zur Aufnahme von frei wählbaren 6 x AA Alkaline-Batterien für bis zu vier Stunden Betrieb (je nach Batteriemarke/-Modell)
- Verwendet einen einzelnen P3 Schraubfilter.
- Warnmeldung, wenn der Volumenstrom unter Mindest-Nennvolumenstrom von 130 l/min abfällt
- Geräuschpegel am Ohr von 68 dBA bei unbelastetem Filter
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) auf Kompatibilität mit anderen elektrischen Geräten getestet
- Intelligentes Schnellladegerät (für wiederaufladbare Akkupacks) verhindert Überladen oder Beschädigung des Akkus (die Ladezeit beträgt je nach Akkumodell drei oder sechs Stunden)
- Warnmeldung bei niedrigem Akku-/ Batteriestand

P3 PARTIKELFILTER

- P3 Partikelfilter filtert feste und flüssige Partikel, z. B. Stäube, Rauch, Nebel, Mikroorganismen und radioaktive Partikel heraus
- Verwendet Mikrofaser-Papiermedien - ohne elektrostatisches Filterverfahren. Mit ‚R' für „reusable" (wiederverwendbar) gekennzeichnet (EN 143/A1:2006)
- Hochleistungsfähiges Filterelement entfernt selbst kleinste Partikel mit einer Wirksamkeit von >99,99 %
- Wasserabweisendes (hydrophobes) Filterelement

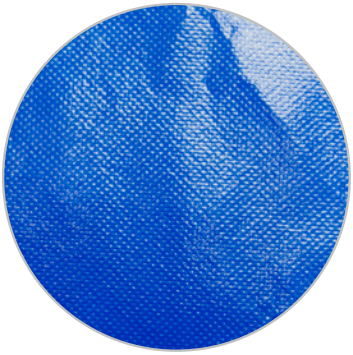


ANZUGSVARIANTEN & ZUBEHÖR



Version zum Selbstanlegen

Mit Reißverschluss mit abgeklebter Reißverschlussabdeckung quer über der Brust



Schutz vor flüssigen Chemikalien

Der Schutzanzug ist ebenfalls in Chemprotex™ 300 chemischem Barrierematerial erhältlich



Notfall-Atemfilter

Mit zusätzlichem P3 Filter und in der Kopfhaube liegendem Mundstück an der Schulter Mundstück befindet sich in der Haube.



Filter-Schutzkappe

Mit geformter Abdeckung, um das Eindringen von Flüssigkeit (Vomitus) in den Filter bei Gebrauch zu verhindern und die Dekontamination zu erleichtern

PUSHER

Der Pusher liefert eine zusätzliche Reserve für das FLO-POD bei leerem Akku oder Akkuversagen.

Der über die Schulter getragene Pusher besteht aus einem Schlauch, der mit einer Klemme an der Vorderseite des P3 Filters am Anzug des Trägers befestigt wird, sowie einem Turbo mit integriertem Einweg-Batterie-Pack. Bei Aktivierung drückt diese Einheit Luft durch den an der Sichtscheibe befindlichen Filter in die Haube, wobei ein Überdruck aufrecht erhalten wird. Sie ermöglicht dem Träger, die Arbeit bis zu 45 Minuten unter Überdruck fortzusetzen.



DEKONTAMINATIONSGEBLÄSE

Das Dekontaminationsgebläse ist ein allgemein zur Dekontamination verwendetes, tragbares, akkubetriebenes Filtersystem, das mit einem Adapter am bereits vorhandenen P3 Filter an der FLO-POD™-Sichtscheibe befestigt wird und über bis zu vier Filter verfügt, um saure Gase und Dämpfe-wie z. B. verdünnte Peressigsäure-zurückhalten. Das Dekontaminationsgebläse befindet sich in einer kleinen, wasserfesten Box, in der sich ebenfalls ein 4 m langer Luftschlauch und ein Adapter zur Befestigung am FLO-POD™ P3 Filter befinden.

Vor Beginn der Dekontamination wird das Dekontaminationsgebläse aktiviert und der Schutzanzugträger befestigt den Schlauch des Dekontaminationsgebläses mit Hilfe am P3 Filter. Der Träger kann dann dekontaminiert werden und der Schlauch bleibt solange am Filter befestigt, bis der Schutzanzug wieder abgelegt wird. Das Dekontaminationsgebläse kann dann mithilfe des Adapters wieder getrennt werden und ist sofort erneut einsatzbereit. Dank der Batterielaufzeit von acht Stunden kann das Dekontaminationsgebläse bei einem Vorfall wiederholt eingesetzt werden, danach können Schlauch und Adapter getauscht werden.



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

MEHR ERFAHREN

Weitere Informationen über unser Sortiment an Schutzanzügen mit mobilen Gebläsefiltergeräten erhalten Sie unter +44 (0)1737 77 86 00 oder auf unserer Website:

www.respirex.com