

# PROFLOW SC

GEBLÄSEATEMSCHUTZSYSTEM



# MEHR FLEXIBILITÄT MEHR SICHERHEIT

## PROFLOW SC

Vielseitiges Gebläseatemschutzsystem von Scott Safety



- Proflow SC gehört zur nächsten Generation gebläseunterstützter Atemschutzsysteme. Die intelligente und einfach zu handhabende PF SC-Gebläseeinheit weist eine Reihe innovativer Verbesserungen gegenüber dem ursprünglichen Proflow-Konzept auf. Das ergonomische Design der leichten und kompakten Proflow SC umfasst eine gewölbte Rückenplatte, die auch bei lang andauernden Arbeitseinsätzen Tragekomfort bietet. Ein breites Angebot an Kopfteilen ermöglicht es, den Anforderungen einer Vielzahl von Anwendungsbereichen zu entsprechen. Die außergewöhnliche Garantiezeit von 3 Jahren auf die Gebläseeinheit unterstreicht die Zuverlässigkeit und die Strapazierfähigkeit der Proflow SC.
- **INTELLIGENT**
  - Die elektronische Steuerung der Luftversorgung gewährleistet einen angenehmen Luftstrom und kompensiert Änderungen im Filterwiderstand automatisch.
  - Die Datenspeicherfunktion im Gerät zeichnet alle Nutzungsdaten auf, um zuverlässige und herunterladbare Informationen für Service und Wartung bereitstellen zu können.
  - Wir gewähren 3 Jahre oder maximal 1.800 Betriebsstunden lang Garantie auf die Gebläseeinheit (1 Jahr Garantie auf den Akku).
- **LEISTUNGSÜBERWACHUNG**
  - Umfassendes Warnsystem gewährleistet die Betriebssicherheit.
  - Permanente Sichtüberwachung des Akkuladestatus und der Filterverstopfung mit akustischem Signal, wenn der Akku geladen oder der Filter ausgewechselt werden muss.
  - Betriebszeit von 7 - 15 Stunden mit einem einzigen Ladevorgang (abhängig von der Filter-/Kopfteilkombination).
- **MULTIFUNKTIONAL UND VIELSEITIG**
  - Verschiedenste Kopfteile ermöglichen den Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen.
  - Es steht ein breites Angebot an Filtern bereit, zu dem PSL-, APSL-, BPSL-, ABPSL-, ABEPSL-, ABEKPSL- und ABEKHgPSL-Filter zählen.



# INTELLIGENTE SICHERHEIT RAFFINIERTERE LÖSUNGEN



## MINIMALER WARTUNGSBEDARF

- Keine Kalibrierung oder Wartung durch den Träger erforderlich.
- Mit Hilfe der Elektronik ist Ihr zugelassenes Scott Servicecenter in der Lage, Diagnoseprogramme zur Überprüfung laufen zu lassen und umfassende Aufzeichnungen der Servicehistorie zu liefern.



## GERINGE BETRIEBSKOSTEN

- Die strapazierfähige Konstruktion und für hohe Beanspruchungen geeignete Werkstoffe sorgen für eine lange Nutzlebensdauer.
- Das spritzwassergeschützte Gehäuse ermöglicht eine einfache Dekontamination.

## IMMER IM STAND-BY-MODUS

- Die integrierte Akkueinheit ist sicher in dem Gehäuse eingeschlossen und wird im Gerät wieder aufgeladen.
- Es wird ein leichter NiMH-Akku mit Schnell-Ladefunktion verwendet.
- Der Smartcharger zeigt den Ladezustand an und schaltet auf Erhaltungsladen um. Ein vollständig geladener Akku kann dabei im Stand-by angeschlossen bleiben.
- Ein geschützter Ein-Aus-Schalter verhindert versehentliches Ausschalten.

