

# FILTRO

**Modello: 202 A2B2P3**

**Cod. 123320000**

Filtro combinato a vite unificata **EN 148-1** per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas e vapori inorganici, 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**.

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

### Resistenza respiratoria

a 30 l/min: 1.8 mbar

a 95 l/min: 7.3 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 Misurata (min)
A	2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	5000	30	70	10	35
B	2	Cl <sub>2</sub>	5000	30	70	0.5	20
		H <sub>2</sub> S	5000	30	70	10	40
		HCN	5000	30	70	10	25

### Performance filtrazione particelle

Tipo filtro	Classe	Flusso di prova	Aerosol (%)	Pen Max Perm (%)	Prova 1 (%)	Prova 2 (%)
P	3	95 l/min	NaCl	0.05	0.009	0.0003
			Olio di Paraffina	0.05	0.002	0.0012

Prova 1: Massima penetrazione fino a un'esposizione di 120 mg di aerosol

Prova 2: Penetrazione 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. Il filtro è riutilizzabile.

# FILTRO

Modello: 202 A2B2P3

Cod. 123320000

## CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) **2016/425**, come DPI di III<sup>a</sup> categoria.

**Filtro combinato** di classe 2 per la parte antigas e di classe P3 per la parte antipolvere secondo la norma **EN 14387:2021**.

Il filtro è conforme anche alla norma EN 14387:2004+A1:2008 per i requisiti prestazionali.

Filtro combinato di classe **A1B2P 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 202 A2B2P3 è classificato **TM3 A1B2P R SL**.

Il dispositivo completo Turbine con caschi, cappucci o elmetti (Dispositivi Turbine CFU, FU, H) con filtri 100 P3 è classificato **TH2 A1B2P R SL**.

Colorazione identificativa etichetta: marrone, grigia, bianca.

## MARCATURA

**CE 0426**

## 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%.

## CARATTERISTICHE

Peso: 248 g circa

Diametro massimo: 106 mm circa

Altezza incluso raccordo: 85 mm circa

Raccordo: filettato standard EN 148-1:2018

## CONFEZIONAMENTO

Il filtro viene venduto in scatole da 4 pezzi aventi le seguenti dimensioni: 220 x 220 x 105 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.*