



INSTRUKCJA ORYGINALNA

2025

INSTRUKCJA OBSŁUGI

KOMPRESOR TŁOKOWY MINI DO AEROGRAFU



CE

1. CECHY I FUNKCJA

Urządzenie przeznaczone jest do zasilania sprężonym powietrzem aerografów. Dzięki swojej budowie i parametrom technicznym nadaje się do prac malarskich w modelarstwie, przy pracach wyprawkowych, do tworzenia dekoracji w wielu innych dziedzinach np. motoryzacyjnej, spożywczej, artystycznej.

Cechy:

1. Wskaźnik ciśnienia powietrza, filtr powietrza z reduktorem.
2. Tłokowy: bezolejowy
3. Małe, kompaktowe wymiary.
4. Zabezpieczenie termiczne.
5. Niski poziom hałasu: < 62dB.
6. Auto-start i auto-stop.

2. DANE TECHNICZNE

- Typ: Jednocylindrowe sprężarki tłokowe
- Moc: 93 W
- Prędkość: 1450/1700 r.p.m
- Napięcie znamionowe : 230-50 Hz
- Przepływ powietrza: 20 ~ 23L/min
- Auto-stop: 4 Bar (57Psi)
- Auto re-start: 3 Bar (43Psi)
- Regulacja ciśnienia: 0 ~ 4 bar
- Nadaje się do aerografu z rozmiarem dyszy: 0,2 ~ 1,0 mm
- Waga netto: 3.9kg
- Wydajność: 23 l/min
- Wymiary: 255 × 140 × 230mm
- Złącze: 1/8 "

3. INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dopilnuj, by podłączenie węża było szczelne.

1. Podłącz wąż powietrzny.
2. Podłącz wybrane narzędzie pneumatyczne.
3. Podłącz kabel zasilający do gniazda sieciowego.
4. Wciśnij przełącznik.
5. Kompresor wyłączy się automatycznie przy 4 barach (można zmienić ustawienia).

Urządzenie musi być utrzymane w dobrym stanie technicznym.

Kompresor powinien stać w suchym, czystym i dobrze wentylowanym miejscu.

Nie należy dokonywać samodzielnych przeróbek.

Urządzenie zasilane jest napięciem sieciowym 230V. Dlatego należy zawsze zachowywać szczególne środki ostrożności przy pracy.

Nie wolno przenosić i chwycić kompresora w czasie jego pracy.

Nigdy nie przekraczaj maksymalnego ciśnienia roboczego danego urządzenia.

Bądź pewien, że używasz tylko szczelnych i w dobrym stanie węży oraz złączy.

Nigdy nie zatykaj otworów wylotowych wężyka palcami.

Nigdy nie kieruj pistoletu dyszą wylotową w stronę ludzi zwierząt i siebie.

Zawsze odłączaj kabel zasilający przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności serwisowych.

Nigdy nie modyfikuj sprzętu na własną rękę. Sprawdzaj czy wszystkie części są sprawne a w razie zużycia wymieniaj tylko na oryginalne.

Przed przystąpieniem do czyszczenia upewnij się, że kabel zasilający jest odłączony.

Nigdy nie pozwalaj dzieciom dotykać urządzenia w czasie pracy. Może to spowodować niebezpieczeństwo oparzenia lub porażenia prądem elektrycznym.

Nie kieruj strumienia powietrza z aerografu na ludzi lub zwierzęta.

Nigdy nie zostawiaj urządzenia narażonego na pył, kwasy, opary, wybuchowych lub łatwopalnych gazów lub czynników atmosferycznych (deszcz, słońce, mgła, śnieg).

Pompa tłokowa musi być stosowana w odpowiednich warunkach (w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze otoczenia od 5 °C do 40 °C)

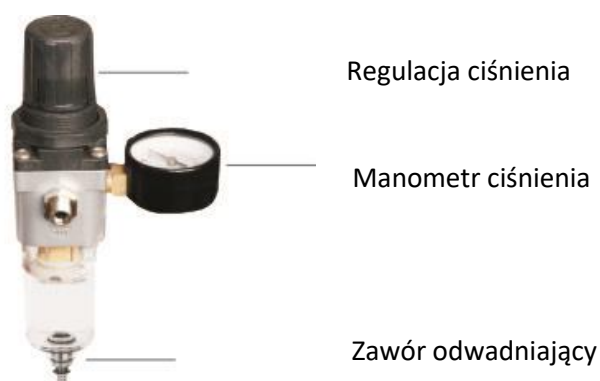
Nie należy otwierać ani modyfikować żadnej części sprężarki. Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Nie kieruj strumienia powietrza z aerografu na ludzi lub zwierzęta.

