

KARTA KATALOGOWA

Filtropochłaniacz Spasciani A2B2E2K2P3 R D

205 A2B2E2K1P3 R D REACTOR
 P/N 124730000

Filtropochłaniacz 205 A2B2E2K1 P3 R D Reactor 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 Reactor powinien być używany z maskami TR 82, TR 2002 CL2 i TR 2002 CL3 lub innymi tego samego typu ze złączem 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 ₆ H ₁₂	5000	70	10	35	>48
B	2	30	Cl ₂	5000	70	0,5	20	26
		30	H ₂ S	5000	70	10	40	>50
		30	HCN	5000	70	10	25	35
E	2	30	SO ₂	5000	70	5	20	22
K	2	30	NH ₃	5000	70	25	40	55

Test wydajności filtropochłaniacza Reactor

Testy przeprowadzane przy użyciu Jodometanu (CH₃I)

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

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

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

„D” – test pyłem dolomitowym

Filtr 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 (%)	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

Oznaczenie D oznacza, że filtr 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%.

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
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, szary, biały, żółty i zielony

OZNACZENIE



WAGA
265g

Normes Spasciani.pl
Al. Wojska Polskiego 124, 42-207 Częstochowa, POLSKA
tel. +48 34 314 36 32 mobile +48 510 111 303
info@spasciani.pl www.spasciani.pl



PRZECHOWYWANIE

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

MATERIAŁY

Obudowa Polipropylen
Pochłaniacz: Węgiel aktywny
Filtr: Włóknina filtracyjna

WYMIARY / PAKOWANIE

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