

Originalna instrukcja obsługi – System filtrów piaskowych AREBOS

AREBOS

System filtrów piaskowych

AR-HE-SA/G/S



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



Dziękujemy za zaufanie, jakim obdarzyliście firmę AREBOS.

Spis treści

1. Środki ostrożności.....	3
1.1 Objaśnienie symboli	3
1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa	4
1.3 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące sprzętu elektrycznego	4
1.4 Zasada działania systemu filtracji piaskowej.....	5
2. Utylizacja przyjazna dla środowiska	5
3.1 Utylizacja i pakowanie	5
3.2 Utylizacja starego sprzętu	5
3. Instrukcje przed instalacją.....	6
3.1 Umieszczenie	6
3.2 Dalsze informacje	6
4. Dane techniczne	7
5. Zakres dostawy	7
6. Instrukcja montażu	8
7. Filtrowanie	15
7.1 Podłączanie systemu filtracji	15
7.2 ostrzeżenia.....	17
8. Posługiwać się	17
8.1 Przed użyciem.....	17
8.2 Podkład.....	17
8.3 Podczas użytkowania.....	18
8.4 Funkcje zaworu sterującego filtrem	18
9. Rozwiązywanie problemów	18
10. Konserwacja	19
10.1 Reinigung	19
10.2 ostrzeżenia	19
10.3 Przegląd okresowy.....	20
Deklaracja zgodności UE	20

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji obsługi przed pierwszym użyciem produktu. Jeśli przekazujesz produkt osobie trzeciej, niniejszą instrukcję obsługi należy przekazać wraz z nią. Zachowaj instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości. Rysunki w tym przewodniku mogą nie pasować do obiektów fizycznych. Proszę odnieść się do obiektów fizycznych.

1. Środki ostrożności

1.1 Objaśnienie symboli



Tego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi!



Oznakowanie CE może być wykorzystane do identyfikacji, że produkt jest zgodny z przepisami prawnymi europejskich norm prawnych i dlatego może być przedmiotem handlu we Wspólnocie Europejskiej.



Ograniczenie stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w zakresie metali ciężkich, bromowanych środków zmniejszających palność i plastyfikatorów w celu ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.



Obudowa ochronna izolowana (II klasa ochronności)!



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



Ostrzeżenie o napięciu elektrycznym!



Ostrzeżenie! Przeczytaj uważnie przepisy bezpieczeństwa. Że Nieprzestrzeganie środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenia. Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- Filtr piaskowy można testować w temperaturze > niż 0°C i < niż 40°C. Nigdy nie należy używać filtra poza tymi temperaturami, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia.
- Upewnij się, że instalacja jest prawidłowa.
- Przed instalacją należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby uniknąć uszkodzenia lub obrażeń produktu.
- Bezpieczeństwo jest gwarantowane tylko wtedy, gdy produkt został prawidłowo zainstalowany.
- Nie pozwalaj dzieciom korzystać z produktu.
- Wyciekające opary lub chemikalia mogą osłabić basen. Korozja może prowadzić do awarii filtrów i innych urządzeń oraz prowadzić do poważnych obrażeń lub uszkodzenia mienia. Nie przechowuj chemikaliów do basenu w pobliżu sprzętu.
- Wymiana poszczególnych części powinna być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Produkty wymienione w niniejszej instrukcji są specjalnie zaprojektowane do wstępnego filtrowania i przekierowywania wody w basenach oraz zabawy.
- Przeznaczone są do pracy z czystą wodą o temperaturze nie wyższej niż 40 stopni Celsjusza.
- Montaż należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa basenów, w szczególności normą HD 384.7.702 oraz szczegółowymi instrukcjami dla każdego obiektu.
- Należy dokładnie przestrzegać obowiązkowych przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom.
- 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.
- Podczas pracy niektóre części pompy znajdują się pod niebezpiecznym napięciem elektrycznym. Prace przy podłączonej do niego pompie lub sprzęcie można wykonywać dopiero po odłączeniu ich od sieci i odłączeniu urządzenia rozruchowego.
- Użytkownik powinien upewnić się, że prace montażowe i konserwacyjne są wykonywane przez wykwalifikowany, upoważniony personel oraz że osoby te uważnie przeczytały instrukcję konserwacji i instalacji.
- Pod żadnym pozorem nie wolno przekraczać limitów wskazanych w tabeli technicznej.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.
- Pompy nie wolno używać, gdy w wodzie znajdują się ludzie.
- Pompa musi być zasilana znamionowym prądem różnicowym nie większym niż 30 mA za pośrednictwem wyłącznika różnicowoprądowego.
- Dzieci powinny być ściśle nadzorowane, aby zapobiec zabawie pompą.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, pełzających lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osobę odpowiedzialną za Twoje bezpieczeństwo.
- Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
- Pompę należy chronić przed pracą na sucho.