Zasady bezpieczeństwa podczas wykonywania prac ze sprężonym powietrzem i malowania natryskowego:

- Gazy i opary wciągane przez kompresor muszą być pozbawione zanieczyszczeń, które mogą spowodować zapłon lub wybuch w urządzeniu.
- Podczas odłączania węża trzymaj złączkę węża w ręce, aby uniknąć jego odbicia od powierzchni i zapobiec obrażeniom ciała.
- Używaj okularów ochronnych podczas pracy z pistoletem przedmuchowym.
 - Obce przedmioty i części przemieszczane przez podmuch mogą łatwo przyczynić się do powstania obrażeń ciała.
 - Nie kieruj pistoletu przedmuchowego w stronę innych osób i nie używaj go do czyszczenia ubrań na ciele.
- Postępuj zgodnie z zasadami bezpieczeństwa podczas malowania natryskowego!
- Nie stosuj lakierów i rozpuszczalników o temperaturze zapłonu niższej niż 55°C.
- Nie podgrzewaj lakierów i rozpuszczalników
- Podczas pracy z cieczami szkodliwymi dla zdrowia wymagane jest użycie maski ochronnej.
- Zachowuj także środki ostrożności wskazane przez producentów tych substancji.
- Podczas malowania natryskowego oraz w miejscu pracy zabronione jest palenie. Opary farb są także łatwopalne.
- W pobliżu nie powinny się znajdować i być używane paleniska, otwarty ogień oraz urządzenia wytwarzające iskry.
- Weź pod uwagę informacje i oznaczenia niebezpiecznych substancji umieszczone na opakowaniach obrabianych materiałów. W razie potrzeby zastosuj odpowiednie środki ochrony,

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI REDUKTORA I FILTRA



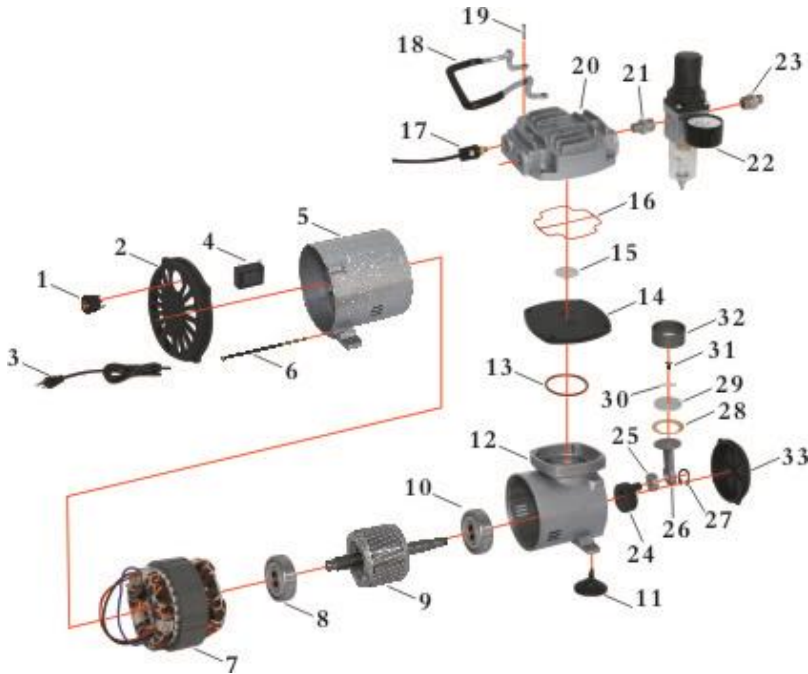
Charakterystyka:

AFR-2000 jest w regulatorem niskiego ciśnienia i filtrem zatrzymującym wilgoć. Ten regulator daje użytkownikowi kontrolę ciśnienia roboczego, a także pomoc w utrzymaniu czystego, suchego powietrza i regulowaniu ciśnienia.

Działanie:

1. Wskaźnik odzwierciedla ciśnienie robocze narzędzi pneumatycznych.
2. Pociągnij pokrętkę regulatora ciśnienia w górę, skręć w prawo, aby zwiększyć ciśnienie, skręć w lewo, aby zmniejszyć ciśnienie. Wciśnij w dół po uzyskaniu potrzebnego ciśnienia pracy.
3. Wyciągnąć przycisk zaworu spustowego w celu opróżnienia zbiornika wody.

5. LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH



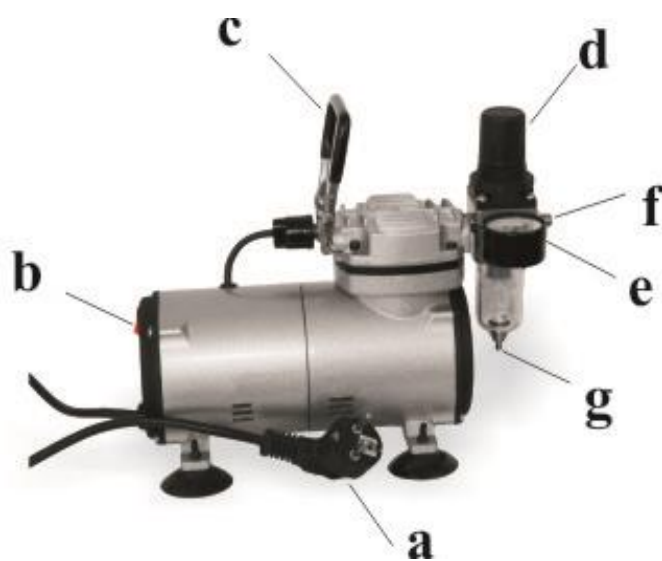
PARTS LIST

INDEX NO.	PARTS NO.	DESCRIPTION	Q'TX	INDEX NO.	PARTS NO.	DESCRIPTION	Q'TX
1	AS-18-2 #1	POWER SWITCH	1	18	AS-18-2 #18	HANDLE	1
2	AS-18-2 #2	FRONT COVER	1	19	AS-18-2 #19	SCREW	4
3	AS-18-2 #3	WIRE	1	20	AS-18-2 #20	CYLINDER HEAD	1
4	AS-18-2 #4	CONDENSER	1	21	AS-18-2 #21	CONNECTOR	1
5	AS-18-2 #5	REAR BODY	1	22	AS-18-2 #22	FILTER VALVE	1
6	AS-18-2 #6	SCREW	4	23	AS-18-2 #23	CONNECTOR	1
7	AS-18-2 #7	STATIONARY MOTOR	1	24	AS-18-2 #24	COUNTERWEIGHT	1
8	AS-18-2 #8	BEARING	1	25	AS-18-2 #25	BEARING	1
9	AS-18-2 #9	ROTARY MOTOR	1	26	AS-18-2 #26	LINK	1
10	AS-18-2 #10	BEARING	1	27	AS-18-2 #27	SNAPRING	1
11	AS-18-2 #11	RUBBER PAD	4	28	AS-18-2 #28	COMPRESSION RING	1
12	AS-18-2 #12	FRONT COVER	1	29	AS-18-2 #29	BLOCK	1
13	AS-18-2 #13	O-RING	1	30	AS-18-2 #30	VALVE PLATE	1
14	AS-18-2 #14	CYLINDER BLOCK	1	31	AS-18-2 #31	SCREW	1
15	AS-18-2 #15	O-RING	1	32	AS-18-2 #32	CYLINDER	1
16	AS-18-2 #16	O-RING	1	33	AS-18-2 #33	FRONT COVER	1
17	AS-18-2 #17	PRESSURE SWITCH	1				

6. BUDOWA KOMPRESORA



- a. wtyczka kabla
- b. włącznik czerwony guzik
- c. rączka-uchwyt
- d. reduktor ciśnienia
- e. manometr ciśnienia
- f. połączenie przewodu
- g. filtr powietrza



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
(EC DECLARATION OF CONFORMITY)



Nazwa i adres	(Name and address)
FACHOWIEC Jakub Świętek, Grunwaldzka 390, 60-169 Poznań, Poland	FACHOWIEC Jakub Świętek, Grunwaldzka 390, 60-169 Poznań, Poland

oświadcza za producentem, że wyroby:
(declares as manufacturer:)

Nazwa	Kompresor mini Air brush compressor
Typ/model:	AS 18-2K1
Dane techniczne:	Zasilanie: 230 V Obroty: 1450/1700 r.p.m Poziom hałasu <63 dBl Data produkcji: 2013 Kraj pochodzenia: Chiny

spełniają wymogi następujących standardów:
(comply with the following standards):

EN 1012-1-2010
EN 60204-1:2006 +A1:2009
EN 61000-6-1: 2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011

oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:
(and meets the essential requirements of the following directives:)

2006/42/WE Dyrektywa maszynowa

Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem

(This declaration of conformity is the basis for labeling a product:)

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań.

(This declaration relates exclusively to the machine in the state in which it is placed on the market, and excludes components which are added by the end user or carried out by the subsequent actions.)

