

**Filtro A2B2E2K2HgP3, filettatura RD40x1/7"**  
Filtro combinato con filettatura RD40x1/7"



\* the picture is illustrational only and may vary depending on additional equipment

# SCHEDA TECNICA

## **Filtro A2B2E2K2HgP3, filettatura RD40x1/7"** Filtro combinato con filettatura RD40x1/7"



### Specifiche Tecniche

Codice Prodotto	50 01 66
Standards	A2B2E2K2HgP3 D R secondo EN 14387 TH3 A2B2E2K2HgP R SL secondo EN 12941 TM3 A2B2E2K2HgP R SL secondo EN 12942
Peso	385 g
Dimensioni	di diametro 110 mm altezza 95 mm
Materiali	Alloggiamento del filtro: ABS Mezzo di filtrazione: microfibra di vetro carbone attivo
Filettatura	RD40x1/7" secondo EN 148-1
Condizioni di stoccaggio	- 10°C to + 55°C, umidità 20 - 95 % Rh
Condizioni operative	- 20°C to + 60°C, umidità 20 - 95 % Rh*
Durata di conservazione	10 anni (non aperto), la data di scadenza è scritta sull'etichetta del filtro

\* Si prega di notare che la capacità di assorbimento del gas è stata determinata a una temperatura di 20±1°C e un'umidità relativa del 70±5% e che le prestazioni effettive dei filtri potrebbero essere influenzate dalle condizioni ambientali correnti, in particolare dalla temperatura e dall'umidità dell'aria!

Gruppo di contaminanti	Protezione contro
A	Gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C (ad esempio toluene, benzene, stirene, cherosene, benzina, isobutanolo, ...)
B	Gas e vapori inorganici (ad esempio fluoro, cloro, acido solfidrico, acido cianidrico, acido cloridrico, perossido di idrogeno, ...)
E	Gas e vapori acidi (ad esempio acido solforico, acido cloridrico, acido formico, acido fluoridrico, ...)
K	Ammoniaca e ammine organiche (ad esempio metilammina, etilammina, dimetilammina, ...)
Hg	Mercurio (vapori di mercurio e suoi composti)
P	Particelle solide sotto forma di aerosol liquidi e solidi (es. polvere, fumo, fibre, batteri, virus e particelle radioattive, ...)
OZONE	Protezione contro l'OZONO in concentrazione inferiore a 20 mg/m3 (ppm) (efficacia testata secondo la norma danese per la misurazione dell'ozono, del 26 marzo 2001)

### Avviso di esclusione della responsabilità

Tutte le informazioni qui contenute sono ritenute accurate e soggette a modifiche senza preavviso. Gli utenti dovrebbero valutare in modo indipendente l'idoneità di ciascun prodotto per le proprie applicazioni. I prodotti CleanAIR® non sono progettati e non possono essere utilizzati in tutte le applicazioni.

# SCHEDA TECNICA

## **Filtro A2B2E2K2HgP3, filettatura RD40x1/7"** Filtro combinato con filettatura RD40x1/7"



### *Requisiti principali delle norme EN 14387, EN 12941 e EN 12942*

Resistenza respiratoria con filtri puliti	Necessario
30 l/min	max. 260 Pa
95 l/min	max. 980 Pa
Capacità del filtro del gas con gas di prova (30 l/min)	Necessario
Cicloesano C6H12	min. 35 min
Cloro Cl2	min. 20 min
Solfuro di idrogeno H2S	min. 40 min
Cianuro di idrogeno HCN	min. 25 min
Anidride solforosa SO2	min. 20 min
Ammoniaca NH3	min. 40 min
Mercurio Hg	min. 100 hour
Capacità del filtro del gas con gas di prova (80 l/min)	Necessario
Cicloesano C6H12	min. 70 min
Cloro Cl2	min. 20 min
Solfuro di idrogeno H2S	min 40 min
Cianuro di idrogeno HCN	min. 25 min
Anidride solforosa SO2	min. 20 min
Ammoniaca NH3	min. 50 min
Mercurio Hg	min. 100 hours
Penetrazione massima consentita dell'aerosol di prova (95 l/min)	Necessario
Cloruro di sodio NaCl	max. 0,05 %
Olio di paraffina	max. 0,05 %

Il filtro A2B2E2K2HgP3, filettatura RD40x1/7" soddisfa tutti i requisiti ed è conforme alle norme stabilite. Inoltre, nella maggior parte degli aspetti il filtro supera ampiamente i requisiti della norma. Per maggiori informazioni, contattare il nostro reparto vendite all'indirizzo [export@malina-safety.cz](mailto:export@malina-safety.cz) e in alternativa [info@lansec.it](mailto:info@lansec.it)

### **Avviso di esclusione della responsabilità**

Tutte le informazioni qui contenute sono ritenute accurate e soggette a modifiche senza preavviso. Gli utenti dovrebbero valutare in modo indipendente l'idoneità di ciascun prodotto per le proprie applicazioni. I prodotti CleanAIR® non sono progettati e non possono essere utilizzati in tutte le applicazioni.