1.3 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące sprzętu elektrycznego

- **Instalacja elektryczna musi być wykonana przez uprawnionego elektryka.**
- Każda pompa potrzebuje wyłącznika automatycznego, aby odłączyć pompę od zasilania. Odległość styku otwartego wyłącznika musi wynosić co najmniej 3 mm. Pompa musi być zasilana przez transformator separujący lub wyłącznik różnicowoprądowy o znamionowym prądzie różnicowym nie większym niż 30 mA.

- Sprawdź tabliczkę znamionową pompy pod kątem następujących elementów: Napięcie, pobór prądu i cykl.
- Przewód zasilający, w tym przewód uziemiający, musi mieć jakość 245 IEC 66 dla modeli. W przypadku modeli o mocy wejściowej mniejszej niż 1 kW jakość musi wynosić 245 IEC57. Wszystkie instalacje muszą być zgodne z lokalnymi przepisami zgodnie z wymaganiami normy IEC 364-7-702.
- Sprawdź, czy informacje na tabliczce znamionowej pasują do zasilacza. Skonsultuj się z elektrykiem, aby upewnić się, że okablowanie jest wykonane zgodnie z lokalnymi przepisami. Każdy silnik wymaga wyłącznika z bezpiecznikiem lub wyłącznika automatycznego. Silnik jednofazowy posiada wbudowany termiczny wyłącznik przeciążeniowy.

1.4 Zasada działania systemu filtracji piaskowej

Woda spływająca z instalacji rurowej jest automatycznie kierowana w górę do złoża filtracyjnego przez zawór wielodrogowy. Gdy woda jest pompowana przez piasek filtracyjny, brud i zanieczyszczenia są wychwytywane i odfiltrowywane przez złożo filtracyjne. Przefiltrowana woda jest podawana z dna zbiornika filtra przez zawór wielokrotnego użytku i z powrotem przez system rurociągów.

2. Utylizacja przyjazna dla środowiska

Ostrzeżenie: Ryzyko zadławienia! Materiał opakowaniowy jest niebezpieczny dla dzieci. Nigdy nie pozwalaj dzieciom bawić się materiałem opakowaniowym.

3.1 Utylizacja i pakowanie


- Opakowanie Twojego urządzenia wykonane jest z materiałów, które są niezbędne do zagwarantowania skutecznej ochrony podczas transportu. Materiały te w pełni nadają się do recyklingu, co zmniejsza wpływ na środowisko. Wyrzuć opakowanie do kosza na materiały nadające się do recyklingu.

3.2 Utylizacja starego sprzętu

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



Symbol przekreślonego kosza na śmieci na zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie wolno go wyrzucać wraz z odpadami domowymi. W przypadku bezpłatnych zwrotów w Twojej okolicy dostępne są punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Adresy można uzyskać od władz miasta lub gminy. O [innych opcjach zwrotu, które stworzyliśmy](#), możesz www.arebos.de dowiedzieć się na naszej stronie internetowej.

 Selektywna zbiórka WEEE ma na celu uniknięcie ponownego użycia, recyklingu lub innych form odzysku WEEE, a także negatywnych konsekwencji unieszkodliwiania dla środowiska i zdrowia ludzkiego.

