



INSTRUKCJA ORYGINALNA
2016

INSTRUKCJA OBSŁUGI FILTRA POWIETRZA

TYP AR LT1 , AR LA1 , AR LH1



SPIS TREŚCI

1.	ZASADY BEZPIECZEŃSTWA, OPIS SYMBOLI.....	3
2.	ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA.....	4
3.	DANE TECHNICZNE.....	4
4.	INSTALACJA.....	6
5.	KARTA GWARANCYJNA.....	7
6.	NOTATKI.....	9

KLAUZULA !!!

Mimo dołożenia wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej instrukcji były kompletne i zgodne ze stanem faktycznym, firma F.W.H. Fachowiec nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub przeoczenia. Zastrzegamy sobie prawo do zmian parametrów technicznych opisanych produktów w dowolnym momencie bez wcześniejszego uprzedzenia.



Przed przystąpieniem do eksploatacji niniejszego urządzenia przeczytaj całą instrukcję ze zrozumieniem i zachowaj ją do przyszłego użytku.

UWAGA !!!

1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA - OPIS SYMBOLI

Należy bezwzględnie zapoznać się z poniższymi oznaczeniami oraz zasadami bezpieczeństwa w celu ochrony zdrowia i życia własnego oraz innych osób.



Przeczytaj instrukcję obsługi przed uruchomieniem.



Zawsze używaj odzieży ochronnej, kombinezonu roboczego.



Zawsze używaj osłony oczu, korzystaj z okularów ochronnych.



Zawsze używaj rękawic ochronnych.



Zawsze używaj osłony dróg oddechowych.

2. ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

UWAGA !!!

Powietrza oczyszczonego przez filtr nie wolno używać bezpośrednio do masek oddechowych. Do takich celów wymagany jest inny filtr powietrza .

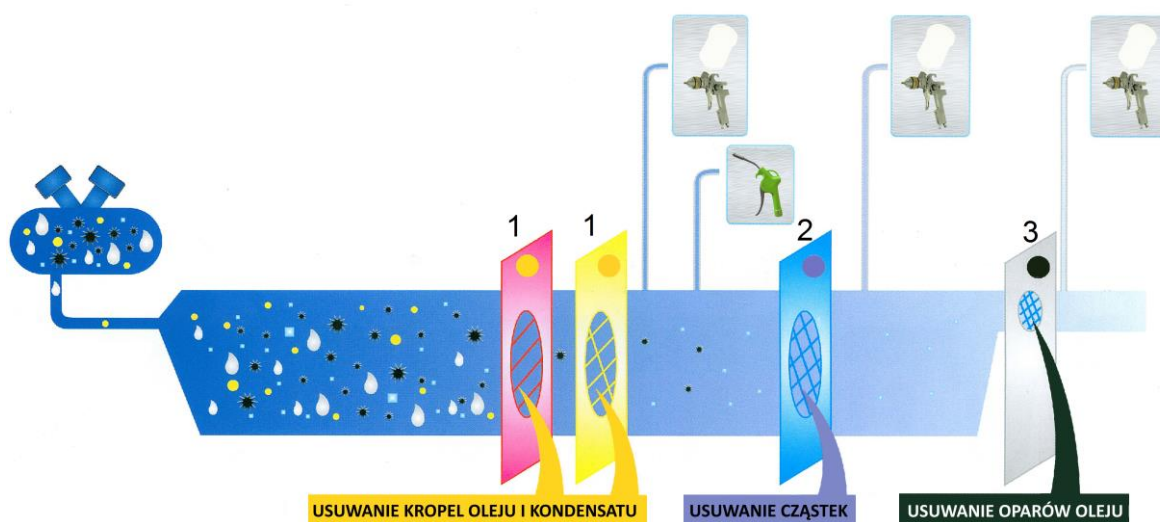
- Użytkownik ma obowiązek zapewnić prawidłową eksploatację urządzenia.
- Nie dopuszczać dzieci i zwierząt domowych do obszaru eksploatacji urządzenia.
- Zabronione jest stosowanie jakichkolwiek innych gazów zamiast sprężonego powietrza.
- Maksymalne ciśnienie wlotowe nie może przekraczać wartości podanych w danych technicznych.
- Nigdy nie wolno wystawiać układu na oddziaływanie źródeł ciepła o temperaturze większej niż 65 °C
- Należy unikać instalowania układu w pozycjach, w których byłby narażony na wstrząsy.
- Nigdy nie modyfikuj sprzętu na własną rękę.
- Nigdy nie należy odkręcać szklanki filtra ani innych części jeśli układ znajduje się pod ciśnieniem.
- Stosować się do ogólnych zasad BHP na stanowisku pracy.

