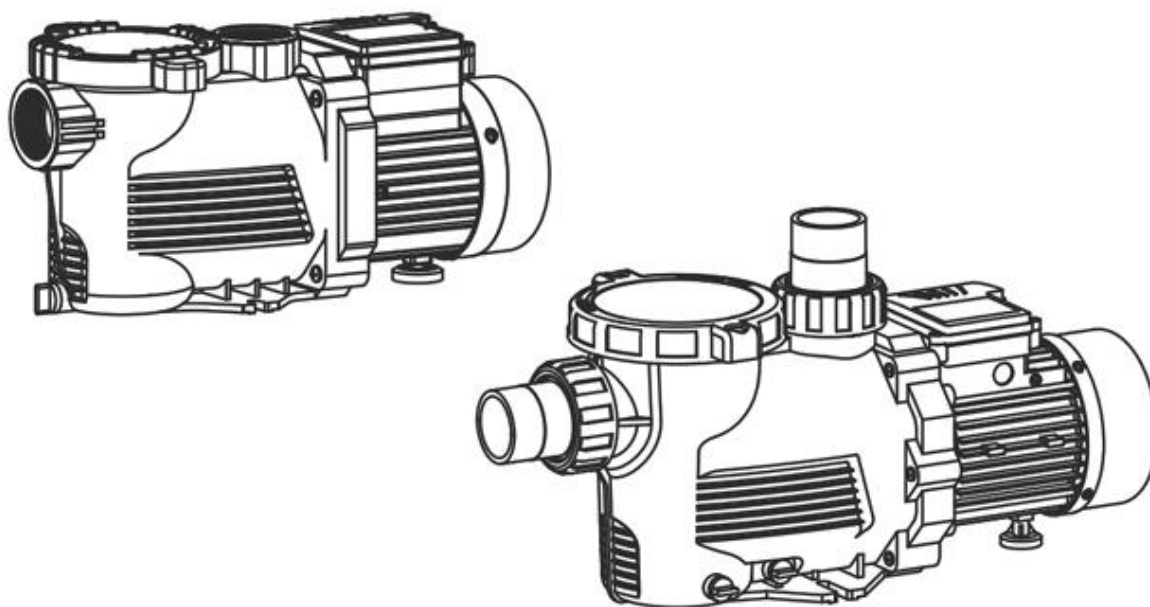


Oryginalna instrukcja obsługi – pompa basenowa AREBOS

# AREBOS

## Pompa basenowa

AR-HE-SP350 / AR-HE-SP800



Przestrzegaj wszystkich środków ostrożności zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie



Dziękujemy za zaufanie do AREBOS.

# Spis treści

<b>1. Wprowadzenie i instrukcje bezpieczeństwa .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Instalacja .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Konserwacja .....</b>	<b>9</b>
<b>4. Specyfikacje .....</b>	<b>10</b>
<b>5. Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>10</b>
<b>6. Części .....</b>	<b>12</b>
<b>7. Utylizacja przyjazna dla środowiska .....</b>	<b>14</b>
<b>Deklaracja zgodności UE .....</b>	<b>15</b>

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji obsługi przed pierwszym użyciem produktu. W przypadku pozostawienia produktu osobie trzeciej, należy wraz z nim przekazać niniejszą instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję obsługi na przyszłość. Rysunki w tej instrukcji mogą nie pasować do obiektów fizycznych. Proszę odnieść się do obiektów fizycznych.

## 1. Wprowadzenie i instrukcje bezpieczeństwa

### Wprowadzenie

- Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu zapoznanie Cię z instalacją, użytkowaniem i konserwacją produktu. Aby bezpiecznie i poprawnie zainstalować urządzenie, przed rozpoczęciem przeczytaj instrukcję obsługi .

### Objaśnienie symboli



Oznakowanie CE może być używane do wskazania, że produkt spełnia wymagania prawne europejskich norm prawnych i dlatego może być przedmiotem obrotu we Wspólnocie Europejskiej.



Ten produkt został przetestowany i certyfikowany przez TÜV Rheinland. Symbol "GS" oznacza sprawdzone bezpieczeństwo. Produkty oznaczone tym symbolem są zgodne z wymaganiami ustawy o bezpieczeństwie produktów (ProdSG).