Nasz numer obsługi klienta: Tel. +49 (0) 931 9080 3000
Faks: +49 (0) 931 4523 2799 / E-mail: 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/>

3. Instrukcje przed instalacją

3.1 Umieszczenie

- 1.) Umieść filtr jak najbliżej basenu.
- 2.) Upewnij się, że powierzchnia jest równa, aby filtr nie mógł spaść ani się ześlizgnąć.
- 3.) Odkładając go, zwróć uwagę na połączenia.
- 4.) Upewnij się, że etykieta zgodności jest skierowana do przodu, aby ułatwić identyfikację w przypadku trudności z obsługą.
- 5.) Umieść pompę na stabilnej i przewiewnej powierzchni. Wlot pompy powinien znajdować się co najmniej 30 cm poniżej poziomu wody.
- 6.) Pompa musi być zainstalowana i umieszczona w znacznej odległości od basenu lub źródła wody, aby woda z basenu lub źródła wody nie spływała na pompę.
- 7.) Pompa musi również znajdować się w pozycji umożliwiającej łatwy dostęp w celu regularnej konserwacji.
- 8.) Należy również zadbać o to, aby pompa była umieszczona w dobrze wentylowanym i suchym miejscu, wolnym od zalania.

3.2 Dalsze informacje

Korzystaj z najnowszych technologii w projektowaniu i produkcji naszych pomp. Kilka prostych środków ostrożności podczas instalacji zapewni lata pracy bez dodatkowych kosztów.

- 1.) Przewód ssawny pompy nie powinien być mniejszy niż 40 mm lub 5 mm.
- 2.) Przewód ssący powinien mieć jak najmniej załamań lub kolanek. Na przewodzie ssawnym nie może znajdować się detektory pęcherzyków powietrza.
- 3.) Montaż należy wykonać na solidnym, płaskim fundamencie, do którego przykręcona jest pompa.
- 4.) elektryczny pompy musi być okablowany zgodnie z instrukcją okablowania dla prawidłowego voltage i prąd.
- 5.) Wszystkie prace związane z okablowaniem (elektrycznym) muszą być wykonywane przez zatwierdzonych elektryków i instalowane zgodnie z lokalnymi przepisami.
- 6.) Silnik musi być uziemiony.
- 7.) Ciężar rur i kształtek musi być przenoszony niezależnie i nie może być przenoszony przez pompę.
- 8.) Maksymalna całkowita wysokość podnoszenia pompy wskazana na etykiecie pompy powinna być określona przez instalatora.
- 9.) Dopuszczalna temperatura to >0 stopni Celsjusza i <40 stopni Celsjusza. Pompa nigdy nie może być eksploatowana poza tymi temperaturami, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.

4. Dane techniczne

Numer modelu	AR-HE-SA/G/S
Przepływ pompy	10,23 m ³ /godz.
Przepływ projektu	6m ³ /godz.
Max. Ciśnienie robocze	3,5 bara
Obszar filtracji	0,07m ²
Napięcie znamionowe	230 V prądu przemiennego; 50-60 Hz
Objętość piasku	19 kg
IP	Stopień ochrony IPX5

