

Návod k použití speciálního kombinovaného filtru NBC-3/SL M: Typ: 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 připojovací závit ochranného prostředku shodný se závitem filtru a vyjměte filtr z obalu. Odstraňte krytky závitu a vstupu filtru, našroubujte filtr na připojovací 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. Předpokládaná koncentrace škodliviny do 5000 ppm (0,5% obj.) v případě použití s celoobličejovou maskou. 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, je-li cítit charakteristický zápach látky, proti níž je filtr použit, nebo při zvýšení dýchacího odporu v důsledku prachu, mlhy apod. U nezapáchajících látek je nutné sledovat koncentraci látky a dobu použití. Filtr lze používat v rozmezí teplot -30°C až +70°C s ohledem na zdravotní stav uživatele. Při použití proti 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 odpadu.

Omezení: Filtr není určen pro celoobličejovou ochrannou masku nebo ústenku s více filtry. Filtr není možné používat s polomaskou (hmotnost filtru převyšuje 300 g). Během používání filtru je doporučeno průběžně kontrolovat kvalitu okolního vzduchu. (viz. 1. odstavec). Filtr nepoužívejte v prostředí se zvýšeným obsahem kyslíku. Filtr nesmí být dlouhodobě vystaven přímému slávému teplu nad 90°C. Při používání filtr nevystavujte otevřenému plameni. V případě nedodržení podmínek může dojít k nevratnému poškození a nefunkčnosti filtru. Maximální povolená doba použití proti rtuti je 50 hodin. Při použití filtru proti radioaktivním nebo zvláště nebezpečným a vysoce toxickým látkám, či nebezpečným mikroorganismům je filtr určen pouze pro jedno použití!

Filtr je účinný proti: pevným a kapalným částicím; organickým rozpouštědlům s bodem varu nad 65°C- cyklohexanu, toluenu, xylenům; anorganickým a kyselým plynům - chloru, fluoru, chlorovodíku, vinylchloridu, fluorovodíku, sirovodíku, oxidům síry; amoniaku a aminům, parám rtuti, fosgenu, chlorkylinu, chlorkyanu, oxidu dusičitému, směsím anorganických a organických látek, aldehydům, zplodinám hoření agrochemikálií, radioaktivnímu jódu a jeho organickým sloučeninám, například methyljodidu ^{129, 131}, atd.

Minimální rezistenční doba filtru při zkušebních podmínkách na stanovené látky podle EN 14387+A1: (0,5% obj.) cyklohexan 35', chlór 20', kyanovodík 25', sulfan 40', oxid siřičitý 20', amoniak 40', fosgen 20', chlorkylin 20'; (0,25% obj.) oxid dusičitý 20'; (0,1% obj.) chlorkyan 20'; (13mg/m³) rtuť 100 hodin.

Minimální rezistenční doba účinnosti filtru při zkušebních podmínkách na stanovené látky podle DIN 58621: methyljodid ¹³¹ - 2 hodiny, účinnost filtru je vyšší než 99,9 %.

Filtr není účinný proti: oxidu uhelnatému, inertním a nedýchatelným plynům např.: oxidu dusnému, oxidu uhličitému, freonům, methanu, ethanu, propanu apod.

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.

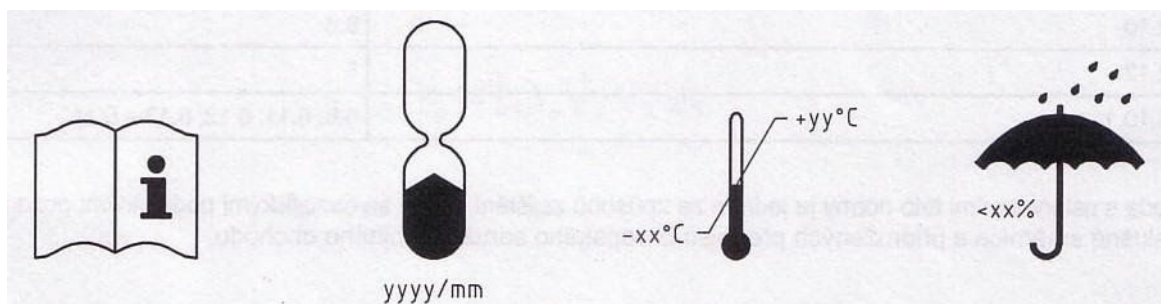
Podmínky dlouhodobého skladování: teplota: -5°C - +30°C; relativní vlhkost: do 80%; musí být neporušený ochranný obal.

Údržba: Použitý filtr není možné žádným způsobem regenerovat. Při opakovaném použití proti časticím vstup i výstup filtru znovu uzavřete krytkami, aby nedošlo ke znečištění nebo kontaminaci okolí. Následně filtr důkladně očištěte, vložte do původního obalu a uložte na odpovídajícím místě.

V případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte výrobce nebo dodavatele filtru.
Výrobek je certifikován podle norem: EN 14387+A1 a DIN 58621

Výrobce: AVEC CHEM s.r.o., Staré Jesenčany 79, 530 02 Pardubice

Vysvětlení použitých symbolů:



**Před použitím
čtete návod!**

**Konec záruční doby
rok/měsíc**

**Rozsah teplot
pro skladování**

**Maximální vlhkost
pro skladování**