**Uwaga:** Odłącz zasilanie sieciowe!



**Uwaga!** Upewnij się, że produkt jest uziemiony!



Zachowaj ostrożność podczas korzystania z tego przedmiotu.



**Ostrzeżenie** o napięciu elektrycznym!




**Ostrzeżenie przed automatycznym startem!**



Produktu **nie wolno** wyrzucać razem z odpadami  
miejscowymi!



### Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze. Upewnij się, że przeczytałeś niniejszą instrukcję obsługi przed przystąpieniem do instalacji i użytkowania urządzenia. Jeśli nie masz pewności co do informacji zawartych w tej broszurze, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiono urządzenie.
-  **UWAGA:** Przeczytaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania. Nieprzestrzeganie informacji i instrukcji bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Zachowaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania do wykorzystania w przyszłości.
- **NIE WOLNO używać produktu**, dopóki nie przeczytasz instrukcji obsługi.
- Upewnij się, że dokładnie przeczytałeś instrukcję obsługi i rozumiesz jej zawartość przed rozpoczęciem instalacji.
- Instrukcje mają na celu zapewnienie Ci bezpieczeństwa.
- Aby bezpiecznie obsługiwać urządzenie, użytkownicy muszą uważnie przeczytać i zrozumieć instrukcję przed pierwszym użyciem.
- Użytkownicy muszą przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. W przeciwnym razie Ty i inne osoby możecie zostać ranni.
- Należy zachować wszystkie instrukcje dotyczące aplikacji i bezpieczeństwa w celu uzyskania dalszych informacji. Jeśli udostępniasz to urządzenie komuś innemu, przekaż mu je.
- **Poważne obrażenia ze śmiertelnymi konsekwencjami są możliwe, jeśli te ostrzeżenia o zagrożeniach nie będą przestrzegane.**
- Prosimy o korzystanie z urządzenia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i technicznymi określonymi w instrukcji.
- Każda aplikacja inna niż określona w instrukcji jest uważana za nieautoryzowaną aplikację. Oznacza to, że wynikające z tego problemy są niezależne od producenta.
- Po otwarciu opakowania upewnij się, że produkt jest kompletny.
- Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń podczas transportu. Wszelkie uszkodzenia należy natychmiast zgłaszać przewoźnikowi, który dostarczył pompę.
- Jeśli pompa jest uszkodzona lub zakres dostawy nie jest kompletny, nie korzystaj z dostawy i zwróć ją do sprzedawcy.
- Nie udziela się gwarancji ani rękojmi za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem przepisów.
- Jako użytkownik tego urządzenia:
  - Użytkownik może zostać pociągnięty do odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez osoby trzecie w wyniku korzystania z urządzenia.
  - Jesteś odpowiedzialny za przestrzeganie lokalnych przepisów bezpieczeństwa i instalacji.
- Używaj tylko oryginalnych części. Te wymienne części zamienne zostały zaprojektowane i wyprodukowane specjalnie dla tego urządzenia. W przypadku użycia innych części zamiennych

gwarancja traci ważność i istnieje ryzyko obrażeń.

