YOUR SAFETY MAKER

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_2), Ammoniaca (NH_3) e suoi derivati, vapori di Mercurio, Monossido di Carbonio (CO), polveri, fumi e nebbie
Il filtro può essere utilizzato con maschere **TR 82, TR2002 CL2 TR 2002 CL3** o similari, purché dotate di raccordo **EN 148-1**.

INFORMAZIONI TECNICHE
Resistenza respiratoria
a 30 l/min: 2.4 mbar
a 95 l/min: 9.0 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)
A	2	C_6H_{12}	5000	30	70	10	35	> 45
B	2	Cl_2	5000	30	70	0.5	20	> 30
		H_2S	5000	30	70	10	40	> 50
		HCN	5000	30	70	10	25	> 35
E	2	SO_2	5000	30	70	5	20	29
K	2	NH_3	5000	30	70	25	40	> 50
NO	/	NO	2500	30	70	5	20	> 60
		NO_2	2500	30	70	5	20	38
Hg	/	Hg	1.6 ml/m³	30	70	0.1 ml/m³	>100h	> 160
CO	20 min	CO	2500 5000 10000	20.7 g/m³ a 23 - 25 °C 20x1.590 - 100 % UR		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.

YOUR SAFETY MAKER

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^3 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
CE

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
452,8±4,2 g

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

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.