

Karta Danych Technicznych DIRIN 230 AX - P3R D

Oznaczenie produktu: Filtr kombinowany DIRIN 230 AX - P3R D

Zastosowanie:

Do użytku z pełnymi maskami (zgodnie z DIN EN 136) i półmaskami (zgodnie z DIN EN 140) z okrągłym złączem gwintowanym (DIN EN 148-1). Chroni przed gazami i parami organicznymi o niskiej temperaturze wrzenia (<65°C), a także przed cząstkami substancji toksycznych i silnie toksycznych.



Opis produktu:

- **Konstrukcja filtra:** Obudowa filtra jest okrągła i składa się z pojemnika filtra oraz pokrywy filtra.
- **Gwintowane złącze:** Pojemnik filtra zawiera okrągłe złącze gwintowane zgodne z DIN EN 148-1.
- **Ułożenie warstw filtracyjnych:** Łoże filtracyjne z węglem aktywnym jest stabilnie zamocowane wewnątrz obudowy przy pomocy ekranów wewnętrznych. Filtr cząstek umieszczony jest od strony wlotu powietrza przed częścią gazową filtra.
- **Materiał cząstkowy filtra:** Filtr cząstek jest zbudowany jako jedna jednostka i ma strukturę składanej wstęgi.
- **Uszczelnienie:** Połączenie między filtrem cząstek a obudową jest gazoszczelne. Oba otwory filtra są zabezpieczone wodoodpornymi pokrywami ochronnymi.

Materiały:

- **Obudowa filtra:** Plastik (ABS)
- **Sorbenty:** Węgiel aktywny impregnowany
- **Filtr cząstek:** Mikrowłókno szklane, włókna celulozowe, dodatek (BIOSTOP)
- **Pokrywa ochronna:** Plastik
- **Etykieta:** Papier

Zasada działania:

Dzięki zastosowaniu sorbentów (impregnowany węgiel aktywny), gazy i pary są usuwane z powietrza otoczenia. Cząstki są filtrowane przez mikrofiltr BIOSTOP z mikrowłókna szklanego.

Dane techniczne:

- **Waga:** Około 220 g
- **Opory wdechu:**
 - Przy przepływie powietrza 30 l/min: maks. 2,6 mbar (zgodnie z EN 14387)
 - Przy przepływie powietrza 95 l/min: maks. 9,8 mbar (zgodnie z EN 14387)
- **Kolory identyfikacyjne:** Brązowy – Biały

Instrukcja obsługi:

1. Otwórz filtr (usuń pokrywę ochronną).
2. Przymocuj filtr do łącznika maski, dokręcając go bezpośrednio przed użyciem.
3. Używaj filtra zgodnie z zaleceniami zawartymi w broszurze informacyjnej.

Warunki przechowywania:

- Przechowywać w temperaturze otoczenia.
- Chronić przed zimnem, ciepłem i wilgocią.
- Uwzględnić warunki przechowywania podane na opakowaniu.

Ostrzeżenia:

Proszę przestrzegać informacji zawartych w broszurze informacyjnej.