### Ryzyko porażenia prądem

- Upewnij się, że gniazdka i ich złącza są chronione przed zalaniem i wilgocią. Miejsce instalacji musi być wyposażone w odpływ do zbierania wody lub być podniesione, aby zapobiec zalaniu.
- Pompa może być podłączona do sieci energetycznych tylko o odpowiednim poborze mocy. Prawidłowo jest podłączony do gniazdka 230 V 50 Hz. Porównaj również informacje na tabliczce znamionowej.
- Pompę należy podłączać wyłącznie do gniazd ze stykami ochronnymi. Muszą one być również zainstalowane, uziemione i przetestowane przez wykwalifikowanych elektryków.
- Ostrzeżenie: Pompę należy podłączać tylko wtedy, gdy gniazdo jest zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym nie większym niż 30 mA. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z elektrykiem.
- Jeśli pompa jest uszkodzona, odłącz ją od gniazdka elektrycznego. Jeśli pompa jest nadal podłączona do sieci, może dojść do porażenia prądem. Istnieje poważne ryzyko obrażeń ciała i innych uszkodzeń urządzenia.
- Nie wystawiaj bezpośrednio pompy ani innych części elektrycznych na działanie rozpryskiwanej wody. Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!
- Nigdy nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami! Aby odłączyć pompę, pociągnij bezpośrednio za wtyczkę, ale nie za przewód zasilający.
- Każdy przedłużacz, który może być wymagany, musi mieć wystarczający przekrój przewodu. Bęben kablowy musi być całkowicie rozwinięty.
- Nie zginaj, nie pchaj, nie ciągnij ani nie przejeżdżaj po przewodach zasilających i przedłużaczach, aby uniknąć zerwania. Chroń je przed ostrymi krawędziami.
- Poprowadź przedłużacze tak, aby nie dostały się do pompowanej cieczy.
- zasilający pompy nie może być używany do podnoszenia, przenoszenia lub mocowania pompy.
- Przed każdym użyciem sprawdź pompę, przewód zasilający i gniazdko pod kątem uszkodzeń. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, natychmiast go odłącz. Proszę nie używać urządzenia, jeśli linia energetyczna jest uszkodzona.

Dla własnego bezpieczeństwa prosimy najpierw o zapoznanie się z tymi ważnymi uwagami.

### OSTRZEŻENIE

**Urządzenia te muszą być instalowane i konserwowane przez wykwalifikowanego technika. Niewłaściwa instalacja może prowadzić do zagrożeń elektrycznych, które mogą prowadzić do uszkodzenia mienia, poważnych obrażeń lub śmierci. Niewłaściwa instalacja spowoduje utratę gwarancji.**

### Ogólne zasady bezpieczeństwa

1. To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli są nadzorowane lub poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i pielęgnacja użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

2. Jeśli zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego pracownika serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
3. Pompa musi być zasilana znamionowym prądem różnicowym nie większym niż 30 mA za pośrednictwem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD).
4. Produkty wymienione w niniejszej instrukcji są specjalnie zaprojektowane do wstępnej filtracji i recyrkulacji wody w basenach i spa.
5. Przeznaczone są do pracy z czystą wodą o temperaturze nie wyższej niż **40 °C**.
6. Instalacja powinna być wykonana zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa basenów, w **szczególności z normą HD 384.7.702** oraz szczegółowymi instrukcjami dla każdego obiektu.
7. Należy ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom.
8. Wszelkie modyfikacje pompy wymagają **uprzedniej zgody** producenta. Oryginalne części zamienne i akcesoria autoryzowane przez producenta zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa. Producent pompy nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia i obrażenia **spowodowane przez nieautoryzowane części zamienne i akcesoria**.
9. Podczas pracy niektóre części pompy są narażone na niebezpieczne napięcie elektryczne. Prace mogą być wykonywane przy każdej pompie lub podłączonym sprzęcie tylko po **odłączeniu go od głównego zasilania i odłączeniu wyrzutni**.
10. Użytkownik powinien upewnić się, że prace montażowe i konserwacyjne są wykonywane przez **wykwalfikowane, upoważnione** osoby oraz aby osoby te wcześniej dokładnie zapoznały się z instrukcją obsługi i instalacji.
11. Bezpieczeństwo pracy pompy jest gwarantowane tylko wtedy, gdy instrukcje montażu i serwisowania są przestrzegane prawidłowo.
12. W żadnym wypadku nie należy przekraczać **limitów wskazanych w tabeli technicznej**.
13. W przypadku nieprawidłowej obsługi lub nieprawidłowego działania należy skontaktować się z pomocą techniczną producenta lub najbliższymi autoryzowanymi przedstawicielami.
14. Jeśli zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
15. Pompy nie wolno używać, gdy w wodzie znajdują się ludzie.
16. Pompa musi być zasilana znamionowym prądem różnicowym nie większym niż 30 mA za pośrednictwem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD).
17. Dzieci powinny znajdować się pod ścisłym nadzorem, aby uniemożliwić im zabawę pompą.
18. To urządzenie nie jest przeznaczone dla osób (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia.
19. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
20. Pompa musi być chroniona przed pracą na sucho.