Osoba upoważniona do przygotowania i przechowywania dokumentacji technicznej: Jakub Świętek.
(Person responsible for the preparation and storage of technical documentation:)

Jakub Świętek

www.fachowiec.com

Poznań, 13.02.2025
Miejsce i data wystawienia:
Place and date of issue

KARTA GWARANCYJNA

(Wystawiona dla sprzedaży po 1 stycznia 2025)

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 zapoznania się z wymaganiami dla 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	KOMPRESOR DO AEROGRAFU
TYP/ MODEL	
NR FABRYCZNY/HOLOGRAM	
DATA SPRZEDAŻY	
UWAGI	
PODPIS SPRZEDAWCY	

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

- Gwarantem jakości urządzenia jako producent, importer i dystrybutor jest: FACHOWIEC Jakub Świętek z siedzibą Polska, Poznań ul. Grunwaldzka 390, tel.: +48/ 61 66-18-151
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 za granicą należy dostarczyć do serwisu w Polsce.
- Firma Fachowiec ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne, produkcyjne i materiałowe tkwiące w urządzeniu przez okres: 12 miesięcy.

4. Gwarancja na sprzedany towar **nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza** uprawnień kupującego wynikających z przepisów o niezgodności towaru z umową (rękojmi) zawartych w ustawie z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta (*Dz. U. 2014 poz.827 (stan na dzień 25 czerwca 2014 r.)*) obowiązującej od 25.12.2014r.
5. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte w czasie nie dłuższym niż 14 dni, licząc od daty dostarczenia reklamowanego urządzenia do Serwisu Importera.
6. Reklamowane w ramach gwarancji urządzenie winno być dostarczone do Sprzedawcy wraz z pełnym wyposażeniem standardowym, czyste i – jeśli urządzenie posiada - z czytelną tabliczką znamionową.
7. Reklamowane urządzenie należy odesłać w odpowiednio zapakowanym kartonie, zabezpieczone przed uszkodzeniem w transporcie, należy oznaczyć o ile wymaga „góra – dół” lub „ostrożnie szkło”.
8. Firma FACHOWIEC nie przyjmuje przesyłek reklamacyjnych i zwrotów wysyłanych na adres Firmy za pobraniem!
9. Dokument gwarancyjny jest ważny, jeśli posiada prawidłowo wypełnione wpisy dotyczące: daty sprzedaży, nazwę sprzedanego urządzenia, pieczęć i podpis sprzedawcy, a Klient kwituje go podpisem.
10. 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, wymiana baterii, oraz innych materiałów eksploatacyjnych.
11. 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 lub hologramu
- 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:

1. Części, które przy zgodnej z zaleceniami eksploatacji podlegają naturalnemu zużyciu przed upływem okresu gwarancji, takie jak: uchwyty spawalnicze, uchwyty masowe, dysze, palniki, baterie, paski, filtry, oleje, elektrody, uszczelki, o-ringi oraz inne elementy związane bezpośrednio z eksploatacją.
2. Wady powstałe w wyniku uszkodzeń mechanicznych, termicznych lub chemicznych urządzenia i wyposażenia.
3. Uszkodzenia powstałe z powodu niewłaściwego transportu i magazynowania,
4. Uszkodzenia związane z pracą w zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperaturze,
5. Uszkodzenia spowodowane wadliwą instalacją elektryczną Użytkownika, zalaniem lub zawilgoceniem podzespołów elektrycznych wodą,
6. Nieprawidłowe podłączenie do źródła zasilania (np. zła biegunowość, złe napięcie 230 lub 400V, brak faz lub zbyt luźno zaciśnięte przewody przyłączeniowe),
7. Uszkodzenia spowodowane przeciążeniem urządzenia, przegrzanie,
8. Złe ustawienie parametrów spawania, ingerencja w panel sterujący sprzężarek śrubowych,
9. Złe dobranie parametrów ciśnienia zasilającego do pracy urządzenia,
10. Uszkodzenia związane z brakiem zalecanych czynności konserwacyjnych, zawartych w instrukcji,
11. Czyszczenie z użyciem zbyt wysokiego ciśnienia lub agresywnych środków chemicznych,

12. Uszkodzenia spowodowane zbyt mocnym dokręceniem lub niedokręcaniem elementów powodujące uszkodzenia przyłączy lub nadmierną przepustowość (pistolety lakiernicze),
13. Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

UTRATA GWARANCJI NASTĘPUJE

Utrata gwarancji następuje w przypadku:

1. nieprzestrzegania instrukcji obsługi,
2. niewłaściwej eksploatacji,
3. przeciążenia maszyny,
4. pracy bez środków smarujących,
5. demontażu przez osoby nieupoważnione,
6. zerwania hologramów.

ADRES SERWISU

FACHOWIEC Jakub Świętek, 60-169 Poznań ul Grunwaldzka 390 tel.: +48/ 61 66-18-152

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