## PROFLOW SC

### Technische Daten

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Zulassungen:                     | EN12941 & 12942 (TH1/TH2/TH3/TM3). CE 0121.  |
| Luftstrom:                       | min. 120 l/min. - automatische Anpassung   |
| Akku:                            | aufladbar - PF NiMH 9,6 V/Standard oder alternativ PF NiMH 9,6 V/Power.  |
| Akkubetriebsdauer:               | 7-15 Stunden mit einer Aufladung, je nach Kombination Filter/ Kopfteil   |
| Ladegerät:                       | 6 Stunden Ladezeit. Automatische Erhaltungsladung  |
| Anzeige des Gerätezustandes:     | visuelle Anzeige von Batteriestatus (A), Erschöpfung der Filterkapazität (P) - Warnsummer bei geringer Batteriekapazität - Restbetriebsdauer ca. 15 Minuten. |
| Gewicht des Gerätes ohne Filter: | 1,4 kg   |
| Geräuschpegel:                   | < 70 dB  |
| Temperaturbereich:               | -10 °C ... + 50 °C   |
| Feuchtigkeit:                    | < 95%  |
| Ladetemperatur:                  | Empfohlen wird das Laden bei +20°C   |
| Schutzart des Gehäuses:          | IP54S IEC 60529  |

# KOPFTEILE

## TH2 HAUBEN UND-HELME

### PROCAP

Dieser gebläseunterstützte Atemschutzhelm kombiniert Atem-, Kopf-, Gesichts-, Augen- und optional Gehörschutz. Procap zeichnet sich durch eine robuste, hitzebeständige Helmschale aus Polyamid, eine einstellbare Bänderung, eine hautfreundliche Gesichtsabdichtung sowie einen über parallele Schienen geführten Visierahmen aus.

- Eine Auswahl an Visieren zum Schutz gegen Schlägeinwirkungen, Blendung, Hitze und Infrarotstrahlung ist erhältlich.
- Ein Atemschlauch mit Drehgelenk sorgt für Bewegungsfreiheit.
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH2, EN 397, EN 166/169, EN 175, EN 352-3.



### AUTOMASK

Leichter, bequemer Mehrzweck-Gesichtsschutzschild

- Der Rahmen besteht aus Polyethylen und das auswechselbare Visier aus Acetat ist mit einer Antibeschlagbeschichtung versehen.
- Die auswechselbare und abwaschbare Gesichtsabdichtung besteht aus Polyether-Schaum.
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH2



### FLOWHOOD 5

Flowhood 5 kombiniert Kopf-, Gesichts- und Atemschutz.

- Ausgestattet mit einem leichten, gut ausbalancierten Helm aus ABS
- Verteilung der zugeführten Luft - dadurch Reduzierung der Belastung der Augen durch Zugluft auf ein Minimum
- Auswahl an Visieren aus Polycarbonat oder Acetat mit PU beschichteter Nylon-Gesichtsabdichtung
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH2, EN 397, EN 166 1B9 (Augen- & Gesichtsschutz)



### PROVIZOR

Dieser leichte Gesichtsschutzschild ist mit einer Gesichtsabdichtung aus hautfreundlichem Silikon, einem gespritzten Rahmen und einem auswechselbaren Visier aus Acetat mit Antibeschlagbeschichtung ausgestattet.

- Wahl zwischen einer Kopfbänderung aus komfortablem Gewebe oder aus geschmeidigem Silikon
- Schlauch mit Winkelanschluss verfügbar
- Visier aus schlagzähem Material gemäß Klasse 3-B der EN 166
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH2, EN 166 Klasse 3-B.



### FLOWHOOD 3

Das Kopfteil Flowhood 3 kombiniert Atemschutz und Gesichtsschutz.

- Verfügbar mit austauschbaren, hochklappbaren Visieren aus Polycarbonat oder Acetat
- Ein leichtes und bequemes Kopfteil mit einer breiten Gesichtsabdichtung
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH2.



