

PROFLOW SC

PUHALLINSUOJAIN



ENEMMÄN JOUSTAVUUTTA LISÄÄ TURVAA

PROFLOW SC

Scott Safety'n kattava puhallinsuojainjärjestelmä



- Proflow SC on uuden sukupolven älykäs ja tehokas puhallinsuojain. Helppokäyttöisessä SC:ssä on lukuisia kehittyneitä ominaisuuksia, joita puhallinsuojaimissa aikaisemmin ei ole ollut. Puhallinlaite on kompakti, kevyt paketti, rungon kaareva muoto ja pieni koko tekevät siitä ergonomisesti onnistuneen ja pitkäaikaiseen käyttöön sopivan suojaimen. Luotettavan elektroniikan ja kestäväen rakenteen ansiosta voimme antaa laitteelle ainutlaatuisen 1800 käyttötunnin, max 3 vuoden takuun.
- **ÄLYKÄS LAITE**
 - Elektroninen ilman virtauksen säätö mahdollistaa puhtaan hengitysilman saannin ilman vedon tunnetta ja kompensoi automaattisesti suodattimien tukkeutumisen sekä raskaampien suodattimien vastuksen.
 - Laitteessa itsessään oleva mikroprosessoriohjattu toiminto tallentaa kaiken kuormitus- ja huoltotiedon laitteen muistiin.
 - Ainutlaatuinen tuntitakuu, 1800 tuntia enintään 3 vuotta (akun takuu-aika 1 vuosi).
- **VALVOTTU TOIMINTA**
 - Laitteen elektroniikka takaa turvallisen toiminnan.
 - Laitteen selkeä visuaalinen näyttö kertoo puhaltimen ja akun tilasta ja äänihälytyn varoittaa akun alhaisesta varaustilasta.
 - Akun toiminta-aika kortalatauksella riittää koko työpäivän ajaksi, toiminta-aika on 7-15 tuntia riippuen suodatin- ja kasvo-osa yhdistelmästä.
- **MONIKÄYTTÖINEN, MONIPUOLINEN**
 - Valittavana laaja valikoima kasvo-osia erilaisiin käyttötärpeisiin.
 - Käytettävät suodattimet ovat vakio Pro2000 suodattimia (40 mm), valikoima kattaa tyypillisimmät vaaralliset kaasut, höyryt ja hiukkaset (suodattimet P, A-P, B-P, AB-P, ABE-P JA ABEK-P). Samat suodattimet sopivat Scottin muihin suojaimiin.



ÄLYKÄSTÄ TURVALLISUUTTA INNOVATIIVISIA RATKAISUJA



VÄHÄINEN HUOLLONTARVE

- Käyttäjän ei tarvitse tehdä mitään huolto- tai kalibrointitoimenpiteitä.
- Laitteen tila on helppo tarkistaa valtuutetussa huoltopisteessä. Laitekaapeli kytketään tietokoneeseen ja automaattinen diagnostiikkaohjelma näyttää puhaltimen kunnon.



ALHAISET KÄYTTÖKUSTANNUKSET

- Kestävät materiaalit ja luja rakenne takaavat pitkän eliniän.
- Vesitiivis rakenne mahdollistaa puhdistuksen suihkuttamalla. Tämä on tärkeää ympäristöissä, joissa on erittäin runsaasti vaarallisia epäpuhtauksia, esim. asbestipurkutöissä.

AINA VALMIINA

- Akku on koteloitu turvallisesti rungon sisään, eikä sitä tarvitse irroittaa ladattaessa.
- Kevyt NiMH-akku on nopea ladata.
- Älykäs latauslaite kertoo latausvaiheen ja pitää akun jatkuvasti varauksessa heikolla virralla, jolloin ladattua akkua voidaan säilyttää käyttövalmiina latauslaitteessa.
- Suojattu käynnistinnappi estää tahattoman käynnistyksen tai pysäytyksen.

Proflow SC

TEKNISEET TIEDOT

Hyväksynnät:	EN12941 & 12942 (TH1/TH2/TH3/TM3). CE 0121.
Ilmanvirtaus	Väh. 120 l/min. Automaattinen säätö
Akku:	NiMH ladattava, 9,6 V/Standardi. Saatavana myös NiMH 9.6V/Power
Akun toiminta	7-15 tuntia yhdellä latauksella, riippuen suodatin/kasvo-osa yhdistelmästä.
Latauslaite	6 tunnin latausaika, automaattinen ylläpitolataus.
Laitteen tilan indikaattorit:	Visuaalinen näyttö akun varaustilasta (A9-A0) suodattimen tukkeutumisesta indikaattorit (P9-PO). Äänihälytyn varoittaa kun akun varaustila laskee liian alhaiseksi (käyttöaika noin 15 min jäljellä).
Paino ilman suodattimia	1,4 kg
Äänitaso	< 70 dB
Käyttölämpötila	-10 °C ... + 50 °C
Ilmankosteus	< 95%
Latauslämpötila	Lataus suositeltu noin 20 °C lämpötilassa.
Tiiveysluokka	IP54S IEC 60529

ALHAISET KÄYTTÖKUSTANNUKSET

Alhaiset käyttö- ja huoltokustannukset ovat nykyisin yksi yritysten prioriteeteista. Proflow Sc:n moottorille annetaan 3 vuoden tai 1800 käyttötunnin takuu eikä käyttäjän tarvitse itse suorittaa mitään kalibrointitoimenpiteitä. Tämä vähentää huomattavasti huoltokustannuksia ja kallista seisokkiaikaa.

