

## KARTA KATALOGOWA

## Filtropochłaniacz 205 A2B2E2K1 P3 R D

Model: 205 A2B2E2K1 P3 R D

P/N 124720000

Filtropochłaniacz **205 A2B2E2K1 P3 R D** z gwintem zgodnym z normą **EN 148-1**, chroni przed gazami typu ABEK oraz przed szkodliwym działaniem pyłów, aerozoli cząstek stałych oraz aerozoli ciekłych.

Filtropochłaniacz **205 A2B2E2K1 P3 R D** powinien być używany z maskami **TR 82**, **TR 2002 CL2** i **TR 2002 CL3** lub innymi tego samego typu z gwintem **EN 148-1**.



## Dane techniczne

Opór przy wdechu:

30 l/min: 2,1 mbar

95 l/min: 8,2 mbar

## Zdolność filtracji gazów:

Typ filtra	Klasa	Test przepływu (l/min)	Testowany gaz	Testowane stężenie (PPM)	Test HR (%)	Stężenie przy przeniknięciu (PPM)	Czas (min)	
							Wymagany	Testowany
A	2	30	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	5000	70	10	35	>45
B	2	30	Cl <sub>2</sub>	5000	70	0,5	20	26
			H <sub>2</sub> S	5000	70	10	40	>50
			HCN	5000	70	10	25	35
E	2	30	SO <sub>2</sub>	5000	70	5	20	24
K	1	30	NH <sub>3</sub>	1000	70	25	40	55

Czas przeniknięcia gazami CBRN:

Formaldehyd (HCHO), Dwutlenek azotu (NO<sub>2</sub>), Fosfina (PH<sub>3</sub>) przebadane zgodnie z NIOSH-CBRN

Testowany gaz	Testowane stężenie	Przepływ powietrza (l/min)	Wilgotność powietrza (%)	Stężenie przy przeniknięciu (ppm)	Czas przeniknięcia
Formaldehyd - HCHO	300	64	25 +/-5	1	96
		64	80 +/-5		84
		100	50 +/-5		>15
Dwutlenek azotu - NO <sub>2</sub>	300	64	25 +/-5	1 NO <sub>2</sub>	19*
		64	80 +/-5	o	28*
		100	50 +/-5	25 NO	13*
Fosfina - PH <sub>3</sub>	300	64	25 +/-5	0,3	132
		64	80 +/-5		234
		100	50 +/-5		>15

\*przeniknięcie do NO

## Zdolność filtracji cząstek:

Typ filtra	Test przepływu (l/min)	Testowany aerozol	Maksymalna dozwolona przenikalność (%)	Test 1 (%)	Test 2 (%)	Test 3 (%)
P R	95	NaCl	0,05	0,0019	0,0019	0,0008
		Olej parafinowy	0,05	0,0007	0,0008	0,0009

Test 1: Penetracja (badanie po 30s. od rozpoczęcia testu)

Test 2: Maksymalna penetracja przy ekspozycji na działanie 120 mg aerozolu

Test 3: Przenikanie (zbadane 30 sekund po rozpoczęciu testu) po ekspozycji na działanie 120mg pyłu i 24 godzinach magazynowania

Oznaczenie R oznacza, że filtropochłaniacz może być użyty dłużej niż w czasie pracy jednej zmiany.

SPASCIANI SPA

Via Saronnino,72

21040 ORIGGIO (VARESE), ITALY

tel. +39 02 9695181 fax +39 02 96730843

[info@spasciani.com](mailto:info@spasciani.com) [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)



## Filtropochłaniacz 205 A2B2E2K1 P3 R D

Model: 205 A2B2E2K1 P3 R D

P/N 124720000

### „D” – test pyłem dolomitowym

Filtropochłaniacz poddany jest testowi drożności przy stężeniu dolomitu 263 mg.h.m<sup>3</sup>

Opór przy wdychaniu: 95 l/m: 8,4 mbar (wymagane <10,5 ba)

Typ filtra	Test przepływu (l/min)	Testowany aerozol	Dozwolona maksymalna przenikalność (%)	Zmierzona maksymalna przenikalność (%)
P R	95	NaCl	0,05	0.0007
		Olej parafinowy	0,05	0.0008

Oznaczenie D oznacza, że filtropochłaniacz pomyślnie przeszedł test zapchania pyłem dolomitowym i jest wysoce skuteczny w zapyłonym lub zapiaszczonym środowisku.

### OGRANICZENIA

Nie używać w środowisku w którym stężenie tlenu jest mniejsze niż 17% oraz w obecności gazów innych niż wskazane.

### KLASYFIKACJA

Filtropochłaniacz jest zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/425 i klasyfikowany:

1. EN 14387:2004 + A1:2008 do ochrony przed gazami typu ABEK, klasa 2, NO i Hg
2. EN 143:2000 / A1:2006 jako filtr cząstek stałych P3 R D

Kolor etykiety: brązowy, szary, żółty, zielony i biały

### OZNACZENIE



### MATERIAŁY

Obudowa: Polipropylen

Pochłaniacz: Węgiel aktywny

Filtr: Włóknina filtracyjna

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze między -20°C a +50°C i RH <80%

### WAGA

Okolo 265g

### WYMIARY / PAKOWANIE

Filtropochłaniacz jest sprzedawany po 1 szt. w opakowaniu o wymiarach 105 mm x 105 mm x 110 mm.

### OKRES WAŻNOŚCI

Filtropochłaniacze odpowiednio magazynowane i oryginalnie zapakowane mogą być przechowywane 5 lat od daty produkcji. Data upływu terminu ważności znajduje się na filtropochłaniaczu i na opakowaniu.