

Karta Techniczna DIRIN 230 NBC A2B2E2K2Hg-P3 R

Nr katalogowy: 43410652

Zastosowanie

Do użytku z pełnotwarzowymi maskami i półmaskami z połączeniem gwintowym EN 148-1.



Chroni przed:

- Gazami i parami organicznymi o temperaturze wrzenia $>65^{\circ}\text{C}$,
- Gazami i parami nieorganicznymi,
- Dwutlenkiem siarki, amoniakiem i parami rtęci,
- Częstkami substancji toksycznych i wysoko toksycznych.

Opis

- Obudowa filtra jest okrągła, składająca się z korpusu filtra i pokrywy filtra.
- Korpus filtra zawiera gwint zgodny z DIN EN 148-1, pokrywa filtra jest otwarta od strony wdechowej.
- Wewnątrz znajduje się warstwa aktywnego węgla, która jest stabilnie umocowana przy pomocy obudowy i wewnętrznych sit.
- Filtr cząsteczkowy jest umieszczony przed częścią gazową i wyposażony w harmonijkowe fałdy.
- Uszczelnienie między filtrem cząsteczkowym a obudową jest gazoszczelne.
- Obie otwory filtra są zamknięte kapslami odpornymi na parę wodną.

Materiały

- **Obudowa filtra:** Tworzywo sztuczne (ABS)
- **Sorbenty:** Impregnowany węgiel aktywny
- **Filtr cząsteczkowy:** Mikrowłókna szklane, włókna celulozowe, dodatki (BIOSTOP)
- **Kapsle zamykające:** Tworzywo sztuczne
- **Banderola:** Papier

Zasada działania

Gazy i pary są usuwane z powietrza dzięki ich adsorpcji na sorbentach (impregnowany węgiel aktywny). Częstki są filtrowane przez mikrofiltr z włókien szklanych BIOSTOP.

Dane techniczne

- **Masa:** ok. 275 g
- **Opór wdechowy:**
 - Przy przepływie 30 l/min: maks. 2,6 mbar (zgodnie z EN 14387)
 - Przy przepływie 95 l/min: maks. 9,8 mbar (zgodnie z EN 14387)

Instrukcja obsługi

- Filtr otwierać bezpośrednio przed użyciem (usunąć kapsle zamykające).
- Mocno wkręcić w złącze maski zgodnie z instrukcją producenta.

Warunki przechowywania

- Przechowywać w temperaturze pokojowej.
- Chronić przed zimnem, ciepłem i wilgocią.
- Przestrzegać warunków przechowywania podanych na opakowaniu.