

KARTA KATALOGOWA

Filtropochłaniacz 203 A2B2E2K2HgP3 R D

Model: 203 A2B2E2K2HgP3 R D

P/N 124540000

Filtropochłaniacz model 203 A2B2E2K2HgP3 R D z gwintem zgodnym z normą **EN 148-1**, chroni przed parami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65 °C, nieorganicznymi gazami i oparami, dwutlenkiem siarki (SO₂), amoniakiem (NH₃) i jego pochodnymi, oparami rtęci oraz przed szkodliwym działaniem pyłów, aerozoli cząstek stałych oraz aerozoli ciekłych.

Filtropochłaniacz powinien być używany z maskami **TR 82**, **TR 2002 CL2** i **TR 2002 CL3** oraz półmaską **ST85** lub jej odpowiednikami z gwintem zgodnym z normą **EN 148-1**.



Dane techniczne:

Opór przy wdechu:

30 l/min: 1,9 mbar

95 l/min: 6,9 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 ₆ H ₁₂	5000	70	10	35	48
B	2	30	Cl ₂	5000	70	0,5	20	28
			H ₂ S	5000	70	10	40	46
			HCN	5000	70	10	25	>35
E	2	30	SO ₂	5000	70	5	20	28
K	2	30	NH ₃	5000	70	25	40	52
Hg	/	30	Hg	1000	70	10	100	>120

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

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

„D” – test pyłem dolomitowym

Filtropochłaniacz poddany jest testowi drożności przy stężeniu dolomitu 263 mg.h.m³

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

Typ filtra	Test przepływu (l/min)	Testowany aerozol	Dozwolona maksymalna przenikalność (%)	Zmierzona maksymalna przenikalność (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.0008
		Olej parafinowy	0.05	0.0008

Symbol „D” oznacza, że filtropochłaniacz pomyślnie przeszedł test zapchania pyłem dolomitowym i jest wysoce skuteczny w zapylnym lub za piaszczynym środowisku

DYSTRYBUTOR:

OXYLINE Sp. z o.o., 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 23, Poland
tel.: +48 42 2151068; fax: +48 42 2032031, e-mail.: oxyline@oxyline.eu



SPASCIANI SPA

Via Saronnino,72
21040 ORIGGIO (VARESE), ITALY
tel. +39 02 9695181 fax +39 02 96730843
info@spasciani.com www.spasciani.com



OGRANICZENIA:

Nie używać w środowisku, w którym stężenie tlenu jest mniejsze niż 17% oraz w obecności gazów innych niż wskazane.
Dla typu Hg P3 maksymalny czas użytkowania to 50 godzin.

KLASYFIKACJA

Filtropochłaniacz 203 A2B2E2K2HgP3 R D jest zgodny **Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 Filtropochłaniacz, klasa 2**, do ochrony przed gazami i filtr cząstek stałych **P3 R D** zgodny z normą **EN 14387:2004 + A1:2008**
Kolor etykiety: brązowy, szary, żółty, zielony, czerwony i biały

OZNACZENIE



PRZECHOWYWANIE

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

MATERIAŁY

Obudowa: polipropylen
Pochłaniacz: węgiel aktywny
Filtr: włóknina filtracyjna

WAGA

Masa całkowita 295g

WYMIARY / PAKOWANIE

Filtropochłaniacz 203 A2B2E2K2HgP3 R D jest sprzedawany po 4szt. w opakowaniu o wymiarach 220 x 220 x 110 mm.

OKRES WAŻNOŚCI

Filtropochłaniacze 203 A2B2E2K2HgP3 R D odpowiednio magazynowane i oryginalnie zapakowane mogą być przechowywane 5 lat od daty produkcji. Data upływu terminu ważności znajduje się na filtropochłaniaczu i na opakowaniu.

DYSTRYBUTOR:

OXYLINE Sp. z o.o., 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 23, Poland
tel.: +48 42 2151068; fax: +48 42 2032031, e-mail.: oxyline@oxyline.eu

www.oxyline.eu