### FLOWHOOD 1

Eine extrem leichte Kurzhaube für Anwendungen, bei denen ein Schutz gegen Schlägeinwirkungen nicht erforderlich ist

- Gefertigt wird die Kurzhaube aus haltbarem, PU beschichteten Nylon mit einem flexiblen Acetat-Visier.
- Das Kopfteil ist in zwei Größen erhältlich, so dass für alle Träger eine gute Passform geboten werden kann.
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH 2.



## TH2-HAUBEN UND -HELME



# KOPFTEILE

## TH3 HAUBEN UND -HELME

### FLOWHOOD 25

In den härtesten Anwendungsbereichen bietet dieses Kopfteil dem Nutzer Kopf-, Gesichts- und Atemschutz. Es ist mit einer Kompletthaube aus Hypalon, die auch beständig gegen Chemikalienspritzer ist, ausgestattet. Flowhood 25 erfüllt die Anforderungen an den höchsten Schutzfaktor im Bereich Gebläseatemschutz.

- Integrierter Schutz für Arbeitsumgebungen mit hohem Risiko
- Kombiniert wird der bewährte Protector Schutzhelm mit Ratschenkopfband
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH3, EN 397 (Kopfschutz) und EN 166 1B9 (Augen- & Gesichtsschutz).



### FLOWHOOD 25 CS / AS

wie Flowhood 25, jedoch aus dem Verbundmaterial Butyl-Viton, das eine größere Beständigkeit gegen Spritzer von Chemikalien aufweist

- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH3, EN 397 (Kopfschutz) und EN 166 1B9 (Augen- & Gesichtsschutz).
- Flowhood 25 / AS wie Flowhood 25, jedoch aus antistatischem Hypalon, Farbe schwarz
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH3, EN 397 (Kopfschutz) und EN 166 1B9 (Augen- & Gesichtsschutz).



### FLOWHOOD 2

Eine leichte Kompletthaube mit einer flexiblen Sichtscheibe aus Acetat, die den höchsten Schutzgrad im Bereich Gebläseatemschutz bietet

- Einfache Nackenabdichtung mit Kordelzug
- Perfekte Anpassung, selbst bei Brillen- und Bartträgern
- Haltbares, PU-beschichtetes Nylon
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH3.



### FLOWHOOD 2 / AS

wie Flowhood 2, in weiß, mit einer verbesserten antistatischen Polyurethan-Beschichtung

- Die antistatische Haube verhindert das statische Auf- und Entladen
- Abgeklebte Nähte verhindern das Eindringen von Flüssigkeiten
- Perfekte Anpassung, selbst bei Brillen- und Bartträgern
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH3.



### FLOWHOOD 2 / SU

wie Flowhood 2, jedoch aus einem weißen, nicht gewebten Material. Die Abdichtung erfolgt im Kinnbereich und nicht nach dem Kordelzug-Prinzip.

- Hergestellt aus Einwegmaterial, so dass keine Dekontamination vor Wiederverwendung erforderlich wird
- Kostengünstig - Wiederverwendung des Schlauchs - nur Austausch der reinen Haube
- Dichtet bei Anpassung ab - kein Tunnelzug mit Kordel erforderlich
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH3.



### AUTOMASK LITEHOOD

Ergänzung des leichten, bequemen Mehrzweck-Kopfteiltes Automask mit einer PVC-Haube

- Kopf und Nacken werden vollständig abgedeckt und das Gesicht sehr gut vor Schlägeinwirkungen geschützt
- Die Schutzklasse für den Atemschutz wird sogar noch weiter erhöht
- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH3.



### TH3-HAUBEN UND -HELME



# KOPFTEILE

## TH2 & TH1 SCHWEISSERSCHUTZSCHILDE UND -HELME

### PROCAP WELD

Bietet alle Vorzüge des Procap Atemschutzhelmes sowie einen abnehmbaren, leichten Schweißerschutzschild mit einem Hochklappfenster

- Hochklappfenster in der Größe 90 x 110 mm für elektro-optische und passive Schweißfilter
- Das einzigartige, patentierte duale Visiersystem mit Gleitschiene ermöglicht es dem Träger, entweder nur den Schweißerschutzschild oder beide Visiere problemlos hochzuklappen.
- CE-Zertifizierung nach EN 12941, TH2, EN 175 (Schweißerschutz), EN 397.