3. DANE TECHNICZNE

Filtr AR LT1	
Przepustowość [m ³ /min]	1,4
Poziom filtracji [μm]	3
Max ciśnienie [MPa]	1,6
Max temperature [°C]	65
Przyłącze [cal]	1"
Filtr AR LA1	
Przepustowość [m ³ /min]	1,4
Poziom filtracji [μm]	0,1
Max ciśnienie [MPa]	1,6
Max temperature [°C]	65
Przyłącze [cal]	1"
Filtr AR LH1	
Przepustowość [m ³ /min]	1,4
Poziom filtracji [μm]	0,01
Max ciśnienie [MPa]	1,6
Max temperature [°C]	65
Przyłącze [cal]	1"

Sugerowana częstotliwość wymiany wkładów filtrów:

Nazwa filtra	Okres wymiany	Objawy zużycia
AR LT1 filtr wstępny	Wymiana co 6 miesięcy lub wg. potrzeb	Spadek ciśnienia powietrza
AR LA1 filtr dokładny	Wymiana co 6 miesięcy lub wg. potrzeb	Spadek ciśnienia powietrza
AR LH1 filtr z węglem aktywnym	Wymiana co 6 miesięcy lub wg. potrzeb	Spadek ciśnienia powietrza

Schemat stopni filtracji:

Stopień 1: Filtr wstępny - oczyszczanie powietrza z zanieczyszczeń stałych i ciekłych o wielkości do 3 μ m.

Stopień 2: Filtr dokładny - oczyszczanie powietrza z zanieczyszczeń stałych o wielkości do 0,1 μ m.

Stopień 3: Filtr z węglem aktywnym - oczyszczanie powietrza z zanieczyszczeń stałych o wielkości do 0,01 μ m.

4. INSTALACJA

P A M I Ę T A J !!!
PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU UPEWNIJ SIĘ ŻE W INSTALACJI NIE MA CIŚNIENIA !!!

Instalacja filtra:

- Filtr powinien być montowany w pozycji pionowej.
- Zainstalować jak najbliżej odbiornika powietrza.
- Należy uszczelnić wszystkie połączenia gwintowane.
- Należy upewnić się że przepływ powietrza odbywa się zgodnie z kierunkiem oznaczonym na obudowie filtra.
- W przypadku montażu wszystkich trzech typów razem jako stacji przygotowania powietrza należy zachować następującą kolejność patrząc od źródła zasilania : filtr wstępny LT, filtr dokładny LA, filtr z wkładem węglowym LH.

Obsługa filtra:

- Regularnie opróżniaj szklankę z kondensatu za pomocą zaworu spustowego.
- Regularnie wymieniaj wkłady filtra.

Budowa filtra:



Obudowa



Wkład filtra



O-ring



Szklanka



Zawór kulowy

5. KARTA GWARANCYJNA

KARTA GWARANCYJNA

WAŻNE !!!

Oddajemy w Państwa ręce profesjonalny produkt przeznaczony do obsługi wyłącznie przez osoby przeszkolone i z odpowiednimi kwalifikacjami.

Każde urządzenie, produkt, maszyna przed dystrybucją przechodzi wstępną kontrolę jakości w naszej Firmie. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, proszę bardzo uważnie zapoznać się z dołączoną instrukcją obsługi w celu prawidłowego rozruchu i użytkowania sprzętu !!!

UWAGA – AWARIA !!!

Przed wysłaniem sprzętu skorzystaj z naszego **CENTRUM OBSŁUGI SERWISOWEJ** <http://pomoc.fachowiec.com>, które umożliwia wsparcie techniczne, kontakt naszego serwisu z Państwem i automatyczną pomoc w odbiorze przesyłki !!!

NAZWA SPRZĘTU	Filtr powietrza
TYP/ MODEL	
DATA SPRZEDAŻY	
UWAGI	

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI !!!

- Gwarantem jakości urządzenia jako **producent, importer i dystrybutor jest: FACHOWIEC Firma Handlowa Wielobranżowa Zenon Świątek z siedzibą ul. Stefańskiego 29 Poznań - Polska tel. +48/ 616-618-151.**

Gwarant oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wydany wolny od wad i wykonany jest zgodnie z obowiązującymi normami.

