

## **UPUTSTVO ZA UPORABU FILTERA SERIJE 400 SA PRIKLJUČKOM SA NAVOJEM PREMA STANDARDU EN 148-1**

Za upotrebu filtera serije 400 preporučujemo Vam da pažljivo pročitate ovo uputstvo.

### **OPŠTE NAPOMENE**

Filtrirajući uređaj se sastoji od dela koji se stavlja na lice (maska za celo lice, polumaska) koji je priključen na filtere za respiratornu zaštitu. Može se koristiti za pročišćavanje vazduha od plinova, para, prašine, maglenih materija i dimova koji su opasni po zdravlje. Granice upotrebe zavise o vrsti filtera, dela za lice kao i o uslovima okruženja. Informacije koje slede opšte su naravi i valja ih dopuniti s lokalnim propisima i informacijama o opremi koju treba koristiti zajedno sa filterima. garancija i odgovornost proizvođača postaju nevažeći u slučaju neodgovarajuće upotrebe ili upotrebe koja nije u skladu sa uputstvima u ovom obaveštenju. Filtrirajući uređaji su uređaji za ličnu zaštitu III. kategorije kako ih definiše uredba 89/686/EEC (i sledeće modifikacije D.E. 93/95/EEC, 93/68/EEC i 96/58/EC) i njima se smeju služiti samo specijalno obučene osobe koje su dobro upoznate sa granicama upotrebe koje određuje zakon.

### **Tip filtera Klasa Boja Područja primene**

**A** 1, 2 o 3 smeđa organski plinovi i pare (npr. rastvarača) sa ključanjem > 65°C

**B** 1, 2 o 3 siva neorganski plinovi i pare (npr. hlor, sumporovodik, cijanovodična kiselina)

**E** 1, 2 o 3 žuta kiseli plinovi (npr. sumporni anhidrid) i drugi kiseli plinovi i pare

**K** 1, 2 o 3 zelena amonijak i amonijačni neorganski derivati

**AX** 1 smeđa organski plinovi i pare (npr. rastvarača) sa ključanjem < 65°C

**P** 1, 2 o 3 bela prašina, dimovi i maglene materije

**HgP3** crvena i bijela živine pare

### **Primena, ograničenja i mere opreza**

- BLS filter se ne sme koristiti u sledećim uslovima:

- ako je nepoznata vrsta i koncentracija zagađivača.

- ako je sadržaj kiseonika niži od 17% u volumenu (što je često slučaj u zatvorenim prostorima kao što

su bušotine, tuneli, cisterne itd.) ili je do 23,5% u volumenu.

- ako je zagađivač ugljen monoksid ili neki plin bez mirisa i ukusa.

- ako su određeni uslovi opasni po zdravlje i život radnika.

Za upotrebu u potencijalno eksplozivnom okruženju poštujujte standarde koje propisuju postojeći zakoni o

sigurnosti i zaštiti na radu

Filter se ne sme modifikovati ili menjati.

Napuštite radno područje ako se respirator ošteti, što će rezultirati otežanim disanjem i/ili slabošću.

Osobe čije je čulo mirisa promenjeno ne smeju koristiti respiratore s filterima.

Upotreba uređaja za respiratornu zaštitu od plinova ili kombiniranih uređaja može tokom rada sa otvorenim

plamenom ili s tekućim metalom izazvati ozbiljnu opasnost za radnika.

AX filter se sme koristiti samo jedanput i na kraju tog vremena ga treba zameniti.

Filter ne zahteva nikakvu vrstu održavanja ni popravaka.

Ovi se filtere moraju koristiti zajedno s maskama za celo lice prema normi EN 136 ili s polumaskom prema normi EN 140d, te mora imati navoj koji propisuje EN 148-1 (filtere s težinom iznad 300 g

ne

sme se koristiti na polumaskama). AX filtri su namenjeni samo jednokratnoj upotrebi. Za filtre Hg-

P3

maksimalno trajanje iznosi 50 sati. NR = "ne sme se ponovno koristiti", to znači da su namenjeni samo jednokratnoj upotrebi. R = "sme se ponovno koristiti", to znači da su upotrebljivi više nego

jedan

put.

### **PRE SVAKE UPOTREBE**

1. Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu pre otvaranja hermetički zatvorenog pakovanja filtera.