#### **MIEJSCE**

- Pompa musi być zainstalowana i umieszczona w wystarczającej odległości od basenu lub źródła wody, aby uniknąć wody z basenu lub źródła wody, aby zapobiec przepływowi lub spływaniu wody na pompę.
- Pompa musi również znajdować się w pozycji umożliwiającej łatwy dostęp w celu regularnej konserwacji. Należy również zwrócić uwagę na umieszczenie pompy w miejscu wolnym od powodzi, w dobrze wentylowanym i suchym miejscu .

## 2. Instalacja

Zastosuj najnowszą technologię w projektowaniu i produkcji naszych pomp, kilka prostych środków ostrożności

Podczas montażu zapewnione są lata bezawaryjnej pracy.

1. Przewód ssawny pompy nie powinien być mniejszy niż 1 1/2" (40 mm imperialny) lub 50 mm rzeczywistej metrycznej.
2. Przewód ssący powinien mieć jak najmniej zagięć lub kolanek. Na przewodzie ssawnym nie może być żadnych kieszeni powietrznych.
3. Montaż odbywa się na mocnym, równym fundamencie, do którego pompa jest mocno przykręcona.
4. elektryczny pompy musi być podłączony do odpowiedniej objętościtage i prąd zgodnie z instrukcją okablowania.
5. Wszystkie prace związane z okablowaniem (elektrycznym) muszą być wykonywane przez licencjonowanych elektryków i instalowane zgodnie z lokalnymi przepisami.
6. Silnik musi być uziemiony.
7. Ciężar rurociągów i armatury musi być przenoszony niezależnie i nie może być przenoszony przez pompę.
8. Maksymalna całkowita wysokość podnoszenia (Hmax) pompy (w metrach) wskazana na etykiecie pompy powinna być odnotowana przez instalatora.
9. Dopuszczalna temperatura wynosi  $> 0^{\circ}\text{C}$ , a  $< 40^{\circ}\text{C}$ . Pompa nigdy nie powinna być eksploatowana poza tymi temperaturami, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia.

### WAŻNA UWAGA ELEKTRYCZNA

**Instalacja elektryczna musi być wykonana przez uprawnionego elektryka.**

Każda pompa potrzebuje wyłącznika automatycznego, aby odłączyć pompę od zasilania elektrycznego.

Otwarta odległość styku wyłącznika nie powinna **być mniejsza niż 3 mm**.

Pompa musi być zasilana znamionowym prądem różnicowym nie większym niż 30 mA przez transformator separacyjny lub wyłącznik różnicowoprądowy (RCD).

Sprawdź tabliczkę znamionową pompy, aby zapoznać się z następującymi informacjami: voltage, amp absorpcja i cykl.

Przewód zasilający, w tym uziemiający, musi mieć jakość **245 IEC66 (HO7RN-F)** dla modeli o poborze mocy powyżej **1 kW**.

W przypadku modeli o mocy wejściowej mniejszej niż **1 kW** jakość musi **wynosić 245 IEC57 (H05RN-F)**.

Wszystkie instalacje muszą być zgodne z lokalnymi przepisami opartymi na wymaganiach **normy IEC 364-7-702**.

- **PRZESTRZEGAĆ MINIMALNEGO ROZMIARU WSKAZANEGO W TABELI INSTRUKCJI TECHNICZNEJ.**



### **POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE**

Sprawdź, czy informacje na tabliczce znamionowej są zgodne z zasilaczem.

Zatrudnij kompetentnego elektryka, aby upewnić się, że okablowanie jest wykonane zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami elektrycznymi. Każdy silnik wymaga rozłącznika z bezpiecznikiem lub wyłącznika automatycznego.

SILNIK JEDNOFAZOWY posiada wbudowany termiczny wyłącznik przeciążeniowy.

### **PODKŁAD**

Pompa jest zalewana i ponownie zalewana, aby zapewnić wodę w zbiorniku filtra i zapewnić odpowiedni dopływ od punktu ssania.

Jeśli stracisz wodę ze zbiornika filtra, będziesz musiał go ponownie napełnić przed rozpoczęciem.

