

Ważne!

Zachować niniejszą instrukcję użytkowania na przyszłość.

Ze względów bezpieczeństwa przed rozpoczęciem użytkowania należy przeczytać ze zrozumieniem poniższe wskazówki.

Filtry powinny być wykorzystywane wyłącznie do celów opisanych w niniejszej instrukcji użytkowania. Nieprzestrzeganie zasad lub wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji użytkowania może być źródłem poważnych zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika oraz podstawą do unieważnienia gwarancji.

Przed użyciem systemu ochrony dróg oddechowych należy przeczytać instrukcję użytkowania i zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- » Poziom tlenu w obszarze roboczym musi wynosić minimum 19,5% objętości.
- » Użytkownik musi być świadomy rodzaju zanieczyszczeń oraz ich stężenia w powietrzu otoczenia.
- » **Ostrzeżenie:** Na niewielkiej wysokości nad ziemią może wystąpić wysokie stężenie oparów cięższych od powietrza.
- » System ochrony dróg oddechowych EVOLUTION AIR nie nadaje się do wykorzystania w miejscach pozbawionych wentylacji, takich jak: włazy, zbiorniki czy wnętrza rurociągów.
- » Podczas spawania musi być znany skład powstających spalin.
- » W przypadku występowania gazów o trudnym do określenia składzie należy przestrzegać specjalnych przepisów krajowych.
- » W przypadku zanieczyszczenia środowiska roboczego zarówno gazami, jak i cząstkami stałymi konieczne jest zastosowanie filtrów łączonych A1B1E P R SL.
- » Jeśli konieczne jest prowadzenie prac w miejscu, w którym występują cząstki stałe, opary i spaliny, należy zastosować filtr łączony z odpowiednim systemem PAPR.
- » System ochrony dróg oddechowych EVOLUTION AIR musi być użytkowany zgodnie ze stężeniem oparów i spalin w powietrzu otoczenia.
- » Z filtrów A1B1E1 P R SL należy korzystać w połączeniu z certyfikowanym systemem ochrony dróg oddechowych EVOLUTION AIR.
- » Nie należy korzystać z systemu ochrony dróg oddechowych EVOLUTION AIR w miejscach, w których może dojść do wybuchu.
- » W razie wystąpienia alarmu dźwiękowego układu nadmuchowego należy natychmiast opuścić obszar roboczy i przejść do niezanieczyszczonego środowiska.
- » Należy zachować ostrożność podczas prowadzenia prac w środowisku, w którym występuje otwarty ogień lub gdy w powietrzu unoszą się gorące cząstki stałe. W tych warunkach może dojść do zapłonu filtra, co może zagrażać życiu użytkownika!
- » Wszelkie wykorzystywane w tym samym czasie filtry muszą być tego samego typu.
- » Wszystkie filtry łączone i gazowe uzyskały certyfikat dla maksymalnego przepływu powietrza w pojedynczym filtrze na poziomie 100 l/min. Należy przestrzegać maksymalnego przepływu powietrza – jego przekroczenie spowoduje utratę gwarancji dla systemu ochrony dróg oddechowych.
- » Z systemu ochrony dróg oddechowych należy korzystać w warunkach, w których temperatura otoczenia mieści się w zakresie od 0°C do +40°C.

Produkty zwracane w ramach reklamacji będą przyjmowane, jedynie pod warunkiem że układ nadmuchowy był regularnie czyszczony, sprawdzany, a filtr P R SL wymieniany – **minimum co 2 tygodnie.**



OSTRZEŻENIE



- » Należy używać wyłącznie filtrów wyprodukowanych przez voestalpine Böhler Welding.
- » W pierwszej kolejności, konsultując się ze specjalistą z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, należy ustalić, czy filtr Böhler zapewnia wymagany poziom ochrony.
- » Należy korzystać wyłącznie z filtrów umieszczonych w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach.
- » Nie należy korzystać z filtrów z uszkodzoną uszczelką lub widocznymi uszkodzeniami oprawy.

