





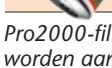


PRO2000-FILTERS GOEDGEKEURD VOOR PROFLOW SC

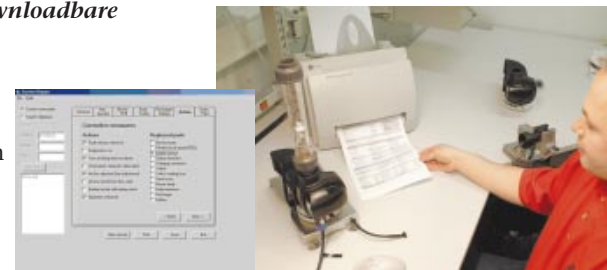
Deeltjesfilter			
	PF10 PSL R	Vaste en vloeibare giftige, radioactieve en overige schadelijke deeltjes en tegen micro-organismen, zoals bijvoorbeeld bacteriën en virussen.	052670
Gecombineerde filters			
	CF 22 A PSL R	Gassen en dampen van organische verbindingen en vaste en vloeibare giftige deeltjes.	042670
	CF 22 B PSL R	Anorganische gassen en dampen en vaste en vloeibare giftige deeltjes.	042671
	CF 22 AB PSL R	Organische, anorganische gassen en dampen en vaste en vloeibare giftige deeltjes.	042674
	CF 22 ABE PSL R	Organische, anorganische en zure gassen en dampen en vaste en vloeibare giftige deeltjes.	042678
	CF 32 ABEK PSL R	Organische, anorganische en zure gassen en dampen, ammoniak en vaste en vloeibare giftige deeltjes.	042799
	CF 32 ABEKHg PSL R	Organische, anorganische en zure gassen en dampen en ammoniak en vaste en vloeibare giftige deeltjes.	042798

Pro2000-filters zijn volledig goedgekeurd volgens de laatste normen, gemarkeerd met de 'R' voor hergebruikbaar (re-usable), en kunnen worden aangesloten met een 40 mm EN148-1 schroefdraad.

PRACTISCHE DIENSTVERLENING

De Proflow SC bevat een datavastleggingsfunctie die automatisch downloadbare gegevens vastlegt over gebruik en prestaties van de blower.

- Vastlegging onderhoudsgeschiedenis
- Vastlegging serienummer en eigenaar-ID op chip
- Vastlegging laadgegevens
- Volgt de filtratie om te helpen bij het plannen van de filtervervangingen
- Downloadt gegevens van service en presenteert een volledig rapport aan de klant
- Biedt foutgegevens via een speciaal foutgeheugen
- Omvat diagnostische programmatechnologie – Auto-analyse
- Houdt de garantietoestand in stand
- Geautoriseerd onderhoudspersoneel voor serviceverlening, wij bevelen jaarlijkse calibratie en controle aan.



SCOTT beveelt aan jaarlijks een calibratiecontrole te laten uitvoeren door gekwalificeerd onderhoudspersoneel

BESTELINFORMATIE

064024 | Proflow SC-blower, inclusief accu, lader, slang en draagriem

Headtops

064281	Flowhood 1 S/M halve kap, AC-vizier	064404	Procap helm, AC-vizier tint 5
064280	Flowhood 1 M/L halve kap, AC-vizier	064405	Procap helm, goud-gecoat PC-vizier tegen hittestraling
064282	Flowhood 2 volledige kap, AC-vizier	063080	Automask gelaatsbescherming
064283	Flowhood 2/AS antistatische, volledige kap	063085	Automask-Litehood kap
064670	Flowhood 2/SU kap voor eenmalig gebruik	064181	Provizor gelaatsbescherming met elleboogstuk slang
064285	Flowhood 3 kap met PC-vizier	064184	Provizor TEX gelaatsbescherming met textiel harnas
064288	Flowhood 3 kap met AC-vizier	064421	Procap Weld lashelm
064286	Flowhood 5 kap met helm met PC-vizier	064570	WS-PF lasscherm
064284	Flowhood 25 volledige hoofd-/schoudercape met helm en PC-vizier	063280	Albatross 300 lasscherm
064289	Flowhood 25 met AC-vizier	012681	Promask M, standaardgrootte volgelaatsmasker
064287	Flowhood 25/AS antistatische variant PC-vizier	012670	Promask S, klein volgelaatsmasker
064299	Flowhood 25/CS in Butyl-Viton voor chemische weerstand, AC-vizier	012882	Promask Silicone M geel
064401	Procap helm, helder vizier PC	011680	Sari NR volgelaatsmasker
064403	Procap helm, AC-vizier tint 3		

