

KARTA KATALOGOWA

FILTR 100 P3 R

Model: 100 P3 R

P/N 124150000

Filtr cząstek stałych z gwintem zgodnym z normą **EN 148-1**, chroni przed szkodliwym działaniem pyłów, aerozoli cząstek stałych oraz aerozoli ciekłych.

Filtr powinien być używany z maskami pełnotwarzowymi **TR 82**, **TR 2002 CL2** i **TR 2002 CL3** oraz z półmaską **ST85** lub jej odpowiednikami z gwintem zgodnym z normą **EN 148-1**.

Filtr może być również stosowany z aparatem z wymuszonym przepływem powietrza (**PAPR**) **Turbine 1708** i **1702** wyposażonym w maskę pełnotwarzową lub w hełmy **CFU** i **FU** oraz **H** z kapturem które przeszły testy zgodności z normami **EN 12941** i **12942**



Dane techniczne

Opór przy wdechu

30 l/min: 0,5 mbar (wymagane <1,2 mbar)

95 l/min: 2,0 mbar (wymagane <4.2 mbar)

95 l/min: 3.3 mbar po zatkaniu (wymagane <7.0 mbar)

Zdolność filtracji cząstek

Typ filtra	Klasa	Test przepływu (l/min)	Testowany aerozol	Dozwolona maksymalna przenikalność (%)	Zmierzona przenikalność (%) (1)	Zmierzona przenikalność po zatkaniu (%) (2)
PR	3	95	NaCl	0.05	<0.003	<0.003
			Olej parafinowy	0.05		<0.003

(1) – po ekspozycji na 120 mg oleju parafinowego i po 24 godz magazynowania

(2) – test zatkania dolomitem

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

Badania zgodnie z EN 12942

Opory oddechowe (filtr używać z PAPR Turbine z maską pełnotwarzową)

Wdychanie przy 20 cyklach/min x 1,5 l/cykl, z włączonym zasilaniem (wymagane <11 mbar): 1,8 mba

Wdychanie przy 20 cyklach/min x 1,5 l/cykl, z wyłączonym zasilaniem, po zatkaniu (wymagane <11 mbar): 2,3 mbar

Wdychanie przy 25 cyklach/min x 2 l/cykl, z włączonym zasilaniem (wymagane <3,5 mbar): 0,2 mbar

Wdychanie przy 25 cyklach /min x 2 l/ cykl, z wyłączonym zasilaniem, po zatkaniu (wymagane <3.5 mbar): 0.3 mbar

Wydychanie przy 25 cyklach/min x 2 l/cykl, z włączonym zasilaniem (wymagane <7 mbar): 4.6 mbar

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

FILTR 100 LD P3 R

Model: 100 LD P3 R

P/N 12415LD00

Zdolność filtracji gazów

Typ filtra	Klasa	Test przepływu	Testowany aerozol	Dozwolona maksymalna przenikalność (%)	Zmierzona maksymalna przenikalność (%)
P R	SL	95	NaCl	0.05	<0.003
			Olej parafinowy	0.05	<0.003

Wdychanie: 95 l/min; 8,4 mbar (wymagane < 10,5 bar)

Po ekspozycji na 120 mg oleju parafinowego i po przechowywaniu przez 24 godziny, zgodnie z wymaganiami EN 12941: 1998 + A2: 2008 i EN 12942: 1998 + A2: 2

OGRANICZENIA

Nie używać w środowisku, w którym stężenie tlenu jest mniejsze niż 17% oraz w obecności gazów i oparów

KLASYFIKACJA

Filtr zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady **(UE) 2016/425**

Filtr cząstek klasy **P3 R** zgodny z **EN143:2000 / A1:2006**

Filtr cząstek, klasa **P R SL**, zgodny z **EN 12941:1998+A2:2008** i **EN 12942:1998+A2:2008**

Kolor etykiety: biały

OZNACZENIE



MATERIAŁY

Obudowa: Polipropylen

Filtr: Włóknina filtracyjna

PRZECHOWYWANIE

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

WAGA

92 g

WYMIARY / PAKOWANIE

Filtr jest sprzedawany po 4szt. w opakowaniu o wymiarach 110 mm x 110 mm x 135 mm.

OKRES WAŻNOŚCI

Filtry 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