1. Zdejmij półprzezroczystą pokrywę i napełnij zbiornik filtra wodą.
2. Załóż z powrotem pokrywę, aby upewnić się, że O-ring jest prawidłowo umieszczony i uruchom pompę.

Po wykonaniu tej czynności odczekaj kilka minut (maksymalnie), aż pompa zacznie dostarczać. Woda.



### **OSTRZEŻENIE**

Duża wysokość ssania lub długie przewody ssące wymagają dodatkowego czasu na odsysanie i mogą poważnie wpłynąć na wydajność pompy. Jeśli pompa nie zala, powtórz kroki 1 i 2 powyżej.

Pompy są wymagane do pracy lub zainstalowane poniżej poziomu wody.

Uszczelnienia mechaniczne, jeśli wyschną, mogą szybko ulec uszkodzeniu i wymagać wymiany.

Przed rozpoczęciem upewnij się, że w zbiorniku filtra jest zawsze wystarczająca ilość wody.

Jeśli nie możesz zassać pompy, zapoznaj się z instrukcją rozwiązywania problemów.

Przed uruchomieniem pompy upewnij się, że wszystkie zawory ssące i spustowe są otwarte, w przeciwnym razie pompa zostanie uszkodzona.

### **Uruchomienie pompy**

Nie uruchamiaj pompy, dopóki nie zostanie zalana, ponieważ woda ostygnie i nasmaruje uszczelkę.

W przypadku pomp bez korpusu filtra siatkowego i umieszczenia nad wodą, zamknij zawór przewodu ssawnego i napełnij pompę wodą do zasysania. W przypadku pomp z korpusami sit, które znajdują się nad wodą, zdejmując pokrywę sita i napełniając korpus sita wodą. Pompy, które znajdują się poniżej poziomu wody, będą samoczynnie zasysane, jeśli wszystkie rury również znajdą się poniżej poziomu wody. Po zalaniu pompy włącz silnik i otwórz wszystkie zawory przewodu ssącego i wylotowego.

Może minąć trochę czasu, zanim pompa usunie powietrze z przewodów ssących. Jeśli w ciągu pięciu minut nie zostanie zaobserwowany żaden przepływ, zatrzymaj silnik i ponownie go zassaj. Jeśli pompa nie działa, sprawdź, czy nie ma wycieków powietrza. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję Rozwiązywanie problemów.

Po około dziesięciu minutach pracy sprawdź, czy w złączkach powrotnych nie ma pęcherzyków powietrza. Ciągły przepływ powietrza wskazuje na nieszczelności w przewodzie ssawnym.

Natychmiast zlokalizuj i napraw wszelkie wycieki.

### **STEROWANIE WYJŚCIEM**

Podczas pracy zasuwa w przewodzie ssawnym powinna być całkowicie otwarta. Jeśli konieczne jest sterowanie wyjściem, należy użyć zaworu w przewodzie powrotnym.



**Ostrzeżenie:** Nie dokręcaj Sieb Ring-Lok podczas pracy.

**Ostrzeżenie:** Nie używaj pomp z zamkniętymi zaworami ssącymi lub wydechowymi.

### 3. Konserwacja

Kosz sitowy w zbiorniku filtra powinien być sprawdzany i czyszczony w regularnych odstępach czasu.

1. Zdejmij pokrywę i wyjmij kosz.
2. Usuń brud i w razie potrzeby spłucz go czystą wodą.
3. Sprawdź uszczelkę pokrywy, smaruj smarem na bazie silikonu tylko w razie potrzeby. Jeśli jest uszkodzony, wymień.
4. Wymień sito (sito).
5. Ponownie przygotuj zbiornik filtra.
6. Zlokalizuj prawidłowo O-ring.
7. Po prostu ponownie załóż pokrywkę (dokręć dłoń).
8. Włącz pompę.

W klimacie, w którym pompa może być narażona na mróz lub mróz, należy zadbać o to, aby Pompa jest zabezpieczona przed uszkodzeniem.

Zaleca się, aby jeśli pompa nie jest używana zimą, była całkowicie opróżniona, a pompa przechowywana w suchym miejscu. Nie wymieniaj korka spustowego. Przechowuj go w bezpiecznym miejscu, gdy nie jest używany. Przykładem może być korek magazynowy w koszu zbiornika filtra.

