

KARTA KATALOGOWA

Filtropochłaniacz Spasciani E2P3 R D

202 E2P3 R D
P/N 123310000

Filtropochłaniacz 202 E2P3 R D z gwintem zgodnym z normą EN 148-1, chroni przed dwutlenkiem siarki (SO₂) i jego pochodnymi oraz szkodliwym działaniem pyłów, aerozoli cząstek stałych oraz aerozoli ciekłych o ile stężenie fazy rozproszonej nie przekracza 30xNDS.

Filtropochłaniacz 202 E2P3 R D powinien być używany z maskami ST 85, 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: 1,8 mbar 95 l/min: 6,6 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
E	2	30	SO ₂	5000	70	5	20	26

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 (po 30s. od rozpoczęcia testu) Test 2: Maksymalna penetracja do wystawienia na działanie 120 mg aerozolu

Test 3: Penetracja (po teście 1 i 2, oraz po 24 godzinach magazynowania)

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 (%)	Zmierzona maksymalna przenikalność (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.0008
		Olej parafinowy	0.05	0.0008

Oznaczenie D oznacza, że filtr pomyślnie przeszedł test zapachania 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 zgodny z przepisami Regulacji (EU) 2016/425. Filtropochłaniacz, klasa 2, P3 R D, zgodny z normą EN 14387:2004 + A1:2008

KOLOR ETYKIETY

Żółty, biały

OZNACZENIE



WAGA

250g

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 pakowany po 4 szt. w opakowaniu o wymiarach 220 x 220 x 110 mm