5. Zakres dostawy

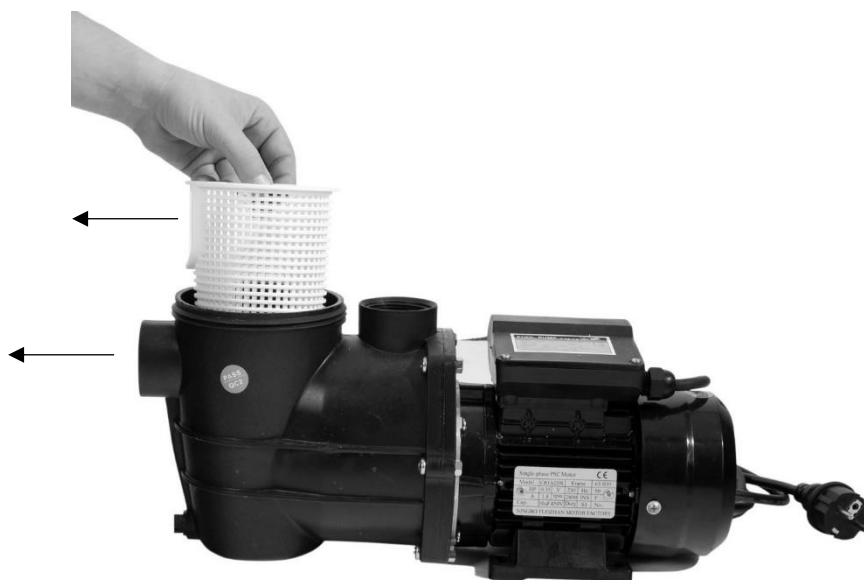


Numer	Opis:	Ilość
1	7-Wege-Ventil	1
2	Zacisk kołnierzowy	1
3	Gumowa uszczelka O-ring	1
4	Zbiornik filtra	1
5	Jednostka filtrująca	1
6	Korek spustowy	1
7	Obsługa filtrów piaskowych	1
8	Śruba M6x25 i nakrętka M6	4
9&10	Adapter węża z O-ringiem	4
11	Zacisk węża	2
12	Wąż 32mm x 45cm	1
13	Pompa 0,35 KM (230 V-50 Hz)	1
14	Pomoc w napełnianiu	1
15	Wskaźnik ciśnienia	1
16	Zaślepka uszczelniająca z uszczelką	1
	Taśma teflonowa	1

6. Instrukcja montażu

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami i odpowiednimi ilustracjami do montażu (niektóre części są już wstępnie zmontowane).

- Umieść kosz sitka w obudowie sitka. Upewnij się, że otwór (patrz strzałki) w koszu jest wyrównany z otworem w etui.



Uwaga: Przed napełnieniem zbiornika piaskiem system filtracji powinien znajdować się w stałym miejscu. W przeciwnym razie przeniesienie urządzenia może być trudne.

Założ pokrywę.

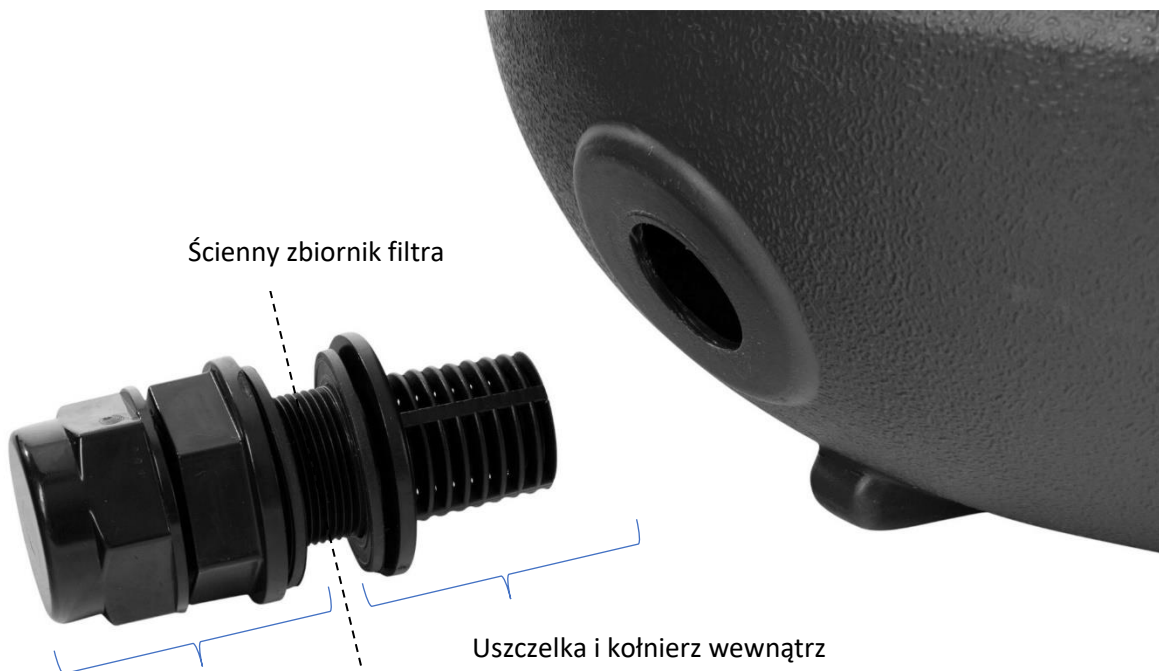


2.) Przymocuj pompę do płyty podstawy (7) za pomocą czterech nakrętek i (8).



3.) Zamontuj zawór spustowy.

- a) Umieść uszczelkę na gwintowanym korpusie zaworu spustowego. Włóż zawór przez otwór spustowy w dnie zbiornika (od wewnątrz, część gwintowana na zewnątrz).