### WS-PF SCHWEISSERSCHUTZSCHIRM

WS-PF ist ein neuer, leichter Schweißerschutzschirm, der zum Einsatz mit dem Proflow Gebläseatemschutzsystem zugelassen ist. Saubere Luft wird dem Träger von oben über einen Luftkanal zugeführt.

- WS-PF ist mit einer getönten UV-Sichtscheibe ausgestattet und einem hochklappbaren Schweißerschutzvisier
- Verteilung des Luftstroms, so dass die Belastung der Augen durch Zugluft minimiert wird
- Angenehm zu tragen - seitliches Verdrehen des Schlauches wird verhindert
- CE-Zertifizierung nach EN 12941, TH2, EN 175 (Schweißerschutz).



### ALBATROSS 300

Der Schweißerschutzschirm Albatross ist mit einem Hochklappfenster in der Größe 60 x 110 mm ausgestattet, in das passive und elektro-optische Schweißfilter eingesetzt werden können.

- CE-Zertifizierung nach EN 12941 TH1.



## SCHWEISSERSCHUTZSCHILDE UND -HELME TH2&TH1



# KOPFTEILE

## TM3 ATEMSCHUTZVOLLMASKEN



### ATEMSCHUTZVOLLMASKEN PROMASK SCHWARZ

*Promask bietet einen besonders komfortablen Schutz auf hohem Niveau.*

- Promask schwarz wird aus einem Halobutyl-Spezialelastomer gefertigt, das eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit aufweist und dabei auch hautfreundlich ist.
- CE-Zertifizierung nach EN 12942 TM3.



### ATEMSCHUTZVOLLMASKEN PROMASK SIL

*Promask bietet einen besonders komfortablen Schutz auf hohem Niveau.*

- Promask Sil wird aus einem gelben, hautfreundlichen Silikon hergestellt.
- CE-Zertifizierung nach EN 12942 TM3.



### ATEMSCHUTZVOLLMASKE SARI

*Die aus einem weichen Naturkautschuk gefertigte Sari ist eine kostengünstige Vollmaske.*

- Ausgestattet mit einer Panorama- Sichtscheibe sowie einem Maskenkörper, der hohen Tragekomfort und eine ausgezeichnete anatomische Passform bietet
- CE-Zertifizierung nach EN 12942 TM3.



### TM3 ATEMSCHUTZVOLLMASKEN



Scott Handelspartner, Kundendienst- und Verkaufsteams haben es sich zur Aufgabe gemacht, unsere Kunden optimal zu betreuen und freuen sich, Sie im Hinblick auf Schulung, Passformprüfung und Serviceanforderungen der Produkte unterstützen und beraten zu dürfen.

Scott Safety beliefert ein Netzwerk von Fachhändlern, mit denen eine enge partnerschaftliche Zusammenarbeit besteht, um technische Unterstützung und Beratung auf höchstem Niveau bieten zu können.

Außerdem werden unsere Fachhändler geschult und geprüft, so dass sie einen ordnungsgemäßen Service, eine planmäßige Instandhaltung und erneute Produktzertifizierung anbieten können, die den strengen Auflagen aller örtlichen gesetzgebenden Behörden und Kontrollinstanzen der Industrie entsprechen.

Diese Atemschutzgeräte dürfen nicht in Umgebungen eingesetzt werden, die unmittelbar lebensgefährlich sind, in engen Räumen oder in Umgebungen, in denen der Sauerstoffgehalt unzureichend ist (weniger als 19,5 %).

