



# FILTRO

Modello: 203 UP3

Cod. 124600000

Filtro combinato e polivalente a vite unificata **EN 148-1** per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas e vapori inorganici, Anidride Solforosa (SO<sub>2</sub>), Ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e suoi derivati, vapori di Mercurio, Monossido di Carbonio (CO), polveri, fumi e nebbie

Il filtro può essere utilizzato con maschere intere **TR 82**, **TR2002 CL2** e **TR 2002 CL3** o similari, purché dotate di raccordo **EN 148-1**.



## INFORMAZIONI TECNICHE

### Resistenza respiratoria

a 30 l/min: 2.1 mbar

a 95 l/min: 8.5 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)	Misurata (min)
A	2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	5000	30	70	10	35	> 45
B	2	Cl <sub>2</sub>	5000	30	70	0.5	20	> 30
		H <sub>2</sub> S	5000	30	70	10	40	> 50
		HCN	5000	30	70	10	25	> 35
E	2	SO <sub>2</sub>	5000	30	70	5	20	29
K	2	NH <sub>3</sub>	5000	30	70	25	40	> 50
NO	/	NO	2500	30	70	5	20	> 60
		NO <sub>2</sub>	2500	30	70	5	20	38
Hg	/	Hg	1.6 ml/m <sup>3</sup>	30	70	0.1 ml/m <sup>3</sup>	>100h	> 160
CO	20 min	CO	2500 5000 10000	30	20.7 g/m <sup>3</sup> a 23 - 25 °C	200	> 20	> 20

### 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.

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

# FILTRO

Modello: 203 UP3

Cod. 124600000



## 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 < 10.5 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.

## 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.

**ATTENZIONE:** Il filtro può essere usato solo una volta con CO e NOx e al massimo per 50 ore con Hg e per 20 minuti con CO.

## CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme alla direttiva **89/686/CEE (DPI)**. Il filtro è certificato secondo le norme:

1. **UNI EN 14387:2008** per i tipi **ABEK (classe 2), NO e Hg**.
2. EN 143:2000 / A1:2006 per la parte antipolvere (**classe P3 R D**).
3. DIN 58620 per la protezione da **CO (classe 20)**.

Colorazione identificativa etichetta: marrone, grigia, gialla, verde, blu, rosso, nera, bianca.

## MARCATURA



## MATERIALI

Involucro: polipropilene

Materiale filtrante: carbone attivo, essiccante, catalizzatore e carta filtrante

## IMMAGAZZINAMENTO

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

## PESO

460 g circa.

## DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

Il filtro viene venduto confezionato singolarmente in sacchetti polibARRIERA e posto in scatole aventi le seguenti dimensioni: 110 x 110 x 135 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](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.