

# FILTRO

Modello: 201 K2P3 R D

Cod. 124320000

Filtro combinato a vite unificata **EN 148-1** per Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e suoi derivati, polveri, fumi e nebbie.

Il filtro può essere utilizzato con maschere intere **TR 82**, **TR 2002 CL2** e **TR 2002 CL3** e semimaschere **ST 85** o similari, purché dotate di raccordo **EN 148-1**.



## INFORMAZIONI TECNICHE

### Resistenza respiratoria

a 30 l/min: 1.2 mbar

a 95 l/min: 4.4 mbar

### Durata ai gas

Tipo filtro	Classe	Gas di Prova	Concentrazione di Prova (PPM)	Flusso di Prova (l/min)	UR di Prova (%)	Concentrazione Rottura (PPM)	Durata Richiesta (min)	Durata Misurata (min)
K	2	NH <sub>3</sub>	5000	30	70	25	40	55

### 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:

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.

### 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.



# FILTRO

Modello: 201 K2P3 R D  
Cod. 124320000

## Intasamento con polvere di Dolomite

il filtro viene sottoposto ad una prova di intasamento con 263 mg.h.m<sup>3</sup> di polvere

Resistenza respiratoria

a 95 l/min: 8.4 mbar (richiesta < 10.6 mbar)

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	0.0008

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

## CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme alla direttiva **89/686/CEE (DPI)**.

**Filtro combinato** di **classe 2** per la parte antigas e di classe **P3 R D** per la parte antipolvere secondo la norma **UNI EN 14387:2008**.

Colorazione identificativa etichetta: 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

210 g circa

## DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

Il filtro viene venduto in scatole da 4 pezzi aventi le seguenti dimensioni: 220 x 220 x 90 mm

## SCADENZA

Il 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](http://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.