

NÁVOD K POUŽITÍ KOMBINOVANÉHO FILTRU NBC-3/SL M  
URČENÉHO PRO CELOOBLIČEJOVÉ MASKY  
TYP FILTRU: A2B2E2K2HgSXP3 D R REAKTOR

Návod k použití: Před použitím filtru proveďte jeho vizuální kontrolu a ověřte, zda filtr není poškozený nebo použitý. Překontrolujte, zda je přípojovací závit ochranného prostředku shodný se závitem filtru a vyjměte filtr z obalu. Odstraňte krytky závitu a vstupu filtru, našroubujte filtr na přípojovací komoru ochranného prostředku a zkontrolujte těsnost spojení. Krytky uschovejte, neboť budou následně použity pro uzavření filtru po jeho použití. Před a během používání musí být znám druh a koncentrace škodliviny. Koncentrace kyslíku v okolní atmosféře musí být minimálně 17% obj. Doba účinnosti filtru je závislá na druhu a koncentraci škodlivin, relativní vlhkosti vzduchu, okolní teplotě a plicní ventilaci uživatele (pracovní intenzitě). Filtr je třeba vždy vyměnit při zvýšení dýchacího odporu v důsledku prachu, mlhy apod. Při použití proti běžným netoxickým částicím lze filtr používat opakovaně (R). Po použití vstup i výstup filtru znovu uzavřete krytkami. S použitým filtrem se nakládá jako s nebezpečným odpadem dle kategorizace látky (škodliviny), proti níž byl filtr použit. Filtr lze likvidovat spálením ve spalovně chemického odpadu nebo uložit na odpovídající skládce chemického dopadu.

Omezení: Filtr není určen pro celoočičejovou ochrannou masku. Filtr není určen pro použití s polomaska - hmotnost filtru převyšuje 300g. Během používání filtru je doporučeno průběžně kontrolovat kvalitu okolního vzduchu. (viz. 1. odstavec). Filtr nesmí být dlouhodobě vystaven přímému sálavému teplu nad 90°C. Při používání filtr nevystavujte otevřenému plameni. V případě nedodržení podmínek může dojít k nevratnému poškození a ne-funkčnosti filtru. Při použití filtru proti radioaktivním nebo vysoce toxickým částicím a vysoce toxickým látkám je filtr vždy určen pouze pro jedno použití. Při použití proti parám rtuti lze filtr opakovaně používat pouze 50 hodin!

Filtr ve spojení s vhodným typem ochranného prostředku zajišťuje ochranu proti pevným a kapalným aerosolům, fibroplastickým částicím (např. azbestu), výparům organických látek a rozpouštědel s bodem varu nad 65°C, anorganickým plynům a parám, kyselým plynům a parám, amoniaku a jeho organickým sloučeninám, parám rtuti, sloučeninám rtuti, hydroxidům, fosgenu, chlorkyanu, chlorpikrinu, radioaktivnímu methyljodidu<sup>131</sup>, apod.

Minimální rezistenční doba filtru za předepsaných zkušebních podmínek při koncentraci zkušební látky 5000 ppm - cyklohexan: 35 min., chlór: 20 min, kyanovodík: 25 min, sirovodík: 40 min, oxid siřičitý: 20 min, amoniak: 40 min., fosgen: 20 min., chlorpikrin: 20 min.

Filtr lze používat v teplotách od -30°C do +70°C s ohledem na povahu typ škodliviny a zdravotní stav uživatele.

Povrch filtru lze dezinfikovat běžnými dezinfekčními přípravky používanými ve zdravotnictví nebo dekontaminovat běžnými dekontaminačními činidly. Při dekontaminaci nebo dezinfekci nesmí dojít k proniknutí činidel dovnitř filtru.

### Záruka:

Výrobce garantuje plné funkční vlastnosti filtru v neporušeném balení a při dodržení podmínek skladování. Při nevhodném skladování může dojít ke snížení rezistenční doby filtru nebo k jeho nevratnému poškození.

### Skladovatelnost filtru:

Filtr lze skladovat minimálně 10 let při doporučené skladovací teplotě  $-5^{\circ}\text{C}$  až  $+30^{\circ}\text{C}$ ; relativní vlhkosti do 80%. Při skladování nesmí být ochranný obal porušen.

Balení: Filtry jsou dodávány hermeticky balené v plastové fólii. Při přepravě jsou filtry baleny do kartonových krabic s patřičnými symboly pro přepravu.

### Likvidace filtru:

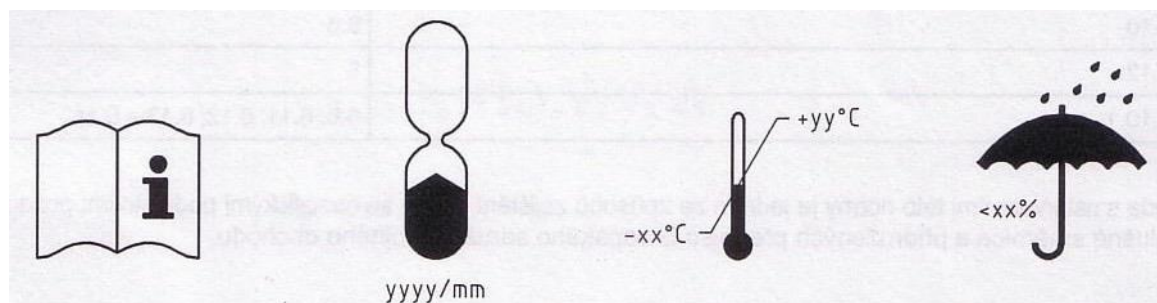
S použitým filtrem se nakládá jako s nebezpečným odpadem dle kategorizace látky (škodliviny), proti níž byl filtr použit. Filtr lze likvidovat spálením ve spalovně chemického nebo biologického odpadu nebo uložit na odpovídající skládce chemického nebo biologického odpadu.

V případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte výrobce nebo dodavatele filtru. Další dokumentaci k filtru včetně kopie certifikátu a prohlášení o shodě lze nalézt na webových stránkách výrobce <http://www.avec.cz> nebo distributora filtru.

Výrobce: AVEC CHEM s.r.o., Chrudimská 1555, 535 01 Přelouč, Česká republika  
Oznámený subjekt 1024: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i., Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1

Výrobek splňuje požadavky Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/425 a normy ČSN EN 14387:2004+A1:2008 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení (idt. EN 14387:2004+A1:2008)

Vysvětlení použitých symbolů:



Před použitím  
čtěte návod!

Konec záruční doby  
rok/měsíc

Rozsah teplot  
pro skladování

Maximální vlhkost  
pro skladování