Po ponownym uruchomieniu pompy upewnij się, że wszystkie uszczelki i pierścienie uszczelniające o przekroju okrągłym są sprawne, w razie potrzeby nasmaruj je i wymień, jeśli nie masz pewności. Przed ponowną aktywacją sprawdź, czy wał silnika porusza się swobodnie.



#### **OSTRZEŻENIE**

1. Podłączając elektryczne do silnika pompy, należy pamiętać o ich prawidłowym ułożeniu w puszcze przyłączeniowej, upewnij się, że po zamknięciu skrzynki nie pozostały żadne kawałki. Upewnij się, że przewód uziemiający jest prawidłowo podłączony. Podczas podłączania silnika postępuj zgodnie ze schematem połączeń dostarczonym z pompą.
2. Zachowaj szczególną ostrożność, aby upewnić się, że woda nie dostanie się do silnika lub części elektrycznych pod napięciem.
3. W przypadku, gdy planowane zastosowanie nie jest zgodne ze specyfikacją, mogą być konieczne dostosowania i dodatkowe przepisy techniczne.
4. Przed uruchomieniem pompy należy sprawdzić kalibrację osłon elektrycznych silnika oraz czy osłony przed stykami elektrycznymi i mechanicznymi są prawidłowo ustawione i zamontowane.
5. Zaleca się wykonanie poniższych czynności przed przystąpieniem do pracy z pompą w jakikolwiek sposób.
  - a. Wyłącz napięcie pompy.
  - b. Zablokuj urządzenia rozruchowe.
  - c. Upewnij się, że nie ma napięcia w obwodach, w tym urządzeniach pomocniczych i obwodach pomocniczych.
  - d. Poczekaj, aż silnik całkowicie się zatrzyma.

Powyższy wykaz należy traktować jako orientacyjny i niewiążący ze względów bezpieczeństwa;

Szczególne przepisy bezpieczeństwa mogą składać się z niektórych przepisów.

#### PRZEGLĄD OKRESOWY

1. Prawidłowe mocowanie części mechanicznych i podporowych pompy.
2. Prawidłowe położenie, mocowanie i stan zasilających i elementów izolacyjnych.
3. Temperatura silnika. Jeśli jest zbyt wysoki, natychmiast zatrzymaj się i zleć naprawę.
4. Drgania pompy. W przypadku nadmiernego wznoszenia należy natychmiast zatrzymać się i zleć naprawę.

#### OSTROŻNOŚĆ

Ze względu na złożoność omówionych przypadków, instrukcje instalacji, użytkowania i konserwacji zawarte w niniejszej instrukcji nie próbują zbadać wszystkich możliwych i wyobraźalnych przypadków serwisu i konserwacji. Jeśli wymagane są dodatkowe wskazówki lub pojawią się konkretne problemy, nie wahaj się skontaktować ze sprzedawcą lub bezpośrednio z producentem pompy.

## 4. Specyfikacje

RODZAJ	Moc wejściowa	H. Maks.	Q. Max / H	V	Hz	Ip	UWAGA
AR-HE-SP350	350W	9,5 mln	9.5m3/h	220 ~ 240	50	IPX5	Prosta prędkość
AR-HE-SP800	800W	12 mln	19m3/h				

## 5. Rozwiązywanie problemów

OBJAWY	PRAWDOPODOBNA PRZYCZYNA	CO ROBIĆ
Pompa nie będzie pierwszy	Wyciek zasysanego powietrza	Upewnij się, że poziom wody w punktach ssania jest prawidłowy. Zapewnić Kosze i sitka są wolne od osadów. Mocno dokręć wszystkie złączki/złączki Po stronie ssawnej pompy, wyjmij i wymień uszczelnienie mechaniczne.
	Brak wody w pompie	Upewnij się, że zbiornik filtra jest pełny
	Zawory zamknięte lub Zablockowane linie	Otwórz wszystkie zawory w układzie, wyczyść skimmer i kosz pompy, sprawdź Zatkanie wirnika pompy
Silnik nie pracuje	Brak zasilania silnika	Sprawdź, czy wszystkie przełączniki elektryczne są włączone. Upewnij się, że wyłączniki automatyczne są ustawione poprawnie. Sprawdź, czy timer jest