# EINSATZBEREICHE

SPEZIFISCHE VERWENDUNG DER KOPFTEILE

| ATEMANSCHLÜSSE                               |            |            |                    |               |            |            |                   |                      |                         |
|--|------------|------------|--------------------|---------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
|  | Vollmasken | Halbmasken | Automask, Provizor | Flowhood 1, 3 | Flowhood 2 | Flowhood 5 | Automask Litehood | Procap & Flowhood 25 | Schweißer-schutzschirme |
| EINSATZBEREICHE                              |            |            |                    |               |            |            |                   |                      |                         |
| Aluminiumwerke                               | •          | •          | •                  |               |            | •          | •                 | •                    | •                       |
| Asbestbeseitigung                            | •          |            |                    |               |            |            |                   |                      |                         |
| Nuklearindustrie                             | •          |            |                    |               | •          | •          | •                 | •                    |                         |
| Pharmazeutische Industrie                    | •          | •          | •                  | •             | •          | •          | •                 | •                    |                         |
| Stahlindustrie                               | •          | •          |                    |               |            | •          |                   | •                    | •                       |
| Bleiverarbeitung                             | •          | •          | •                  |               |            | •          |                   | •                    | •                       |
| Spritzlackiererei                            | •          | •          | •                  |               | •          | •          | •                 | •                    |                         |
| Chemiewerke                                  | •          |            |                    |               | •          | •          |                   | •                    |                         |
| Allgemeine Instandhaltungsarbeiten           | •          | •          | •                  |               | •          | •          |                   | •                    | •                       |
| Laboratorien                                 | •          | •          | •                  | •             | •          |            |                   |                      |                         |
| Schweißarbeiten                              |            |            |                    |               |            |            |                   | •                    | •                       |
| Schiffswerften                               | •          | •          |                    |               |            |            |                   | •                    | •                       |
| Gießereien                                   | •          | •          | •                  |               | •          | •          |                   | •                    | •                       |
| Landwirtschaft                               |            | •          | •                  | •             | •          |            |                   | •                    |                         |
| Getreidemühlen und Silos                     | •          | •          | •                  | •             | •          | •          |                   | •                    |                         |
| Lebensmittelverarbeitung                     | •          | •          | •                  | •             | •          |            | •                 |                      |                         |
| Schädlingsbekämpfung                         | •          | •          |                    |               | •          |            | •                 | •                    |                         |
| Viehzucht                                    |            | •          | •                  | •             | •          |            |                   |                      |                         |
| Schleifarbeiten                              | •          |            | •                  |               |            | •          | •                 | •                    |                         |
| Sandstrahlarbeiten                           |            |            |                    |               |            |            | •                 | •                    |                         |
| Isocyanat-Verarbeitung                       | •          |            |                    |               |            |            | •                 | •                    |                         |
| Petrochemie                                  | •          |            |                    |               | •          | •          |                   | •                    |                         |
| Textilindustrie                              |            |            | •                  | •             | •          |            |                   |                      |                         |
| Herstellung glasfaserverstärkter Kunststoffe | •          |            | •                  |               | •          | •          | •                 | •                    |                         |
| Bergbau                                      | •          | •          | •                  |               |            |            |                   | •                    |                         |
| Abbruch- & Instandhaltungsarbeiten           | •          | •          | •                  |               |            | •          |                   | •                    |                         |
| Bauarbeiten                                  | •          | •          | •                  |               |            | •          |                   | •                    | •                       |
| Reinigung & Abwasser                         | •          | •          | •                  | •             | •          | •          |                   | •                    |                         |
| Papier- & Zellstoffindustrie                 | •          | •          | •                  | •             | •          | •          | •                 | •                    | •                       |
| Elektronik / Leiterplattenfertigung          |            | •          | •                  | •             | •          | •          |                   | •                    |                         |



