

KARTA KATALOGOWA

Filtropochłaniacz 205 A2 P3 R D - Reactor

Model: 205 A2 P3 R D Reactor

P/N 124740000

Filtropochłaniacz **205 A2 P3 R D Reactor** z gwintem zgodnym z normą **EN 148-1**, chroni przed gazami typu A oraz przed szkodliwym działaniem pyłów, aerozoli cząstek stałych oraz aerozoli ciekłych.

Filtropochłaniacz **205 A2 P3 R D Reactor** 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: 2,2 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 ₆ H ₁₂	5000	70	10	35	>45

Test wydajności filtropochłaniacza Reactor

Testy przeprowadzane przy użyciu Jodometanu (CH₃I)

Typ filtra	Testowana ciecz	Testowane stężenie (mg/m ³)	Testowany przepływ (l/min)	Test HR (%)	Równoważony przy pomocy	Efektywność pochłaniacza (%)
Reactor	CH ₃ I	1,95	64	90	No	99,9999
Reactor	CH ₃ I	1,95	64	90	Si	97,5093

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	0,002	0,002	0,0007
		Olej parafinowy	0,05	0,007	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

„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	0,0007
		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.

SPASCIANI SPA

Via Saronnino,72

21040 ORIGGIO (VARESE), ITALY

tel. +39 02 9695181 fax +39 02 96730843

info@spasciani.com www.spasciani.com



Filtropochłaniacz 205 A2 P3 R D - Reactor

Model: 205 A2 P3 R D Reactor

P/N 124740000

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 **A, klasa 2**
2. **EN 143:2000 / A1:2006** jako filtr cząstek stałych **P3 R D**
3. Reactor jest także testowany zgodnie ze specyfikacją techniczną SO WG7 CBRN. Ver 1606-1, **DIN 58621**

Kolor etykiety: brązowy, pomarańczowy 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.