



SYSTEM FILTROWANIA SPRĘŻONEGO POWIETRZA



CLEARFLOW 3

Urządzenie Clearflow 3 jest aparatem filtrującym sprężone powietrze przeznaczone do dostarczania wysokiej jakości powietrza podczas stosowania masek oddechowych.

Sprężone powietrze pobierane z instalacji zakładowych zawiera olej i wodę, które są usuwane za pomocą filtra koalescencyjnego. W wypadku gdy konieczne jest usunięcie zapachu i oparów oleju, wymagane jest użycie absorpcyjnego filtra węglowego.

Urządzenie Clearflow 3 jest dostępne w wersji montowanej na ścianie i w stojącej wersji przenośnej.



Labolatoria
oraz przemysł
farmaceutyczny



Budownictwo



Automotive

CLEARFLOW 3 to system filtrowania przepływu sprężonego powietrza.

System Clearflow 3 może dostarczać powietrze do oddychania maksymalnie czterem operatorom korzystającym z masek oddechowych lub dwóm korzystającym z masek oddechowych i dodatkowych narzędzi, np. ręcznego pistoletu do malowania.

Jego jednomodułowa konstrukcja zapewnia łatwą obsługę, brak małych i łatwo odpadających części oraz odporność na uszkodzenia

OCHRONA

- System CLEARFLOW 3 jest wyposażony w:
 - wysokoprzepływowy system, zapewniający lepszy przepływ powietrza,
 - wysokowydajny filtr koalescencyjny,

- dużej pojemności absorpcyjny filtr węglowy.

- System zapewnia bezpieczeństwo w przypadku szerokiego zakresu zagrożeń. Zapewnia on ochronę przed cząstkami stałymi i submikronowymi, płynami, zanieczyszczeniami i płynami w postaci aerozolu.

BEZPIECZEŃSTWO

- System CLEARFLOW 3 jest wyposażony we wskaźnik, który informuje użytkownika o konieczności wymiany filtra. Nie istnieje żadne ryzyko nieprawidłowej oceny wartości.
- Istnieje możliwość całkowitego zablokowania systemu tak, by inny pracownik nie mógł dokonać zmiany ani wyłączenia przepływu powietrza.

ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

- Do wymiany wewnętrznych

elementów filtra nie są potrzebne żadne narzędzia.

- Możliwość dostosowania do środowisk roboczych dzięki wersji przenośnej stojącej lub montowanej na ścianie.
- Systemy te mogą być używane do dostarczania powietrza do różnego rodzaju masek oddechowych firmy Honeywell.



DANE TECHNICZNE	
Masa brutto	2,2 kg w przypadku wersji montowanej na ścianie / 5 kg w przypadku wersji przenośnej stojącej
Masa netto	1,9 kg w przypadku wersji montowanej na ścianie / 4,45 kg w przypadku wersji przenośnej stojącej
Wymiary produktu	33 x 24 x 9 cm (wersja montowana na ścianie) / 33,5 x 38,5 x 34 cm (wersja przenośna stojąca)
Wymiary opakowania (pakowane osobno)	35 x 27 x 15 cm (wersja montowana na ścianie) / 46 x 45 x 48 cm (wersja przenośna stojąca)
Materiały	Część główna z aluminium, plastikowe elementy (czasza z poliwęglanu, uszczelki z nitylu, pokrywa z ABS) i niektóre elementy z mosiądzu
Norma	Systemy Clearflow 3 nie stanowią elementów środków ochrony osobistej (PPE) Filtre są zgodne z normą ISO 8573-1 (sprężone powietrze – część 1: Substancje zanieczyszczające i klasy czystości), która określa klasę jakości sprężonego powietrza pod względem obecności cząstek, wody lub oleju, niezależnie od trybu generowania sprężonego powietrza
Najlepiej nadaje się do użycia	- Z maskami typu Airvisor: Intensywne prace prowadzone w zapylnym środowisku, przygotowanie proszków lub nieagresywnych płynów, w przypadku których istnieje ryzyko rozprysnięcia, oraz malowanie i stosowanie lakieru akrylowego wewnątrz kabin - Z powietrzem dostarczanym za pomocą MC95 z maską: Ciężkie prace konserwacyjne w zakładach przemysłu chemicznego oraz naftowego i gazowego, praca w laboratoriach z materiałami zawierającymi wirusy lub bakterie
Komponenty	- Element filtra koalescencyjnego: 1000 godzin serwisowych – 0,01 mikrona - Element filtra adsorbującego: 1000 godzin serwisowych – 0,008 ppm - Kompresor: do 10 barów - Przepływ powietrza: do 1600 l/mn (w zależności od sprężarki użytkownika oraz ograniczeń, jakie narzuca używany system/sieć sprężonego powietrza)

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ	NUMER CZĘŚCI
System CLEARFLOW 3 montowany na ścianie z 2 przyłączami CEJN z elementem Airvisor	17 639 03
System CLEARFLOW 3 przenośny stojący z 2 przyłączami CEJN z elementem Airvisor	17 639 04
System CLEARFLOW 3 montowany na ścianie z 2 przyłączami RBE	17 639 05
System CLEARFLOW 3 przenośny stojący z 2 przyłączami RBE 06	17 639 06
System CLEARFLOW 3 montowany na ścianie z 2 przyłączami o podwójnym działaniu	17 639 11
System CLEARFLOW 3 przenośny stojący z 2 przyłączami o podwójnym działaniu	17 639 12
System CLEARFLOW 3 montowany na ścianie z 2 wolnymi przyłączami	17 639 09
System CLEARFLOW 3 przenośny stojący z 2 wolnymi przyłączami	17 639 10

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

HONEYWELL SP.Z.O.O.

Biuro W Krakowie - Ul. Podskale 2
30-522 Kraków - Polska
Tel. +48 012 656 57 31 - Fax: +48 012 656 14 54
Email: info-poland.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

DOC3241
Luty 2013
© 2013 Honeywell International Inc.

Droga do bezpieczeństwa — Zbudowanie stabilnej kultury bezpieczeństwa, w której pracownicy chętnie korzystają z bezpieczniejszych rozwiązań: <http://honeywellsafety.com>

Honeywell