KANT-EN-KLARE PROFLOW SC-SETS

Met blowereenheid, accu, lader (kies Euro- of UK-stekker), gelaatsmasker en 2 P3-deeltjesfilters.

Raadpleeg voor meer informatie over bestellen: de prijslijst van Scott H & S. Er is uitgebreide technische informatie beschikbaar.

Neem contact op met uw distributeur of de klantenservice van Scott.



HÜTTER VEILIGHEID B.V.

Kruisweg 763, 2132 NG Hoofddorp, The Netherlands
TEL +31 (0)20 - 6533400 | info@hutter.nl | www.hutter.nl

Distributor:



ISO 9001
ISO 14001

SFS-EN ISO 9001:2000
No. 1067-06
SFS-EN ISO 14001:2001
No. 5073-01

Proflow SC.DUT_04/2008.

PROFLOW SC

MOTORONDERSTEUND ADEMBESCHERMINGSAPPARAAT



SCOTT SAFETY



PROFLOW SC

Volledig motorondersteund adembeschermingssysteem van Scott Health & Safety

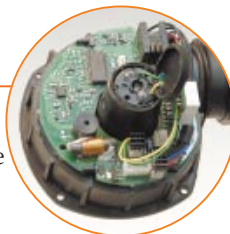
Proflow SC is de eerste van een nieuwe generatie motorondersteunde adembeschermingssystemen. De SC is intelligent en eenvoudig te gebruiken en op een aantal punten opmerkelijk verbeterd en gemoderniseerd ten opzichte van het oorspronkelijke Proflow-concept.

Het lichtgewicht, compacte en ergonomische ontwerp van de Proflow SC omvat een gekromde achterplaat die zorgt voor langdurig draagcomfort.

De unieke 3-jarige garantie op de blower is het beste bewijs van de betrouwbaarheid en het robuuste ontwerp van de Proflow SC.

Intelligent

- Elektronische besturing van de luchttoevoer zorgt voor een comfortabele luchtstroming die automatisch wordt aangepast aan veranderingen in de filterweerstand.
- Ingebouwde gegevensvastlegging voor betrouwbare en downloadbare onderhoudsinformatie.
- Unieke garantie op de blower van 3 jaar/1800 uur, al naar gelang wat het eerste komt (garantie op accu 1 jaar).



Prestatiebewaking

- Uitgebreid alarmsysteem zorgt voor veiligheid tijdens het gebruik.
- Continu zichtbare bewaking van accustatus en filterverstopping met duidelijk hoorbare waarschuwingssignalen wanneer er opnieuw geladen of vervangen moet worden.
- Normaal 7-15 uur na één keer volledig opladen (afhankelijk van de combinatie filter/gelaatsmasker).



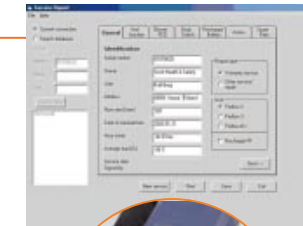
Multifunctioneel, veelzijdig toepasbaar

- Uitgebreide headtop-opties voor een groot aantal verschillende toepassingen.
- Uitgebreide keus aan filters, waaronder PSL, APSL, BPSL, ABPSL, ABEPSL, ABEKPSL en ABEKHgPSL.



Minimaal onderhoud

- Geen kalibreren of onderhoud door gebruiker nodig.
- De elektronica stelt uw goedgekeurde Scott servicecenter in staat diagnostische controles uit te voeren en een volledige onderhoudsgeschiedenis bij te houden.