# ZUGELASSENE FILTER

## PROFLOW SC - SCHUTZFAKTOREN & ZUGELASSENE FILTER

### Für Proflow SC zugelassene Kombinationen und ihre Klassifizierung nach EN 12941 und 12942

| Kopfteile       | Vollmasken         | Automask-Litehood,<br>Flowhood 2,<br>Flowhood 25 | Automask, Provizor,<br>Flowhood 1, 3, 5,<br>Procap, WS-PF und<br>Procap Weld | Albatross 300      |
|-----------------|--------------------|--|--|--------------------|
| PF10 PSL        | TM3 PSL            | TH3 PSL  | TH2 PSL  | TH1 PSL            |
| CF22 A PSL      | TM3 A2PSL          | TH3 A2PSL  | TH2 A2PSL  | TH1 A2PSL          |
| CF22 B PSL      | TM3 B2PSL          | TH3 B2PSL  | TH2 B2PSL  | TH1 B2PSL          |
| CF22 AB PSL     | TM3 A1B2E1PSL      | TH3 A1B2E1PSL                                    | TH2 A1B2E1PSL  | TH1 A1B2E1PSL      |
| CF22 ABE PSL    | TM3 A1B2E1PSL      | TH3 A1B2E1PSL                                    | TH2 A1B2E1PSL  | TH1 A1B2E1PSL      |
| CF32 ABEK PSL   | TM3 A1B2E2K2PSL    | TH3 A1B2E2K2PSL                                  | TH2 A1B2E2K2PSL  | TH1 A1B2E2K2PSL    |
| CF32 ABEKHg PSL | TM3 A2B2E2K2Hg PSL | TH3 A2B2E2K2Hg PSL                               | TH2 A2B2E2K2Hg PSL   | TH1 A2B2E2K2Hg PSL |

### SCHUTZFAKTOREN (Nationale Vorschriften müssen eingehalten werden)

| Gebälseatemschutzsysteme in<br>Verbindung mit Partikelfiltern und<br>Kombinationsfiltern | Vielfaches des<br>Grenzwertes 1) | BS 4275 Zugewiesene Schutzfaktoren <sup>2)</sup> |
|--|----------------------------------|--|
| Gebälsefiltergerät TH1   | 10                               | 10   |
| Gebälsefiltergerät TH2   | 50                               | 20   |
| Gebälsefiltergerät TH3   | 500                              | 40   |
| Gebälsefiltergerät TM1   | 20                               | 10   |
| Gebälsefiltergerät TM2   | 200                              | 20   |
| Gebälsefiltergerät TM3   | 2000                             | 40   |

1) BGR 190, BG-Regeln, "Benutzung von Atemschutzgeräten". HVBG 2004. PrEN 529:2003 CEN/TC 79 2003-12-1.

2) 2) BS 4275 APF= Zugewiesener Schutzfaktor

Scott Safety empfiehlt größtmögliche Vorsicht bei der Einschätzung der Schadstoffkonzentration walten zu lassen. Dies entspricht der international angewandten Praxis, die sich bewährt hat.



# READYPAKS

## KOMPLETTEINHEITEN FÜR PROFLOW SC

Scott Safety bietet Proflow SC Readypaks an, eine „betriebsbereite“ Einheit, die alles beinhaltet was Sie benötigen, um die Arbeit aufzunehmen.

### Proflow SC Readypak

Die Einheiten bestehen aus: Proflow SC Gebläse, Akku, Akkuladegerät, Atemanschluss, Komfortgürtel und Pro2000 PF10P3 Filter.

|   |   |
|---|---|
|    | Proflow SC Flowhood 1 S/M                   |
|    | Proflow SC Flowhood 1 M/L                   |
|    | Proflow SC Flowhood 2                       |
|    | Proflow SC Flowhood 2 AS                    |
|   | Proflow SC Flowhood 3                       |
|  | Proflow SC Flowhood 5                       |
|  | Proflow SC Flowhood 25                      |
|  | Proflow SC Automask                         |
|  | Proflow SC Automask Litehood                |
|  | Proflow SC Provizor mit Textilkopfbänderung |
|  | Proflow SC Promask, schwarz                 |

