



SIGMA

NÁVOD K POUŽITÍ PROTIPLYNOVÝ FILTR MOF-6

A2B2E2K2

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Filtr splňuje
požadavky norem:

ČSN EN 14387:2004+A1:2008

Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Protiplynové a kombinované filtry. Požadavky, zkoušení a značení.

ZNAČENÍ

ZÁKLADNÍ ZNAČENÍ FILTRU:

TYP FILTRU	TŘÍDA	BAREVNÉ OZNAČENÍ	HLAVNÍ POUŽITÍ PROTI
A	2	Hnědá	organickým plynům a parám organických látek s bodem varu > 65 °C
B	2	Šedá	anorganickým plynům a parám
E	2	Žlutá	oxidu siřičitému a ostatním kyselým plynům a parám
K	2	Zelená	amoniaku a organickým aminům

VÝZNAM PIKTOGRAMŮ:

	Před použitím čtete návod!		Maximální vlhkost pro skladování		Rozsah teplot pro skladování		Konec záruční doby rok/měsíc
--	-------------------------------	--	--	--	---------------------------------	--	---------------------------------

POUŽITÍ

Pojem „Protiplynový filtr“ znamená, že filtr obsahuje pouze sorpční část z aktivního uhlí, bez částicové vložky.

Protiplynová část filtru splňuje třídu 2 dle ČSN EN 14387+A1 – koncentrace zkušebního plynu (škodlivin) do 0,5 % objemu ve vzduchu.

PROTIPLYNOVÝ FILTR MOF-6

typ A2B2E2K2 v kombinaci s vhodnou protichemickou ochrannou maskou slouží k ochraně dýchacích orgánů uživatele proti chemickým látkám uvedených v tabulce značení filtrů, zejména pak proti rozpouštědlům, cyklohexanu, kyanovodíku, sirovodíku, chlóru, chlorovodíku a podobně. A také proti dalším chemickým látkám a jejich sloučeninám uvedených na webových stránkách SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.

POZOR!

Filtr není vhodný k použití pro polomasky z důvodu hmotnosti přesahující 300 g.

Filtr nesmí být používán:

- proti oxidu uhelnatému (CO), uhličitému (CO₂), dusnatému (NO) a dusnému (N₂O),
- ve výbušném prostředí,
- v prostředí s menším objemem kyslíku (O₂) než 17%.

POZOR!

Při vyšších koncentracích škodlivin se filtr nesmí používat.

POZOR!

Praktickou dobu používání filtru nelze předem stanovit vzhledem k řadě faktorů, které ji ovlivňují. Patří k nim zejména druh a koncentrace škodlivin, vlhkost, teplota, průtok a plicní ventilace uživatele (pracovní intenzita).

ZÁSADY PRO UŽÍVÁNÍ FILTRU

1. Uživatel by měl znát druh škodlivin a jejich koncentraci, před kterými se hodlá filtrem chránit.
2. Před použitím filtru vizuálně zkontrolujte jeho stav. Filtr nesmí být mechanicky poškozen.



NÁVOD K POUŽITÍ PROTIPLYNOVÝ FILTR MOF-6

- Před otevřením ochranného obalu filtru zkontrolujte, zda označení závitů odpovídá závitům na masce, ke které má být připojen.
- Po otevření ochranného obalu a před použitím filtru odstraňte krytku závitů a vstupu do filtru.
- Našroubujte filtr do masky a po jejím nasazení zkontrolujte těsnost závitového spojení ucpáním rukou vstupního otvoru filtru. Při nadechnutí nesmí u masky docházet k žádnému přísávání.
- Filtr lze používat v rozmezí teplot od $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

POZOR!

Zjistí-li uživatel při používání zvýšení dýchacího odporu, je nutné filtr vyměnit.

Zjistí-li uživatel čichem změnu kvality vzduchu, je nutné filtr ihned vyměnit.

ÚDRŽBA A OPAKOVANÉ POUŽITÍ FILTRU

Filtr je určen výhradně na jedno použití.

ZÁRUKA

Výrobce garantuje plné funkční vlastnosti filtru v neporušeném balení a při dodržení podmínek skladování do data uvedeného na štítku filtru.

SKLADOVÁNÍ

Filtr je nutné skladovat za předepsaných podmínek při teplotě od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ a relativní vlhkosti 0–95 % RH po dobu maximálně 7 let.

POZOR!

Při nevhodném skladování a/nebo porušeném ochranném obalu může dojít ke snížení ochranné schopnosti či k nevratnému poškození filtru.

LIKVIDACE

Odpady, vzniklé před a po použití ochranných filtrů, nebo po ukončení životnosti produktu, musí být likvidovány co nejšetrněji k životnímu prostředí, v maximální míře recyklovány a nakládání musí být v souladu s požadavky legislativních předpisů – ČSN EN ISO 14001:2016 Environmentální management nebo stanovenými právními předpisy a legislativou země uživatele.

Ochranné filtry a jejich části, kontaminované nebezpečným plynem či látkou, která je ve smyslu zákona č.350/2011 Sb. (Chemický zákon) klasifikována jako nebezpečná chemická látka nebo směs, je nutno předat k likvidaci autorizované firmě.

Likvidace ochranných filtrů a jejich dílů, vystavených jadernému nebo jinému ionizujícímu záření se řídí předpisy zákona č.18/1997 Sb. (Atomový zákon), hlava čtvrtá.

DRUH ODPADU	KÓD ¹⁾	ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	Nutno shromáždit a předat k zneškodnění k tomu oprávněné osobě
Ostatní vyřazená zařízení – nekovové dílce filtrů (např. z uhlíku, karbidu, keramiky) Směsný komunální odpad	20 03 01	
Plastový obalový materiál – fólie z PE	15 01 02	
Drobné plastové předměty ²⁾ Komunální odpad – složky z odděleného sběru	20 01 39	Nebezpečný odpad – nutno shromáždit a předat k zneškodnění k tomu oprávněné osobě
Absorpční činidla, filtrační materiály	15 02 02*	
Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	18 01 06*	
Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	18 01 03*	

*) Katalogové označení nebezpečného odpadu

1) viz. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů

2) Polytetrafluoretylen (teflon, PTFE) nesmí být vzhledem k toxicitě spalin spalován jinde než ve spalovně odpadů.



Certifikát EU přezkoušení typu č. 1024/E-046/2018 vydal Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i, Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1. Prohlášení o shodě na www.sigma-vvu.cz.

SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.

Jana Sigmunda 313 | 783 49 LUTÍN Czech Republic
Tel.: +420 585 652 440 | E-mail: vvu@sigma.cz

Vydáno 2021/01

V případě jakýchkoliv nejasností a dotazů kontaktujte výrobce nebo dodavatele filtru.