Lage gebruikskosten

- Duurzame constructie en degelijke materialen dragen bij aan een lange gebruiksduur.
- Douchewaterbestendige behuizing voor een betere decontaminatie.



Altijd stand-by

- De geïntegreerde accu is veilig opgenomen in de behuizing en wordt daar ook opgeladen.
- Lichtgewicht NiMH-accu die snel kan worden opgeladen.
- Smartcharger geeft aan in hoeverre de accu geladen is en valt terug op compensatielading, zodat een volledig geladen accu veilig stand-by en aangesloten kan blijven.
- Afgeschermd aan/uit-knop voorkomt per ongeluk uitschakelen.



TECHNISCHE GEGEVENS PROFLOW SC

Normen:	EN12941 & 12942 (TH1/TH2/TH3/TM3), CE 0121.
Luchtopbrengst:	Min 120 l/min, automatische aanpassing.
Accu:	PF NiMH oplaadbaar, 9,6V/Standard. Optioneel PF NiMH 9,6V/Power.
Accucapaciteit:	7-15 uur na één keer volledig opladen, afhankelijk van de combinatie filter/gelaatsmasker.
Laadtijd:	6 u laadtijd. Automatische compensatielading.
Statusindicatie energievoorziening:	Visuele indicatie van de accustatus (A), filterverstopping (P). Waarschuwingsszoemer ongeveer 15 minuten voor einde accucapaciteit.
Gewicht zonder filters:	1,4 kg
Geluidsniveau:	< 70 dB
Temperatuurbereik:	-10 °C ... +50 °C
Vochtigheidsgraad:	< 95%
Laadtemperatuur:	Opladen bij > 20 °C aanbevolen.
Dichtheid:	IP54S IEC 60529



TH2 KAPPEN EN HELMEN



PROCAP

De nieuwe motorondersteunde luchthelm combineert adem-, hoofd-, gelaats-, oog- en optioneel ook gehoorbescherming. De Procap heeft een stevige, hittebestendige schaal, een verstelbaar hoofdhamas, een comfortabele gelaatsafdichting en een vizierframe op parallelle geleidingsrails.

- U hebt de keuze uit verschillende soorten vizieren die beschermen tegen stoten, schittering, hitte en infraroodstraling
- De luchtslang is bevestigd met een elleboogstuk voor meer bewegingsvrijheid

CE-gecertificeerd volgens EN 12941, TH2, EN397, EN166/169, EN175, EN352-3.



AUTOMASK

Lichtgewicht en comfortabel, veelzijdig toepasbare gelaatsbescherming.

- Het duurzame frame is gemaakt van polyethyleen en het verwisselbare acetaatvizier heeft een speciale coating tegen beslaan
 - Verwisselbare en wasbare polyetherschuim gelaatsafdichting
- CE-gecertificeerd volgens EN 12941, TH2.



FLOWHOOD 5

De Flowhood 5 combineert hoofd-, gelaats- en adembescherming.

- De lichtgewicht, goed gebalanceerde ABS-helm
- Speciale luchtstroomverdelers die voorkomen dat de lucht in de ogen wordt geblazen
- Een keuze uit polycarbonaat- of acetaatvizieren met PU-gecoate nylon gelaatsafdichting

CE-gecertificeerd volgens EN12941, TH2, EN397, EN166 1B9 (Oog & Gelaat).



PROVIZOR

Deze lichtgewicht gelaatsbescherming heeft een silicone gelaatsafdichting en hamas, een gevormd frame en een verwisselbaar acetaatvizier met speciale coating die beslaan voorkomt.

- Keuze uit meerdere typen hoofdband: comfortabel textiel of silicone
 - Slang met een elleboogstuk dat kan draaien
 - Slagvast vizier volgens klasse 3-B
- CE-gecertificeerd volgens EN 12941, TH2.



FLOWHOOD 3

De Flowhood 3 combineert adem- en gelaatsbescherming.