- **Gwarancja obejmuje zasięgiem terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Nasze produkty zakupione zagranicą należy dostarczyć do serwisu w Polsce.**
- Firma Fachowiec ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne, produkcyjne i materiałowe tkwiące w urządzeniu przez okres: 12 miesięcy.
- W przypadku nabycia produktu przez osoby fizyczne do użytku niezwiązanego z prowadzoną działalnością mają zastosowanie aktualne przepisy ustawy: Dziennik ustaw *Dz. U. 2014 poz.827 (stan na dzień 25 czerwca 2014 r.)* obowiązującą od 25.12.2014r.
- Gwarancja na sprzedany towar **nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza** uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

- Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte w czasie nie dłuższym niż 14 dni, licząc od daty dostarczenia reklamowanego urządzenia do Serwisu Importera.
- Reklamowane w ramach gwarancji urządzenie winno być dostarczone do Sprzedawcy wraz z pełnym wyposażeniem standardowym, czyste i - jeśli urządzenie posiada - z czytelną tabliczką znamionową.
- Reklamowane urządzenie należy odesłać w odpowiednio zapakowanym kartonie, zabezpieczone przed uszkodzeniem w transporcie, należy oznaczyć o ile wymaga „góra – dół” lub „ostrożnie szkło”.
- Firma Fachowiec nie przyjmuje przesyłek reklamacyjnych i zwrotów wysyłanych na adres Firmy za pobraniem!
- Dokument gwarancyjny jest ważny, jeśli posiada prawidłowo wypełnione wpisy dotyczące: daty sprzedaży, nazwę sprzedanego urządzenia, pieczęć i podpis sprzedawcy, a Klient kwituje go podpisem.
- Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, jak np. uruchomienie urządzenia, konserwacja oraz innych materiałów eksploatacyjnych.
- Wymieniony wadliwy sprzęt i części stają się własnością Gwaranta.

ODMOWA PRZYJĘCIA REKLAMACJI !!!

Gwarant może odmówić przyjęcia reklamacji w przypadku :

- Stwierdzenie użytkowania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi.
- Dostarczenia urządzenia brudnego, bez osprzętu standardowego, bez tabliczki znamionowej i plomby.
- Stwierdzenia przyczyny usterki innej niż wada materiałowa bądź produkcyjna tkwiąca w urządzeniu.
- Wady formalnej związanej z dokumentami sprzedaży, jak niewypełniona karta gwarancyjna, brak dowodu zakupu.

GWARANCJĄ NIE SĄ OBJĘTE !!!

- Części, które przy zgodnej z zaleceniami eksploatacji podlegają naturalnemu zużyciu przed upływem okresu gwarancji, takie jak: uszczelki, o-ringi oraz inne elementy związane bezpośrednio z eksploatacją.
- Wady powstałe w wyniku uszkodzeń mechanicznych, termicznych lub chemicznych urządzenia i wyposażenia.
- Uszkodzenia powstałe z powodu niewłaściwego transportu i magazynowania.
- Uszkodzenia związane z pracą w zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperaturze.
- Złe dobranie parametrów ciśnienia zasilającego do pracy urządzenia.
- Uszkodzenia związane z brakiem zalecanych czynności konserwacyjnych, zawartych w instrukcji.
- Czyszczenie z użyciem zbyt wysokiego ciśnienia lub agresywnych środków chemicznych.
- Uszkodzenia spowodowane zbyt mocnym dokręceniem lub niedokręcaniem elementów powodujące uszkodzenia przyłączy lub nadmierną przepustowość (pistolety lakiernicze).
- Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.
-

UTRATA GWARANCJI NASTĘPUJE !!!

Utrata gwarancji następuje w przypadku:

- Nieprzestrzegania instrukcji obsługi.
- Niewłaściwej eksploatacji.
- Pracy bez środków smarujących.
- Demontażu przez osoby nieupoważnione.

ADRES SERWISU !!!

F.H.W. >>FACHOWIEC<<

Zenon Świętek

ul. Grunwaldzka 390

60-169 Poznań

tel. +48/ 616-618-152

e-mail: serwis@fachowiec.com

WAŻNE !!!

W przypadku nieuzasadnionej reklamacji zgłaszający zostanie obciążony kosztami transportu i przeglądu zgodnie z cennikiem serwisu.

NAPRAWY GWARANCYJNE !!!

Data przyjęcia	Data wydania	Zakres naprawy	Pieczęć i podpis serwisu

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.