

KARTA KATALOGOWA

Filtropochłaniacz 203 UP3

Model: 203 UP3
P/N 124600000

Filtropochłaniacz model **203 UP3** 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, oparami rtęci oraz tlenkiem węgla (CO).

Filtropochłaniacz powinien być używany z maskami **TR 82**, **TR 2002 CL2** i **TR 2002 CL3**. Filtropochłaniacz może być też używany z innymi maskami przeciwgazowymi z gwintem zgodnym z normą **EN 148-1**.

Dane techniczne

Opór przy wdechu:
30 l/min: 2.1 mbar
95 l/min: 8.5 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
B	2	30	Cl ₂	5000	70	0,5	20	>30
			H ₂ S	5000	70	10	40	>50
			H ₂ CO	5000	70	10	25	>35
			H ₂ SO ₄	5000	70	10	25	>35
E	2	30	SO ₂	5000	70	5	20	29
K	2	30	NH ₃	5000	70	25	40	>50
NO	/	30	NO	2500	70	5	20	>60
			NO ₂	2500	70	5	20	38
Hg	/	30	Hg	1,6 ml/m ³	70	0,1 ml/m ³	>100h	>160h
CO	20min	30	CO	2500	20,7 g/m ³	200	>20	>20
				5000	i 23-25 °C			
				10 000	30			

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

Oznaczenie **NR** oznacza, że filtr nadaje się do wielokrotnego użytku przez więcej niż jedną zmianę roboczą

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

Filtropochłaniacz 203 UP3

Model: 203 UP3

P/N 124600000

„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

Oznaczenie D oznacza, że filtropochłaniacz pomyślnie przeszedł test zapchania pyłem dolomitowym i jest wysoce skuteczny w zapyłonym lub zapyaszczonym środowisku.

OGRANICZENIA

Nie używać w środowisku w którym stężenie tlenu jest mniejsze niż 17% oraz w obecności gazów innych niż wskazane.

UWAGA:

1. Filtropochłaniacz wolno użyć tylko raz w obecności gazów CO i NO₃
2. Filtropochłaniacz w obecności oparów rtęci może być używany maksymalnie do 50 godzin.
3. W obecności CO do 20 min.

KLASYFIKACJA

Filtropochłaniacz 203 UP3 jest zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/425

Filtropochłaniacz został certyfikowany wg:

1. EN 14387:2004 + A1:2008 dla typu ABEK (klasa 2), NO i Hg
2. EN 143:2000 / A1:2006 dla ochrony przed cząstkami stałymi (klasa P3 R)
3. DIN 58620 do ochrony przeciw CO (klasa 20)

Kolor etykiety: brązowy, szary, żółty, zielony, niebieski, czerwony, czarny, biały

OZNACZENIE



MATERIAŁY

Obudowa: Polipropylen

Pochłaniacz: Węgiel aktywny

Filtr: Włóknina filtracyjna

PRZECHOWYWANIE

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

WAGA

Okolo 430 g

WYMIARY / PAKOWANIE

Filtropochłaniacz 203 UP3 jest pakowany w ochronną folię i sprzedawany po 1szt. w opakowaniu o wymiarach 110 mm x 110 mm x 135 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.

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

