

Moottoroidut hengityksensuojaimet

Clean-air®

Puhaltimella aikaansaatuun ylipainevirtaukseen perustuvat hengityksensuojaimet. Ylipaine estää epäpuhtaan ilman pääsyn suojaimen sisään ja tekee suojaimen käytön miellyttäväksi raskaassakin työssä.

Tilausnumero

Clean-air Basic 2000

Hengityksensuojainteknologian uusinta sukupolvea edustavissa Clean-air Basic 2000 -suojaimeissa on tehokas P3 (HEPA) -suodatin ja ympäristöystävällinen, ladattava NiMH-akku.

820000

Clean-ar Basic 2000 FC (Flow Control)

- Mikroprosessoriohjattu moottoriyksikkö pitää virtauksen riittävänä suodattimen kyllästymisasteesta ja akun tehosta riippumatta.
- Toiminta-aika 7 - 10 tuntia yhdellä latauksella.
- 8-portainen virtauksen säätö 160 - 210 l/min.
- Akustinen ja optinen hälytys virtauksen laskiessa alle 140 l/min.
- Akku- ja suodatinkapasiteetin tarkistusmahdollisuus.
- Hyväksyntä EN 12941 TH2P/TH3P.



800000HX

Clean-air Basic 2000 DF (Dual Flow)

- Helppokäyttöinen moottoroidu hengityksensuojain.
- Virtausasennot TURBO (210 l/min) ja ECO (160 l/min).
- Tehoakulla toiminta-aika yhdellä latauksella jopa 12 tuntia.
- Hyväksyntä EN 12941 TH1P.



Clean-air Chemical DF

Tehokas moottoriyksikkö ympäristöihin, joissa esiintyy kemiallisia epäpuhtauksia.

- Vakiokierresuodatin 40 x 1,7" suodatettavan epäpuhtauden mukaan.
- Kaksi virtausasentoa: TURBO (210 l/min) ja ECO (160 l/min).
- Toiminta-aika 6,5 - 8 tuntia yhdellä latauksella.
- Hyväksyntä EN 12941 TH1P.

500000

Clean-Air Chemical DF (Dual Flow); puhallinmoottori, NiMH-akku ja kevyt, joustava letku



Clean-air Basic -valmispakkaukset

802200

Clean-ar Basic 2000 DF -puhallin, CA-22-hitsaussuojain, leveä tukivyö ja latauslaite

802300

Clean-ar Basic 2000 DF -puhallin, CA-23-hitsaussuojain, leveä tukivyö ja latauslaite

822300

Clean-ar Basic 2000 FC -puhallin, CA-23-hitsaussuojain, leveä tukivyö ja latauslaite



Täydelliseen suojaimeen valitaan moottoriyksikkö (sivu 6), tukivyö ja latauslaite (sivu 8) ja päähineosa seuraavista vaihtoehdoista. Chemical FC -malliin tarvitaan lisäksi suodattimet (sivu 8).



Huppusuojaimet

CA 1 Kevyt ja mukava pitkinäkin työjaksoina.

Tilausnumero

700100

CA-2 Pään ja hartiat suojaava kevyt huppu.

700200

CA-10 Kevyt huppu erityistä suojausta vaativiin kohteisiin. Nimellisuojauskerroin 500.

701000M

Kasvojensuojain

CA-3 Suojaa hengityksen ja silmät. Visiirin materiaali polykarbonaatti (vakio); optiona asetaatti, tummanvihreä asetaatti tai lämmönkestävä polykarbonaatti.

700300

Suojakypärä

CA-4 Suojaa hengityksen ja pään. Kuulonsuojaimet ja lisävisiiri (polykarbonaatti, asetaatti, tummanvihreä asetaatti, lämmönkestävä polykarbonaatti) liitettävissä.

700400

Hitsausmaskit

CA-20 Perinteinen, nostettavalla 60 x 110 mm ikkunalla varustettu hitsaussuojain. Myös automaattisesti tummuvalla hitsauslasilla varustettuna.

702000

CA-21 Nostettavassa 60 x 110 mm ikkunassa käyttömukavuutta lisäävä tirkistyslasi.

702100

CA-22 Nostettavan 90 x 110 mm hitsauslasin alla oleva turvalasi täyttää silmien- ja kasvojen suojausvaatimukset. Mukavuutta lisäävä tirkistyslasi toiminto luukussa.

702200

CA-23 Kuten CA-22, mutta varustettuna automaattisesti tummuvalla hitsauslasilla, jonka tummuusaste ja herkkyys säädettävissä (EN 4/9-13).

702300

CA-24 Automaattisesti tummuva hitsauslasi; tummuusaste ja herkkyys säädettävissä (EN 4/9-13). Tummumisen säätö ja hiontatilan kytkentä maskin ulkopuolelta.

