

PRAWIDŁOWA WYMIANA FILTRÓW I POCHŁANIACZY GAZÓW

- gwarantem bezpiecznej i komfortowej pracy
w półmaskach i maskach cało twarzy.

SR 510



SR 221



Jak długo pracuje filtr?

– to najczęściej zadawane pytanie przez osoby
użytkujące sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Czas pracy filtra zależy od:

1. Klasy filtra lub pochłaniacza

2. Zewnętrznych warunków środowiska pracy takich jak:

- wielkość zapotrzebowania na powietrze przez użytkownika w czasie wykonywanej pracy (zależy m.in. od pojemności płuc, kondycji fizycznej, etc.)
- wilgotność i temperatura powietrza na stanowisku pracy
- stężenie zanieczyszczeń w powietrzu
- skład zanieczyszczeń w powietrzu i ich możliwe związki

3. Intensywności i rodzaju pracy

przy statycznej pracy – np. spawaniu jest dużo mniejsze zapotrzebowanie na powietrze niż przy pracy w ruchu (np. przy noszeniu ciężkich przedmiotów) lub w niekorzystnych warunkach środowiskowych.

Zużycie pojemności absorpcyjnej najczęściej poznajemy po:

Pochłaniacze gazowe: pojawieniu się zapachu lub smaku zanieczyszczeń w masce

Filtry pyłowe: powstaniu podwyższonego oporu powietrza przy wdechu

Filtry kombinowane: oba powyższe objawy jak i każdy z osobna

UWAGA PAMIĘTAJ!!!

Częsta wymiana filtra wstępnego (SR 221) powoduje kilkukrotne przedłużenie trwałości filtrów i pochłaniaczy!