

# FILTRO

**Modello: 100 P3 R**

**Cod. 124150000**

Filtro antipolvere a raccordo normalizzato **EN 148-1** per polveri, fumi e nebbie.

Il filtro può essere utilizzato con maschere **TR 82, TR 2002 CL2 e TR 2002 CL3, semimaschere ST 85** o similari, purché dotate di raccordo EN 148-1 ed ha superato le prove per la conformità alla norma EN 143.

Il filtro inoltre può essere utilizzato con elettrorespiratori a filtro (PAPR) Turbine 1708 e 1702 dotati di maschera intera e Turbine CFU, FU, H dotati di elmetti e cappucci ed ha superato le prove per la conformità alle norme EN 12941 e 12942.



## INFORMAZIONI TECNICHE

### Prove secondo norma EN 143

Resistenza respiratoria

Inspirazione a 30 l/min (requisito <1.2 mbar): 0.5 mbar

Inspirazione a 95 l/min (requisito <4.2 mbar): 2.0 mbar

Inspirazione a 95 l/min dopo intasamento (requisito <7.0 mbar): 3.3 mbar

### Performance filtrazione particelle - Lunga durata

Tipo filtro	Classe	Flusso di prova	Aereosol di prova (l/min)	Penetrazione Max pemessa (%)	Penetrazione Misurata* (%)	Penetrazione Misurata** dopo intas. (%)
P R	3	95	NaCl	0.05		<0.00
3		<0.003				Olio di Pa-
raffina		0.05	<0.003	<0.003		

\* Dopo esposizione a 120 mg di olio di paraffina e dopo stoccaggio per 24 ore.

\*\* Prova eseguita dopo intasamento con polvere di Dolomite.

### Prove secondo norma EN 12942

#### Resistenza respiratoria (filtro utilizzato con PAPR Turbine con maschera intera)

Inspirazione a 20 cicli/min x 1.5 l/ciclo, ventilazione disattivata (requisito <11 mbar): 1.8 mbar

Inspirazione a 20 cicli/min x 1.5 l/ciclo, ventilazione disattivata, dopo intasamento (requisito <11 mbar): 2.3 mbar

Inspirazione a 25 cicli/min x 2 l/ciclo, ventilazione attivata (requisito <3.5 mbar): 0.2 mbar

Inspirazione a 25 cicli/min x 2 l/ciclo, ventilazione attivata, dopo intasamento (requisito <3.5 mbar): 0.3 mbar

Espirazione a 25 cicli/min x 2 l/ciclo, ventilazione attivata (requisito <7 mbar): 4.6 mbar

### Performance filtrazione particelle - Lunga durata

Tipo filtro	Classe	Flusso di prova	Aereosol di prova (l/min)	Penetrazione Max pemessa (%)	Penetrazione Misurata* (%)
P R	SL	98	NaCl	0.05	<0.003
			Olio di Paraffina	0.05	<0.003

\* Dopo esposizione a 120 mg di olio di paraffina e dopo stoccaggio per 24 ore, come previsto dalle EN 12941:1998+A2:2008 e EN 12942:1998+A2:2008



# FILTRO

Modello: 100 P3 R

Cod. 124150000

## Limitazioni all'uso

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

## CLASSIFICAZIONE

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

Filtro antipolvere di classe **P3 R** secondo la norma **EN 143:2000 / A1:2006** (Filtri antipolvere)

Filtro antipolvere di classe **P R SL** secondo le norme **EN 12941:1998+A2:2008 e EN 12942:1998+A2:2008** (Elettrorespiratori a filtro completi di maschere intere e di caschi e cappucci).

Il dispositivo completo Turbine con maschera intera (Dispositivi Turbine TM 1702 e TM 1708) con filtri 100 P3 R è classificato **TM3 P R S L**.

Il dispositivo completo Turbine con caschi, cappucci o elmetti (Dispositivi Turbine CFU, FU, H) con filtri 100 P3 R è classificato **TH2 P R S L**.

Colorazione identificativa etichetta: bianco

## MARCATURA



## MATERIALI

Involucro: polipropilene

Materiale filtrante: tessuto non tessuto in fibra di vetro

## IMMAGAZZINAMENTO

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

## PESO

92 g ca

## DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

Il filtro viene venduto in scatole da 2 pezzi aventi le seguenti dimensioni: 110 x 110 x 135 mm

## SCADENZA

I filtri correttamente conservati e nel loro imballaggio originale hanno una scadenza di dieci 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.*