2. Proverite da li tip filtera odgovara planiranoj nameni. Tip i klasa filtra evidentni su na njegovoj oznaci.

3. Proverite da li deo za lice (maska za celo lice ili polumaska) prijanja za lice pomoću standardnog priključka s navojem koji propisuje norma EN 148-1.

4. Pretražite da li filter i deo za lice sadrže pukotine, znakove oštećenja, udarca i/ili nečistoću: u tim slučajevima se mora odbaciti.

5. Proverite da li su poklopac i kapica u izvornom položaju te da li filter eventualno nema kapicu. Proverite datum isteka roka koji je utisnut na filteru.
6. Filter treba proveriti pre svake upotrebe. Ako postoji bilo kakav znak oštećenja, mora se zameniti.

#### UPUTSTVO ZA SASTAVLJANJE FILTERA

1. Izvadite filter iz hermetičkog pakovanja.
2. Uklonite zaštitni poklopac.
3. Skinite zaštitnu kapicu.
4. Osigurajte da zaptivni priključak za lice bude ispravno pozicioniran na grlo držača filtera. Ako je priključak zakrenut ili pomaknut s položaja u odnosu na grlo, filter može propuštati zagađivač. Po potrebi zamenite ili podesite priključak.
5. Umetnite filter u njegov držač na delu za lice i do kraja ga pritegnite.
6. Proverite nepropusnost prijanjanja dela za lice na licu korisnika.

#### SKLADIŠTENJE

Filter se isporučuje u hermetički zatvorenoj vrećici i skladišti se u kartonskoj kutiji. Držite filter u njegovom originalnom pakovanju na hladnom, suvom mestu bez direktnog izlaganja zagađivačima. Izbegavajte prekomerni nivo vlage, a ako je moguće nemojte prelaziti 70% relativne vlage.

Nemojte

izlagati filter izvorima toplote, nemojte prelaziti temperaturni raspon od 50°C do -10°C i nemojte ga

izlagati direktnom sunčevom svetlu.

Nakon upotrebe ili u svrhu prevoza preporučuje se držati filter u njegovom originalnom pakovanju i/ili u

hermetički zatvorenoj vrećici.

#### ČIŠĆENJE, ODRŽAVANJE I ROK TRAJANJA

- Filter ne treba čistiti
- Filter ne zahteva održavanje ni popravke.
- Filteri se ne smeju koristiti u sledećim slučajevima:
  - ako postanu prezasićeni zagađivačima. Filtere za plinove se smatra prezasićenima ako korisnik može osetiti miris filtriranog plina ili pare; filtre za čestice se smatra prezasićenima ako otpor disanju postane prevelik.
  - ako je istekao preporučeni rok upotrebe (5 godina od datuma proizvodnje).

#### ISTEK ROKA FILTERA

Datum isteka roka utisnut je na svakom filteru. Ovaj je datum važi ako filter nije vađen iz svog originalnog pakovanja te ako je skladišten u skladu sa uputstvima za skladištenje.

#### OZNAČAVANJE

Svi filteri sadrže nalepnicu sa sljedećim podacima:

- model
- referentne norme (EN 14387:2004, EN 143:2000/A1:2006) i CE kontrola (CE 0159).
- datum isteka roka: mesec i godina (XX/YYYY).
- uslovi skladištenja (relativna vlaga, temperatura).

Ovi su filteri sertifikirani i obeleženi sa CE oznakom prema Evropskoj smernici 89/686/CEE sa strane

ovlašćenog tela no 0426 Italcert Srl Viale Sarca 336 Milano (Italija)

Simboli

Sme se koristiti samo

jedanput

**MAX 50h**

Maksimalno vreme upotrebe

50 sati

Pročitajte datum isteka

trajanja

Čuvati na temperaturama

naznačenim u piktogramu

Pažljivo pročitajte informacije

Ne sme se prelaziti procenat relativne vlage koji je naznačen

pri skladištenju

Proizvonač

**BLS SRL**

VIA MORGHEN, 20 – 20158 MILANO - ITALIJA

tel. +39 0239310212 – faks +39 0266200473

www.blsgroup.it info@blsgroup.it

ISU 009\_03 (29/06/2011)