		ustawiony prawidłowo. Sprawdź okablowanie silnika pod adresem Terminali
	Pumpe gestaut	Przy wyłączonym zasilaniu obróć wał pompy (powinien się swobodnie obracać).
Niski przepływ	Brudny filtr	Płukanie wsteczne lub czysty wkład.
	Brudny skimmer i sitko pompy	Wyczyść skimmer i sitko pompy.
	Wyciek zasysanego powietrza	Patrz 1
	Zamknięty zawór lub zablokowany przewód	Patrz 1
Silnik pracuje na gorąco	Niskie lub nieprawidłowe napięcie	Zasilanie jest wykonywane prawidłowo przez elektryka. Silniki, które pracują na gorąco, są normalne. Zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym wyłącza je w przypadku problemu z przeciążeniem lub nadmierną wysoką temperaturą.
	Instalowany bezpośrednio Światło słoneczne	Ochrona przed warunkami atmosferycznymi
	Słaba wentylacja	Nie zakrywaj ani nie zamykaj szczelnie silnika
Działanie pompy hałasu	Słabe łożysko	Zleć wymianę elektryka
	Wyciek powietrza podczas ssania	Patrz 1
	Blokada ssania	Lokalizowanie i usuwanie zatorów
	Usterka wirnika	Skontaktuj się z dostawcami
	Kawitacje	Popraw moc ssania, zmniejsz skok ssania, zmniejsz liczbę złączy, zwiększ rozmiar rury, zwiększ ciśnienie wylotowe i zmniejsz przepływ poprzez dławienie zaworu wylotowego.
Awaria przeciążenia silnika	Silnik nie jest podłączony poprawny	Poproś elektryka o sprawdzenie okablowania.
	Niskie napięcie wejściowe	Napięcie na silnikach nie powinno być większe niż 6% powyżej lub poniżej napięcia znamionowego. Poproś elektryka o sprawdzenie napięcia, upewnij się, że pompa nie pracuje na przedłużaczu, zgłoś władzom niski poziom zasilania.
	Przeciążenie spowodowane zakleszczeniem w pompie lub niewłaściwym wirnikiem	Skontaktuj się z dostawcami
Przeciek	Nieszczelność między korpusem pompy a pokrywą pompy	Wymiana nowego pierścienia uszczelniającego o przekroju okrągłym między korpusem pompy a

		pokrywą pompy
	Nieszczelność między pompą a silnikiem	Wymiana uszczelnienia mechanicznego na nowe

### **⚠ OSTRZEŻENIE**

Jeśli pompa jest w określonym okresie gwarancyjnym i znajdziesz jakiegokolwiek usterki, zawsze skontaktuj się z dostawcą.

Niezastosowanie się do tego spowoduje utratę gwarancji. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dokumentacją gwarancyjną dołączoną do pompy.

Wszystkie prace elektryczne muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka; W żadnym wypadku nie powinieneś

Spróbuj naprawić elementy elektryczne pomp, chyba że masz do tego kwalifikacje.

## 6. Części

**Materiał: AR-HE-SP350**



Rodzaj. Nie.	Opis	Ilość
1	Pokrywa pompy	1
2	Uszczelka pokrywy	1
3	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	1
4	Sito	1
5	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	2
6	Przyłącze do wylotu wody	2
7	Korek spustowy	1
8	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	1
9	Korpus pompy	1
10	Dyfuzorowanie	1


11	Dyfuzor	1
12	Koło	1
13	Uszczelnienie mechaniczne	1
14	Podkładka wspornika	1
15	Nawias	1
16	Silnik	1

**Materiał: AR-HE-SP800**



Art. Nr.	Opis	Ilość
1	Pokrywa pompy	1
2	Uszczelka pokrywy	1
3	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	1
4	Sito	1
5	Korpus pompy	1
6	Nakrętka łącząca	2
7	Dysza wylotowa wody	2
8	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	2
9	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	2
10	Opróżnianie korka	2
11	Dyfusorowanie	1
12	Dyfuzor	1
13	Koło	1
14	Uszczelnienie mechaniczne	1
15	Tarcza montażowa	1
16	Nawias	1
17	Silnik	1
18	Złącze 38mm	2

## 7. Utylizacja przyjazna dla środowiska

 **Uwaga! niebezpieczeństwa uduszenia!** Materiał opakowaniowy jest niebezpieczny dla dzieci. Nigdy nie pozwalaj dzieciom bawić się materiałem opakowaniowym.