- Het vervangbare opklapbare vizier is beschikbaar in polycarbonaat of acetaat
- Lichtgewicht en comfortabel met een brede gelaatsafdichting

CE-gecertificeerd volgens EN12941, TH2, EN166.



FLOWHOOD 1

Een ultra-lichtgewicht halve kap voor toepassingen waarbij slagbescherming niet nodig is.

- Gemaakt van duurzame PU-gecoate nylon met een flexibel acetaatvizier.
 - Beschikbaar in twee maten voor de beste pasvorm voor alle dragers.
- CE-gecertificeerd volgens EN 12941, TH 2.

TH2 KAPPEN EN HELMEN



TH3 KAPPEN EN HELMEN



FLOWHOOD 25

Voor gebruik in de meest veeleisende omgevingen biedt deze headtop een combinatie van adem-, hoofd-, gelaatsbescherming en door een volledige kap van hypalon bovendien chemische spatbescherming.

- Geïntegreerde bescherming voor risicovolle omgevingen
- Maakt gebruik van de bewezen goede Protector-veiligheidshelm met draaiknopverstelling

CE-gecertificeerd volgens EN 12941, TH3, EN397 (Hoofd) en EN166 1B9 (Oog & Gelaat).



FLOWHOOD 2/AS

Antistatische kap
 Net als de Flowhood 2, uitgevoerd in wit met een verbeterde antistatische polyurethaancoating.

- AS-kap voorkomt opbouwen en overdracht statische spanning
- Getapede naden voorkomen binnentreden vloeistoffen
- Geen problemen met pasvorm, zoals bij brillen en baarden

CE-gecertificeerd volgens EN 12941, TH3.



FLOWHOOD 25/CS

Net als de Flowhood 25 uitgevoerd in gelaagd Butyl-Viton voor een nog betere chemische spatbestendigheid.

CE-gecertificeerd volgens EN 12941 TH3, EN 397 (Hoofd) en EN 166 1B9 (Oog & Gelaat).



FLOWHOOD 2/SU

Kap voor eenmalig gebruik
 Net als Flowhood 2, uitgevoerd in wit non-woven materiaal. Maakt gebruik van kinafdichting in plaats van trekkoord.

- Wegwerpartikel/artikel voor eenmalig gebruik hoeft niet te worden gedecontamineerd voor hergebruik
- Voordelig – u behoudt de slang en vervangt alleen de headtop
- Sluit geheel af bij opzetten – geen trekkoord nodig

CE-gecertificeerd volgens EN 12941, TH3.



FLOWHOOD 2

Een lichtgewicht volledige kap voor de hoogste PAPR-beschermingsgraad.

- Eenvoudig te sluiten rond de nek door trekkoord
- Geen pasvormproblemen met baarden of brillen.
- Duurzaam PU-gecoat nylonmateriaal

CE-gecertificeerd volgens EN12941, TH3.



AUTOMASK LITEHOOD

De combinatie van een PVC-kap met de lichtgewicht, comfortabele en veelzijdig toe te passen Automask-gelaatsbescherming.

- Biedt volledige bedekking en bescherming van hoofd en nek en uitstekende slagbescherming voor het gelaat
- Vergroot de mate van adembescherming.

CE-gecertificeerd volgens EN 12941, TH3.

TH3 KAPPEN EN HELMEN



HEADTOPS

LASHELMEN EN -SCHERMEN, TH2 & TH1



PROCAP WELDING

Alle voordelen van een Procap plus een afneembaar lichtgewicht lasscherm met een opklapbare lenshouder.

- 110 x 90 mm waarin zowel elektro-optische als passieve lenzen passen.
 - Het unieke, gepatenteerde dubbele glijmechanisme van het vizier stelt de gebruiker in staat soepel alleen het lasscherm of beide vizieren op te klappen
- CE-certificering volgens EN 12941, TH2, EN 175, EN397.



WS-PF lasscherm

WS-PF is een nieuw lichtgewicht lasscherm dat is goedgekeurd voor het Proflow-systeem. Schone lucht wordt direct in de ademzone afgeleverd door de speciale opening.

