

KARTA KATALOGOWA

Filtropochłaniacz Spasciani A2B2E2K2HgP3 R D

203 A2B2E2K2HgP3 R D

P/N 124540000

Filtropochłaniacz 203 A2B2E2K2HgP3 R D z gwintem zgodnym z normą EN 148-1, chroni przed parami organicznymi o temperaturze wrzenia wyższej niż 65 °C, nieorganicznymi gazami i parami, dwutlenkiem siarki (SO₂), amoniakiem (NH₃) i jego pochodnymi, oprami rtęcie oraz przed pyłami, dymami i mgłami.

Filtropochłaniacz 203 A2B2E2K2HgP3 R D 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: 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	32
		30	H ₂ S	5000	70	10	40	46
		30	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 (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%. Dla typu Hg P3 maksymalny czas użytkowania to 50 godzin.

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: brązowy, szary, biały, czerwony, żółty i zielony

OZNACZENIE



WAGA

312g

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