702422

Tilausnumero

CA-Basic 2000 -tukivyöt ja laturit

700090

Tukivyö

700091

Tukivyö, leveä

022-25-00PN

Tukivyö, nahkaa



700030

Latauslaite, automaattinen; CA Basic

700035

Latauslaite, automaattinen; CA Chemical



CA-Basic 2000 -suodattimet

800015

Esisuodatin, 10 kpl

800020

Hajusuodatin, 10 kpl

800010

P3-hienopölysuodatin, 1 kpl



Chemical-suodattimet

500048

Kiinteät ja nestemäiset hiukkaset, savut, sumut P3

500156

Orgaaniset kaasut ja liuotinhöyryt A2

500157

Orgaaniset kaasut A2 ja hiukkaset P3 A2P3

500167

Orgaaniset ja epäorgaaniset kaasut ja hiukkaset A2B2P3

500168

Yhd.suodatin: kaasut, luokka 2, hiukkaset P3 A2B2E2K2P3



81-30-01

Pensi-suojainkaappi

Säilytyskaappi moottoroiduille hengityksensuojaimille

– teräslevyä, koko 380 x 380 x 380 mm

– kumiivistein tiivistetty ovi

– lasi-ikkuna



Hyväksynät EN 12941 mukaan

Päähineosa		Clean-air Basic 2000 DF	Clean-air Basic 2000 FC	Clean-air Chemical DF
Huppu	CA-1	TH1P	TH2P	TH1P
Huppu	CA-2	TH1P	TH2P	TH1P
Huppu	CA-10	TH1P	TH3P	TH1P
Hiontasuoja	CA-3	TH1P	TH2P	TH1P
Kypärä	CA-4	TH1P	TH2P	TH1P
Hitsaussuoja CA-20, CA-21, CA-22, CA-23 ja CA-24		TH1P	TH2P	TH1P

Nimelliset suojauskertoimet: TH1P = 10, TH2P = 50, TH3P = 500.



Clean-air Asbest

Erityisesti asbestitöihin suunniteltu moottoroitu hengityksensuojain. Jätteenkäsittelylaitokset, kaatopaikat ja jälkiraivaustyöt vaarallisine pölyineen ovat myös sopivia käyttökohteita.

- Pieni ja kompakti; paino vain 285 g.
- Integroitu litiumakku, toiminta-aika 5 tuntia/lataus.
- 120 l/min virtaus eliminoi P3-suodattimen aiheuttaman hengitysvastuksen.
- Puhallinyksikkö voidaan sijoittaa myös vyölle, jolloin naamarin ja puhaltimen väliin liitetään kevyt muoviletku.

Clean-air Asbest -puhallin ilman akkua
 Panorama Nova RA Standard -kokonaamari
 Panorama Nova RA Silicon -kokonaamari
 Litiumakku
 Latauslaite
 Letku, vyö ja kannatin
 P3-suodatin

560000
 R52999
 R52855
 560013
 700039
 560020
 560010

Suodatinsuositus

Aine	Suodatin	Aine	Suodatin	Aine	Suodatin	Aine	Suodatin
Asetaldehydi	AX	Akryylihapo	A	Alumiinioksidi	P3	Antimoni	P3
Etikkahappo	B	Akryliinitrili	A	Ammoniakki	K	Antimonivety	B
Asetoni	AX	Allyylialkoholi	A	Ammoniumkloridi	K P3	Arsenikki	P3
Akroleini	AX	Allyylikloridi	AX	Amyyliasettaatti	A	Asbesti	P3
Akryyliamiini	A P3	Alumiinikloridi	B A P3	Aniliini	A	Bentseeni	A
Difenyyl	A P3	Dimetyylisulfaatti	A	Elohopea	Hg P3	Natriumhydroksidi	P3
Bromi	B	Dimetyyliamiini	K	Metanoli	AX	Styreeni	A P3
Butanoli	A	Dimetyyliformamidi	AX	Metyyliasettaatti	A	Rikkidioksidi	E
Butyyliasettaatti	A	1,4-Dioksaani	A	Metyyliakrylaatti	A P3	Rikkihappo	E P3
Kadmiumoksidi	P3	Etanoli	A	Metyyliamiini	K	Perkloorietyleeni	A
Kadmium	P3	Etyyliasettaatti	A	1,1,1-Trikloorietaani	A	Tetrakloorinaftaleeni	A P3
Kalsiumoksidi	P3	Etyyliakrylaatti	A	Metyylietyyliketoni	A	Tetrahydrofuraani	A
Rikkihiili	B	Etyleenidiamiini	K	Nikkeli	P3	Tetraetyyliylilyijy	A P3
Hiilitetrakloridi	A	Fluori	B	Typpihappo	E P3	Tolueeni	A
Kloori	B	Formaldehydi	B	Nitrobentseeni	A	Tolueeni-di-isosyanaatti	A
Kloorioksidi	B	Formamidi	A	2-Nitropropaani	A B	1, 1,2-Trikloorietaani	A
Etyylikloridi	AX	Muurahaishappo	E P3	Oktaanit	A	Trikloorietyleeni	A
Kloroformi	A	Furfuryylialkoholi	A	Oksaalihappo	P3	Tridymiitti	P3
Kresolit	A P3	Glyseroli	A P3	Otsoni	A	Trietyyliamiini	A K P3
Kristobaliitti	P	Hydratsiini	K P3	Parafiinivaha	A	Trimetyyliibentseenit	A