### Utylizacja i pakowanie

- Opakowanie Twojego urządzenia wykonane jest z materiałów niezbędnych do zagwarantowania skutecznej ochrony podczas transportu. Materiały te w pełni nadają się do recyklingu, a tym samym zmniejszają wpływ na środowisko. Wyrzuć opakowanie do kosza na materiały nadające się do recyklingu.

### Utylizacja starego sprzętu

- WEEE należy utylizować zgodnie z wytycznymi i przepisami dotyczącymi lokalnej utylizacji odpadów. Skontaktuj się z lokalną administracją, aby uzyskać adres najbliższego centrum recyklingu i dostarcz tam swoje urządzenie.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci na zużytych urządzeniach elektrycznych lub elektronicznych oznacza, że nie wolno go wyrzucać wraz z odpadami domowymi po zakończeniu jego eksploatacji. W Twojej okolicy dostępne są punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z bezpłatnym zwrotem. Adresy można uzyskać od władz miejskich lub lokalnych. O [innych opcjach zwrotu, które stworzyliśmy](#), możesz dowiedzieć się [www.arebos.de](http://www.arebos.de) na naszej stronie internetowej.



Selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma na celu umożliwienie ponownego użycia, recyklingu lub innych form recyklingu zużytego sprzętu, a także uniknięcie negatywnych skutków utylizacji dla środowiska i zdrowia ludzkiego.

**Nasz numer obsługi klienta: Tel. +49 (0) 931 9080 3000**  
/ E-Mail: [info@arebos.de](mailto:info@arebos.de)

Adres biura: Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

**Adres zwrotny** znajduje się w stopce redakcyjnej: <https://www.arebos.de/impressum/>

Numer identyfikacji podatkowej: DE 263752326  
Sądem zarejestrowanym w rejestrze handlowym jest Würzburg, HRB 10082  
WEEE-Reg.-No. de 61617071

## Deklaracja zgodności UE

My, Duch Święty

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Niemcy,

Niniejszym oświadczamy, że urządzenia, o których mowa poniżej, są zgodne z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określonymi w dyrektywach UE ze względu na ich konstrukcję i konstrukcję, a także w projektach wprowadzanych przez nas do obrotu.

Nazwa produktu: Pompa basenowa AREBOS

Nazwa modelu: AR-HE-SP350 / AR-HE-SP800

Kod producenta: 4252023127554 / 4252023127547

Jeśli urządzenie zostanie zmodyfikowane bez naszej zgody, niniejsza deklaracja zgodności traci swoją ważność.

Norma UE:

EN IEC 55014 - 1 : 2021  
EN IEC 55014 - 2 : 2021  
EN 61000 - 3 - 3 : 2013+A1  
EN IEC 61000 - 3 - 2 : 2019+A1  
EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15  
EN60335 – 2 – 41 : 2021+A11  
EN 62233 : 2008  
AfPS GS 2019 : 01 PAK  
EK1 527-12 Rev. 2  
EC Council Directive 2006/42/EC  
Machinery Directive  
EC Council Directive 2014/30/EU

Data/Podpis Producent/Lokalizacja:

Würzburg 31.03.2025



Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor Zarządzający

Przedstawiciel niniejszej instrukcji użytkownika/danych technicznych:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor Zarządzający

Adres biura:

Canbolat Vertriebs GmbH

ul. Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Adres zwrotny znajduje się w stopce redakcyjnej: <https://www.arebos.de/impressum/>

Numer identyfikacji podatkowej: DE 263752326

Sąd rejestrowy w Würzburgu, HRB 10082

Nr rejestracyjny WEEE PROJEKT 61617071