## ZUBEHÖR

Für Proflow SC stehen verschiedene Zubehörteile zur Verfügung einschließlich:

- Akkus
- Kopfbänderungen
- Taillengürtel
- Tragekoffer
- Stromkabel
- Schutzabdeckungen
- Duschdeckel



## FÜR PROFLOW SC ZUGELASSENE PRO2000 FILTER

|   | Farbcode | Filter  | Bestell-Nr |
|---|----------|---|------------|
|  |          | PF10 PSL<br>Feste und flüssige Partikel, radioaktive und hochgiftige Partikel, Mikroorganismen, wie Bakterien und Viren.  | 5052670    |
|  |          | CF 22 A PSL<br>Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit Siedepunkt > 65°C, feste und flüssige, radioaktive und hochgiftige Partikel, Mikroorganismen, wie Bakterien und Viren.  | 5042670    |
|  |          | CF 22 B PSL<br>Anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff, feste und flüssige, radioaktive und hochgiftige Partikel, Mikroorganismen, wie Bakterien und Viren.                                  | 5042671    |
|  |          | CF 22 AB PSL<br>Organische und anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff, feste und flüssige, radioaktive und hochgiftige Partikel, Mikroorganismen, wie Bakterien und Viren.                  | 5542674    |
|  |          | CF 22 ABE PSL<br>Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe, feste und flüssige, radioaktive und hochgiftige Partikel, Mikroorganismen, wie Bakterien und Viren.  | 5042678    |
|  |          | CF 32 ABEK PSL<br>Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak, feste und flüssige, radioaktive und hochgiftige Partikel, Mikroorganismen, wie Bakterien und Viren.  | 5042799    |
|  |          | CF 32 ABEKHg PSL<br>Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak, Quecksilber und Quecksilberverbindungen, feste und flüssige, radioaktive und hochgiftige Partikel, Mikroorganismen, wie Bakterien und Viren. | 5542798    |

Pro2000 Filter sind gemäß den neuesten EN-Normen zugelassen, CE gekennzeichnet und werden mit einem 40 mm Schraubgewinde nach EN148-1 angeschlossen.

## PRAKTISCHE SERVICELEISTUNGEN

Proflow SC ist mit einer Datenaufzeichnungsfunktion ausgestattet, die automatisch herunterladbare Daten über die Verwendung und die Leistung der Gebläseeinheit aufzeichnet.



Scott empfiehlt, jährlich eine Überprüfung der Kalibrierung von qualifiziertem Personal durchführen zu lassen.

- Bietet ein historisches Wartungsprotokoll
- Enthält die Serien- und Eigentümer-ID auf dem Gerät
- Enthält Ladedaten
- Verfolgt den Filterwiderstand für die Planung des Filterwechsels
- Lädt Daten beim Service herunter, bietet dem Kunden einen vollständigen Bericht
- Liefert Fehlerdaten über einen Fehlerspeicher
- Beinhaltet Diagnoseprogrammtechnik - Auto-Analyse
- Zeigt den Garantiestatus an
- Qualifiziertes Personal führt den Service durch, und wir empfehlen, jährlich eine Kalibrierung und Überprüfung vornehmen zu lassen.



## NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Niedrige Betriebskosten und minimale Ausgaben während der Gebrauchsdauer sind Prioritäten der modernen Industrie. Proflow SC bietet eine Garantie von 3 Jahren oder 1800 Stunden Betriebszeit auf den Motor. Es ist keine Kalibrierung durch den Nutzer erforderlich, was die Wartungskosten vor Ort beträchtlich verringert ebenso wie teure Ausfallzeiten zwischen den Einsätzen.

Die eingebaute Elektronik erlaubt es einem Scott zugelassenen Servicecenter, ein vollständiges Diagnoseprogramm während des empfohlenen jährlichen Services durchlaufen zu lassen. Damit kann die Abwicklung schnell erfolgen und die Servicekosten werden auf einem Minimum gehalten.

