

FILTRO

Modello: 203 A2B2E2K2P3 R D

Cod. 124530000

Filtro combinato a vite unificata **EN 148-1** per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas e vapori inorganici, Anidride Solforosa (SO₂), Ammoniaca (NH₃) e suoi derivati, polveri, fumi e nebbie.

Il filtro può essere utilizzato con maschere intere o semimaschere **TR82**, **TR2002 CL2** e **TR2002 CL3** o similari, purché dotate di raccordo **EN 148-1**.



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria

a 30 l/min: 1.8 mbar

a 95 l/min: 6.6 mbar

Durata ai gas

| Tipo filtro | Classe UR Concentrazione | Gas di Prova | Concentrazione | | Flusso | | Rottura (PPM) | Richiesta (min) | Misurata (min) |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|
| | | | di Prova | Durata di Prova (PPM) | di Prova (l/min) | di Prova (%) | | | |
| A | 2 | C ₆ H ₁₂ | 5000 | 30 | 70 | 10 | 35 | 48 | |
| B | 2 | Cl ₂ | 5000 | 30 | 70 | 0.5 | 20 | 32 | |
| | | H ₂ S | 5000 | 30 | 70 | 10 | 40 | 46 | |
| | | HCN | 5000 | 30 | 70 | 10 | 25 | >35 | |
| E | 2 | SO ₂ | 5000 | 30 | 70 | 5 | 20 | 28 | |
| K | 2 | NH ₃ | 5000 | 30 | 70 | 25 | 40 | 52 | |

Performance filtrazione particelle

| Tipo filtro | Flusso (l/min) | Aerosol di prova | Pen Max Perm (%) | Prova 1 (%) | Prova 2 (%) | Prova 3 (%) |
|-------------|----------------|-------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| P R | 95 | NaCl | 0.05 | 0.0019 | 0.0019 | 0.0008 |
| | | Olio di Paraffina | 0.05 | 0.0007 | 0.0008 | 0.0009 |

Tipo di Prova Valore di Penetrazione da registrare:

Prova 1: Penetrazione (media calcolata durante 30 sec dopo 3 min dall'inizio della prova)

Prova 2: Massima Penetrazione fino a un'esposizione di 120 mg di aerosol

Prova 3: Penetrazione (media calcolata durante 30 sec di campionatura dopo 3 min di inizio della prova) dopo esposizione a 120 mg di aerosol e immagazzinamento di 24 h.

La marcatura R indica che il filtro è riutilizzabile per più turni di lavoro.

Intasamento con polvere di Dolomite

il filtro viene sottoposto ad una prova di intasamento con una quantità di polvere di Dolomite pari al 263 mg.h.m³

Resistenza respiratoria

a 95 l/min: 8.4 mbar (richiesta < 10.5 bar)

FILTRO

Modello: 203 A2B2E2K2P3 R D

Cod. 124530000

| Tipo filtro | Flusso di prova l/min) | Aerosol di prova | Penetrazione Max Permessa | Penetrazione Max Misurata (%) |
|-------------|------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| P3 D | 95 | NaCl | 0.05 | 0.0008 |
| | | Olio di paraffina | 0.05 | 0.006 |

La marcatura D indica che il filtro ha superato la prova facoltativa di intasamento ed è idoneo in ambiente molto polverosi.

Limitazioni all'uso

Non usare in ambienti con concentrazione d'ossigeno inferiore al 17% in volume ed in presenza di gas e/o vapori diversi da quelli espressamente indicati.

CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) **2016/425**.

Filtro combinato di **classe 2** per la parte antigas e di classe **P3 R D** per la parte antipolvere secondo la norma **UNI EN14387:2008**. Colorazione identificativa etichetta: marrone, grigia, gialla, verde, bianca.

MARCATURA



MATERIALI

Involucro: polipropilene

Materiale filtrante: carbone attivo e carta filtrante

IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50°C e con umidità relativa inferiore a 80%

PESO

295 g circa

DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

Il filtro viene venduto in scatole da 4 pezzi aventi le seguenti dimensioni (in mm): 220 x 220 x 110 mm

SCADENZA

I filtri correttamente conservati e nel loro imballaggio originale hanno una scadenza di cinque anni dalla data di produzione.

La data di scadenza è indicata sull'etichetta del filtro e sulla confezione.

Per ulteriori informazioni consultare le note informative inviate con il prodotto e quelle pubblicate sul sito internet: www.spasciani.com

NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.