

## **Filtr A2B2E2K2HgP3, závit RD40×1/7"**

Kombinovaný filtr se závitěm RD40×1/7"



Obrázek je pouze ilustrační a může se lišit v závislosti na volitelném příslušenství.

# TECHNICKÝ LIST

## Filtr A2B2E2K2HgP3, závit RD40×1/7"

Kombinovaný filtr se závitem RD40×1/7"



### Technická specifikace

|                     |                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód produktu        | 50 01 66                                                                                                      |
| Normy               | A2B2E2K2HgP3 D R podle EN 14387<br>TH3 A2B2E2K2HgP R SL podle EN 12941<br>TM3 A2B2E2K2HgP R SL podle EN 12942 |
| Hmotnost            | 385 g                                                                                                         |
| Rozměry             | Průměr 110 mm<br>Výška 95 mm                                                                                  |
| Materiál            | Tělo filtru: ABS<br>Filtrační médium: skelná mikrovlákná, aktivní uhlí                                        |
| Závit               | RD40×1/7" dle EN 148-1                                                                                        |
| Podmínky skladování | -10 °C až +55 °C, vlhkost 20–95 % RH                                                                          |
| Provozní podmínky   | -20 °C až +60 °C, vlhkost 20–95 % RH*                                                                         |
| Doba použitelnosti  | 10 let (neotevřený), datum expirace je uvedeno na etiketě filtru                                              |

\* Upozornění: Sorpční kapacita pro plyny byla stanovena při teplotě 20 ± 1 °C a relativní vlhkosti 70 ± 5 %. Skutečná účinnost filtrů může být ovlivněna aktuálními podmínkami prostředí, zejména teplotou a vlhkostí vzduchu.

| Skupina škodlivin | Chrání proti                                                                                                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A                 | Organické plyny a páry s bodem varu nad 65 °C<br>(např. toluen, benzen, styren, petrolej, benzín, isobutanol ...)                           |
| B                 | Anorganické plyny a páry<br>(např. fluor, chlór, sirovodík, kyanovodík, chlorovodík, peroxid vodíku ...)                                    |
| E                 | Kyselé plyny a páry<br>(např. kyselina sírová, kyselina chlorovodíková, kyselina mravenčí, fluorovodík ...)                                 |
| K                 | Amoniak a organické aminy<br>(např. methylamin, ethylamin, dimethylamin ...)                                                                |
| Hg                | Rtuť<br>(rtuťové páry a její sloučeniny)                                                                                                    |
| P                 | Pevné částice ve formě kapalných a pevných aerosolů<br>(např. prach, kouř, vlákna, bakterie, viry a radioaktivní částice ...)               |
| OZON              | Ochrana proti ozonu v koncentraci nižší než 20 mg/m³ [ppm] (účinnost testována podle dánské normy pro měření ozonu ze dne 26. března 2001). |

### Prohlášení

Všechny zde uvedené informace jsou považovány za přesné, avšak mohou být změněny bez předchozího upozornění. Uživatelé by měli samostatně posoudit vhodnost každého produktu pro své konkrétní použití. Výrobky CleanAIR® nejsou určeny a nemusí být použitelné pro všechny aplikace.

# TECHNICKÝ LIST

## Filtr A2B2E2K2HgP3, závit RD40×1/7"

Kombinovaný filtr se závitem RD40×1/7"



### Hlavní požadavky norem EN 14387, EN 12941 a EN 12942

| Dechový odpor s čistými filtry                           | Požadováno     |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| 30 l/min                                                 | max. 260 Pa    |
| 95 l/min                                                 | max. 980 Pa    |
| Kapacita plynového filtru se zkušebním plynem (30 l/min) | Požadováno     |
| Cyclohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>                | min. 35 min    |
| Chlór Cl <sub>2</sub>                                    | min. 20 min    |
| Sirovodík H <sub>2</sub> S                               | min. 40 min    |
| Kyanovodík HCN                                           | min. 25 min    |
| Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>                            | min. 20 min    |
| Amoniak NH <sub>3</sub>                                  | min. 40 min    |
| Rtuť Hg                                                  | min. 100 hodin |
| Kapacita plynového filtru se zkušebním plynem (80 l/min) | Požadováno     |
| Cyklohexan C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>                | min. 70 min    |
| Chlór Cl <sub>2</sub>                                    | min. 20 min    |
| Sirovodík H <sub>2</sub> S                               | min. 40 min    |
| Kyanovodík HCN                                           | min. 25 min    |
| Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>                            | min. 20 min    |
| Amoniak NH <sub>3</sub>                                  | min. 50 min    |
| Rtuť Hg                                                  | min. 100 hodin |
| Maximální dovolený průnik zkušebního aerosolu (95 l/min) | Požadováno     |
| Chlorid sodný NaCl                                       | max. 0,05 %    |
| Parafínový olej                                          | max. 0,05 %    |

Filtr A2B2E2K2HgP3 se závitem RD40×1/7" splňuje všechny požadavky a je v souladu s uvedenými normami. Navíc ve většině parametrů požadavky norem výrazně překračuje. Pro více informací prosím kontaktujte naše obchodní oddělení na adrese [export@malina-safety.cz](mailto:export@malina-safety.cz).

### Prohlášení

Všechny zde uvedené informace jsou považovány za přesné, avšak mohou být změněny bez předchozího upozornění. Uživatelé by měli samostatně posoudit vhodnost každého produktu pro své konkrétní použití. Výrobky CleanAIR® nejsou určeny a nemusí být použitelné pro všechny aplikace.