Wykrywanie usterek

- » W razie wystąpienia alarmu systemu ochrony dróg oddechowych EVOLUTION AIR należy opuścić obszar roboczy i przeprowadzić inspekcję produktu w niezanieczyszczonym otoczeniu roboczym.
- » Nie odcinając dopływu zasilania, wyjąć filtry systemu EVOLUTION AIR, aby ustalić, czy wystąpienia alarmu nie powoduje niedrożność filtrów; jeśli po wyjęciu filtrów alarm występuje nadal, może to oznaczać, że urządzenie wymaga ponownego naładowania.
- » Po włączeniu zasilania alarm systemu ochrony dróg oddechowych EVOLUTION AIR zostanie aktywowany na 4 sekundy; jeśli po upływie 4 sekund alarm będzie nadal emitowany, należy sprawdzić, czy nie doszło do zablokowania węża; jeśli wąż nie jest zablokowany, wymagana jest wymiana lub ponowne naładowanie akumulatora.
- » Należy przeprowadzić inspekcję systemu PAPR, aby upewnić się, że filtry są szczelnie założone. Dopiero wówczas można podjąć decyzję o wprowadzeniu nowych filtrów w układzie nadmuchowym.

Usuwanie filtra

- » Filtr odkręcać w lewo do czasu, aż będzie go można wyjąć z systemu.

Zakładanie filtrów

- » Po uprzednim sprawdzeniu filtra pod kątem uszkodzeń należy go ręcznie wkręcić do oporu.

Ważne! - Oba filtry należy wymienić w tym samym czasie.

Oznakowanie filtra

Filtr A1B1E1 P R SL:	57127 (2 szt.)
Oznakowanie kolorami:	biały, brązowy, szary, żółty
Nazwa producenta:	voestalpine Böhler Welding Germany GmbH
Zgodność z normami EN:	EN12941:1998 + A1:2003 + A2:2008
Numer jednostki notyfikowanej:	1024
Etykieta produktu:	patrz: etykieta filtra

Wybór filtra:

- | | |
|---|-----------|
| » A – gazy i pary organiczne (temperatura wrzenia >65°C) | (brązowy) |
| » B – gazy i pary nieorganiczne | (szary) |
| » E – dwutlenek siarki i inne gazy kwaśne | (żółty) |
| » P – cząstki w postaci aerozoli cząstek stałych i ciekłych | (biały) |

Przechowywanie

Filtry mogą być przechowywane tylko w pomieszczeniach, w których wilgotność mieści się w zakresie 0–75% RH, a temperatura wynosi od 0°C do 40°C. Pomieszczenia przechowywania nie mogą być zanieczyszczone szkodliwymi substancjami. Okres dozwolonego przechowywania w nienaruszonym opakowaniu jest oznaczony piktogramem na każdym filtrze. Po otwarciu opakowania filtr nie może być użytkowany przez czas dłuższy niż sześć miesięcy. Filtry należy traktować jako odpady niebezpieczne i usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Utylizację filtra należy przeprowadzić z uwzględnieniem przepisów BHP.

UWAGA!

Nigdy nie należy korzystać z filtrów używanych. Nigdy nie należy podejmować prób oczyszczenia filtra – może to spowodować utratę wszelkich uprawnień gwarancyjnych.

Gwarancja

Obowiązują warunki gwarancji określone w Ogólnych Warunkach Sprzedaży voestalpine Böhler Welding (dostępnych na stronie <https://www.voestalpine.com/welding/global-en/terms-conditions/>). Więcej informacji można uzyskać u autoryzowanego sprzedawcy. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady materiałowe i produkcyjne. W przypadku uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, nieautoryzowaną interwencją lub użytkowaniem nieprzewidzianym przez producenta, gwarancja i odpowiedzialność tracą ważność. Odpowiedzialność i gwarancja wygasają również w przypadku użycia części zamiennych innych niż oryginalne części zamienne.