Laitteen sisäisen elektroniikan ansiosta Scottin valtuutettu huoltopiste voi ladata kattavan raportin laitteen toiminnasta vuosihuollon yhteydessä, mikä nopeuttaa huoltoa ja vähentää siihen liittyviä kuluja. Sama järjestelmä tallentaa jatkuvasti laitteen käytöstä ja suoritustehosta tietoa, joka on helposti ladattavissa. Näin laitteen koko huoltohistoria tallentuu automaattisesti.

HELPPO HUOLTA

Proflow Sc sisältää tiedonkeruujärjestelmän, joka automaattisesti tallentaa luotettavia tietoja puhallinlaitteen käytöstä ja suoritustehosta.

- Laite tallentaa huoltohistorian
- Sarjanumero laitteen muistissa
- Laitteen kuormituslaskuri auttaa optimaalisen suodatinvaihtovälin valitsemisessa
- Käyttötiedot mahdollista ladata laitteesta täydelliseksi raportiksi huollon yhteydessä
- Ilmoittaa virheistä järjestelmässä
- Takuun voimassaoloaika tarkistettavissa laitteen muistista
- Laitteen huolto suoritetaan valtuutetussa huoltopisteessä. Suosittelemme vuosittaista kalibrointia ja tarkistusta.



Proflo Sc järjestelmä sisältää tämän päivän edistyksellisimpiä ominaisuuksia, kuten tiedonkeruujärjestelmän, elektronisen ilmanvirtauksen säädön, käytönaikaisen tilan seurannan sekä suodatin- ja akkuhälytykset. Vankka puhallinsuojain vastaa vaikeimpienkin työympäristöjen asettamiin vaatimuksiin.

TILAUSTIEDOT

PROFLOW SC - EDISTYKSELLINEN PUHALLINSUOJAIN

Puhallin	
Til.nro	Tuote
5064024	Proflo Sc puhallinsuojain, sis. akun, latauslaitteen, ilmaletkun ja vyön

Proflo Sc:n kanssa käytettäväksi hyväksytyt Pro2000-suodattimet			
	Värikoodi	Suodatin	Til.nro
		PF10 PSL Kiinteät ja nestemäiset vaaralliset hiukkaset, radioaktiiviset hiukkaset, myös mikro-organismit (esim. bakteerit, virukset, sieni ja homeitiöt) sekä entsyymit.	5052670
		CF 22 A PSL Orgaaniset kaasut ja höyryt sekä kiinteät ja nestemäiset vaaralliset hiukkaset	5042670
		CF 22 B PSL Epäorgaaniset kaasut ja höyryt sekä kiinteät ja nestemäiset vaaralliset hiukkaset.	5042671
		CF 22 AB PSL Orgaaniset ja epäorgaaniset kaasut ja höyryt sekä kiinteät ja nestemäiset vaaralliset hiukkaset.	5542674
		CF 22 ABE PSL Orgaaniset, epäorgaaniset, happamat kaasut ja höyryt sekä kiinteät ja nestemäiset vaaralliset hiukkaset	5042678
		CF 32 ABEK PSL Orgaaniset, epäorgaaniset, happamat kaasut ja höyryt sekä ammoniakki sekä kiinteät ja nestemäiset vaaralliset hiukkaset.	5042799
		CF 32 ABEKHg PSL Orgaaniset ja happamat kaasut sekä höyryt, elohopeahöyry, ammoniakki sekä kiinteät ja nestemäiset vaaralliset hiukkaset.	5542798

Lisätietoja sopivista kasvo-osista saat ottamalla yhteyttä Scott Safetyyn.

TURVATUOTE ARI VAIHEVUORI OY
Nahkahousuntie 5 00210 HELSINKI
Puh (09) 676830 Fax (09) 6822315
GSM 0400 318313
www.turvatuote-av.fi



Scott Safety on Tyco Internationalin globaali liiketoimintayksikkö, joka toimittaa tuotteita useille eri teollisuudenaloille Yhdysvalloissa, Isossa-Britanniassa, Aasiassa, Suomessa ja Australiassa sijaitsevien tuotantolaitoksiansa kautta.
Kruunantie 36 • 65230 Vaasa • Puh.: +358 (0)6 3244 511 • Fax: +358 (0)6 3244 591 •
scott.sales.fin@tycoint.com • www.scottsafety.com
Pimbo Road • Skelmersdale • Lancashire • WN8 9RA • Englanti Puh.: +44 (0)1695 711711 • Fax: +44 (0)1695 711772 •
scott.sales.uk@tycoint.com • www.scottsafety.com

© 2012 Scott Safety. SCOTT, SCOTT SAFETY -logo ja Scott Health and Safety ovat Scott Technologies, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä ja/tai rekisteröimättömiä tavaramerkkejä.