- WS-PF bevat een getint UV-vizier en een opklapbaar lasscherm
 - Luchtstroomdistributie voorkomt droge ogen
 - Comfortabel in het gebruik - niet langer laterale vervorming van de slang
- CE-gecertificeerd volgens EN 12941, TH2, EN 175 (Lassen: behuizing S, UV-vizier 2F, lasvizier 2F).



ALBATROSS 300 lasscherm

De Albatross omvat een opklapbaar 60 x 110 mm vizier waarin passieve en elektro-optische lenzen kunnen worden geplaatst. EN 12941, TH1.

LASHELMEN EN -SCHERMEN, TH2 & TH1



Pro2000 filters:
PSL
A-PSL
B-PSL
AB-PSL
ABE-PSL
ABEK-PSL
ABEKHg-PSL



GELAATSMASKERS TM3



PROMASK zwart en PROMASK Sil volgelaatsmasker

De Promask biedt een uitzonderlijk hoge beschermingsgraad met groot draagcomfort.

- Promask is gemaakt van een speciale halo-butylelastomeer die hoge chemische weerstand biedt, en bovendien huidvriendelijk is
 - Promask Sil volgelaatsmasker is beschikbaar in hypoallergeen silicone
- Beide masker zijn CE-gecertificeerd volgens EN 12942, TM3.



SARI volgelaatsmasker

De Sari, die beschikbaar is in zacht natuurrubber, biedt topklasse bescherming tegen gassen, dampen en deeltjes

- Voorzien van een vizier met een breed blikveld en een uitstekende pasvorm.
- CE-gecertificeerd volgens EN 12942, TM3.

GELAATSMASKERS TM3



Pro2000 filters:
PSL
A-PSL
B-PSL
AB-PSL
ABE-PSL
ABEK-PSL
ABEKHg-PSL



TOEPASSINGEN PROFLOW SC

Toepassing	Gelaatsmaskers	Volgelaatsmasker	Automask, Provizor	Flow-hood 1, 3	Flow-hood 2	Flow-hood 5	Automask-Litehood	Procap & Flowhood 25	Las-schermen
Aluminiumfabrieken									
Asbestverwijdering									
Nucleaire industrie									
Farmaceutisch									
Staalindustrie									
Loodverwerking									
Verfspuiten									
Chemische fabrieken									
Algemeen onderhoud									
Laboratoria									
Lassen									
Scheepswerven									
Gieterijen									
Landbouw									
Maalderijen en silo's									
Voedselverwerking									
Ongediertebestrijding									
Dierverzorging									
Slijpen									
Stralen									
Isocyanaten									
PetrochemischX									
Textiel									
GRP (glasvezelversterkte kunststof) -fabricage									
Mijnbouw									
Sloop & onderhoud									
Bouw & constructie									
Waterzuivering & Afvalwaterverwerking									
Papier- & Pulpindustrie/									
PCB-productie									

Goedgekeurde combinaties Proflow SC en hun classificaties volgens EN 12941 en 12942.

Headtops	Volgelaatsmaskers	Automask, Litehood, Flowhood 2, Flowhood 25	Automask, Provizor, Flowhood 1, 3, 5, Procap, WS-PF en Procap Welding	Lasschermen: Albatross 300
PF 10 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

BECHERMINGSFACTORS (houd u aan uw nationale wet- en regelgeving)

Motorondersteunde adembeschermingsapparaten met deeltjes- en combifilter	Nominale beschermingsfactoren 1)	BS 4275 Beschermingsfactoren 2)
TH1	10	5
TH2	50	20
TH3	500	100
TM1	20	10
TM2	200	100
TM3	2000	500

1) Respiratory protective devices – Recommendations for selection, use, care and maintenance. EN 529:2004 CEN/TC 79. 2003-12-1.

2) BS4275 "Respiratory protective equipment at work" HSE 2005. UK.

Scott Health & Safety Oy beveelt aan steeds de strengste norm voor de beschermingsfactor te volgen. Dit is in overeenstemming met internationale beste praktijk.