Die gleiche Elektronik zeichnet Nutzungs- und Leistungsdaten auf, die einfach herunterzuladen sind. Dadurch wird es wesentlich einfacher, Daten zur Atemschutzausrüstung aufzuzeichnen, und die Servicehistorie der Einheit steht vollständig zur Verfügung.



Das Gebläseatemschutzsystem Proflow SC schließt einige der fortschrittlichsten Leistungsmerkmale, die heute verfügbar sind, ein. Dazu zählen: Datenspeicherfunktion, elektronische Luftstromsteuerung, Statusüberwachung während der Nutzung sowie Filter- und Akkuwarnanzeigen. Diese Ausrüstung ist in ein robustes Gebläse integriert, das in den aggressivsten Arbeitsumgebungen eingesetzt werden kann und deren Anforderungen erfüllt.

## BESTELLDATEN

### PROFLOW SC - GEBLÄSEATEMSCHUTZSYSTEM

#### Gebläse

| Artikel-Nr. | Beschreibung  |
|-------------|---|
| 5064024     | Proflow SC Gebläseeinheit, komplett mit Akku, Ladegerät, Schlauch und Komfortgürtel |

#### KOPFTEILE

| Artikel-Nr. | Beschreibung  |
|-------------|---|
| 5064281     | Flowhood 1 S/M, Kurzhaube   |
| 5064282     | Flowhood 1 M/L, Kurzhaube   |
| 5064282     | Flowhood 2, Kompletthaube   |
| 5064283     | Flowhood 2/AS, Kompletthaube aus weißem, antistatischen Material            |
| 5064670     | Flowhood 2 SU, Kompletthaube aus Einwegmaterial                             |
| 5064285     | Flowhood 3, Haube mit Gesichtsschutz  |
| 5064286     | Flowhood 5, Haube komplett mit Helm   |
| 5064284     | Flowhood 25, Kompletthaube/Schulterabdeckung mit Helm, PC-Visier            |
| 5064284     | Flowhood 25, AC-Visier  |
| 5064287     | Flowhood 25/AS, Modell aus antistatischem Material                          |
| 5064299     | Flowhood 25 CS, Modell aus Butyl-Viton mit höherer Chemikalienbeständigkeit |
| 5064401     | Procap, Atemschutzhelm mit klarem PC-Visier                                 |
| 5063080     | Automask, Gesichtsschutz  |
| 5063085     | Automask-Litehood - Gesichtsschutz mit Haube                                |
| 5064181     | Provizor, Gesichtsschutz  |
| 5064421     | Procap Welding, Atemschutzhelm für Schweißer                                |
| 5062782     | WS-PF Schweißerschutzschirm   |
| 5063280     | Albatross 300 Schweißerschutzschirm   |
| 5512681     | Promask M, Vollmaske Standardgröße  |
| 5512670     | Promask S, Vollmaske kleine Größe   |
| 5512681     | Promask Silikon   |
| 5511680     | Sari NR, Vollmaske aus Naturkautschuk                                       |



Scott Safety ist ein globaler Geschäftsbereich des Konzerns Tyco International, der die unterschiedlichsten Industrien ausrustet. Produktionsstätten befinden sich in den Vereinigten Staaten, dem Vereinigten Königreich, Asien, Finnland und Australien.  
 Pimbo Road • Skelmersdale • Lancashire • Großbritannien • WN8 9RA Telefon: +44 (0) 1695 711711 • Fax: +44 (0) 1695 711772  
 www.scottsafety.com • scott.sales.uk@tycointl.com

© 2011 Scott Safety. SCOTT, das SCOTT SAFETY Logo, Scott Health and Safety, Proflow SC sind eingetragene und/oder nicht eingetragene Markennamen der Scott Technologies Inc. oder ihrer Konzerngesellschaften.

2024360

