

## **Návod k použití protičásticového filtru P3 R určeného pro čtvrtmasky, polomasky, celoobličejové masky a filtroventilační jednotky**

### **TYP FILTRU: P3 R / TH3 P R SL / TM3 P R SL**

Před použitím filtru proveďte jeho vizuální kontrolu a ověřte, zda filtr není poškozený nebo použitý. Překontrolujte, zda je přípojovací závit ochranného prostředku shodný se závitom filtru a vyjměte filtr z obalu. Odstraňte krytky závitů a vstupu filtru, našroubujte filtr na přípojovací komoru ochranné lipnice nebo filtroventilační jednotky. 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, množství a velikosti částic. Filtr je třeba vždy vyměnit při zvýšení dýchacího odporu v důsledku jeho zanesení. 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 nesmí být dlouhodobě vystaven přímému slávému teplu nad 100°C. Při používání filtr nevystavujte otevřenému ohni. V případě nedodržení podmínek může dojít k nevratnému poškození a nefunkčnosti filtru. Při použití filtru proti nebezpečným mikroorganismům, vysoce toxickým nebo radioaktivním částicím je filtr určen pro jedno použití. Maximální průtok vzduchu na jeden filtr je 95 l/min.

#### **Použití:**

Filtr ve spojení s vhodným typem ochranného prostředku zajišťuje ochranu proti pevným a kapalným aerosolům, fibroplastickým částicím (např. azbestu), prachu, dýmu a nebezpečným mikroorganismům (bakterie, viry, spory plísní, rickettsie, atd.)

Filtr je třeba vždy vyměnit při zvýšení dýchacího odporu v důsledku jeho zanesení. Při použití proti běžným netoxickým částicím lze filtr používat opakovaně (R). Po použití vstup i výstup filtru znovu uzavřete krytkami.

Při opakovaném použití proti netoxickým nebo běžným částicím uzavřete vstup i výstup filtru znovu krytkami, aby nedošlo ke znečištění nebo kontaminaci okolí. Následně filtr důkladně očistěte a uložte na odpovídajícím místě.

Při použití filtru proti nebezpečným mikroorganismům, vysoce toxickým nebo radioaktivním částicím je doporučeno vyměnit filtr po každém použití, aby bylo zcela omezeno

riziko sekundární kontaminace čistých nekontaminovaných prostor. V případech ochrany proti biologickým agens je doporučený následující postup:

Po použití ošetřete vnější části filtru i ochranné lícnice dezinfekčními prostředky. Následně vydezinfikujte obě krytky. Nasad'te krytku vstupu filtru tak aby byl filtr důkladně uzavřen. Poté vyjměte filtr z ochranného prostředku. Vydezinfikujte vnitřní a vnější část závitů a našroubujte zpět krytku. Filtr lze také tepelně dezinfikovat při vystavením teplotě 75 °C po dobu 60 minut. Přičemž by celková doba kumulovaných tepelných cyklů neměla převýšit 12 hod.

Povrch filtru lze dezinfikovat běžnými dezinfekčními přípravky používanými ve zdravotnictví.

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 vstup i výstup filtru znovu uzavřete krytkami, aby nedošlo ke znečištění nebo kontaminaci okolí. Následně filtr důkladně očistěte, vložte do původního obalu a uložte na odpovídajícím místě.

V případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte výrobce nebo dodavatele filtru.

Vysvětlení použitých symbolů:

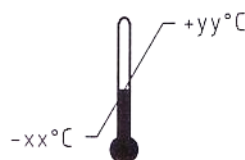


**Před použitím  
čtete návod!**



yyyy/mm

**Konec záruční doby  
rok/měsíc**



**Rozsah teplot  
pro skladování**



**Maximální vlhkost  
pro skladování**