Korek spustowy (z uszczelką)
Nakrętka (gwintowana) na
zewnatrz

- b) Umieść uszczelkę na zewnątrz zaworu spustowego, dociśnij ją do zbiornika i przykręć gwintowany kołnierz.
c) Upewnij się, że wszystkie elementy są dokręcone, a następnie przykręć korek spustowy do zaworu.



- 4.) Włóż zbiornik filtra do wycięcia w płycie podstawy. Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara naprawia zbiornik filtra.



- 5.) Włóż jednostkę filtrującą do zbiornika. Przed napełnieniem zbiornika piaskiem należy założyć środek wspomagający napełnianie, aby żaden materiał filtracyjny (piasek lub kulki filtracyjne) nie dostał się do jednostki filtrującej.



- 6.) Napełnij zbiornik piaskiem. Po napełnieniu szablon do napełniania należy ponownie usunąć!

Uwaga: Unikaj wdychania pyłu. Podczas napełniania zbiornika należy używać maski oddechowej zatwierdzonej do ochrony przed kurzem, piaskiem i oczami.

- a) Napełnij zbiornik 1/3 wody.

- b) Umieść osłonę piaskową na środkowym wale kolektora. Gwarantuje to, że piasek nie dostanie się do jednostki rozdzielacza, gdy zbiornik jest napełniony.
- c) Ostrożnie napełnij zbiornik filtra odpowiednią ilością piasku kwarcowego #20 wskazanego poniżej, potrzebne będzie 19 kg.

Piasek powinien być wypełniony co najmniej do połowy wysokości zbiornika i nie więcej niż 3/4. Przepięnienie spowoduje trwałe uszkodzenie systemu filtracji. Nie przekraczaj zalecanej ilości/masy piasku.

Ważne: Po dodaniu piasku zdejmij osłonę przeciwpiaсковą. Przechowywać do wykorzystania w przyszłości.

7.) Podłącz zawór 4-drogowy do zbiornika.

Ważne: Upewnij się, że środkowa rura kolektora jest osadzona w zaworze 7-drogowym.

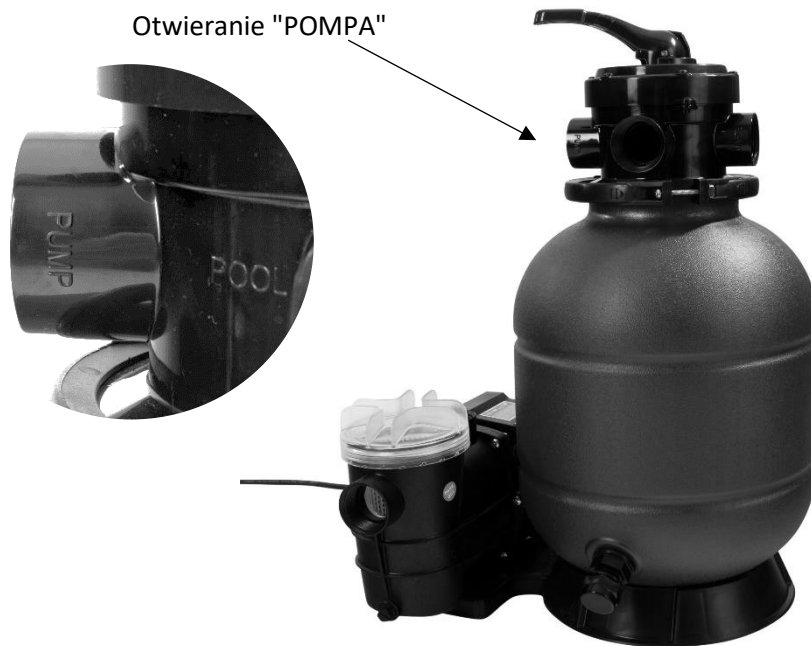
a) Zamontuj O-ring zbiornika na spodzie zaworu 7-drogowego.

Uwaga: Nałóż smar silikonowy lub smar basenowy (brak w zestawie) wokół uszczelki przed nałożeniem jej na zawór. Ułatwia to montaż i zapewnia lepsze uszczelnienie.



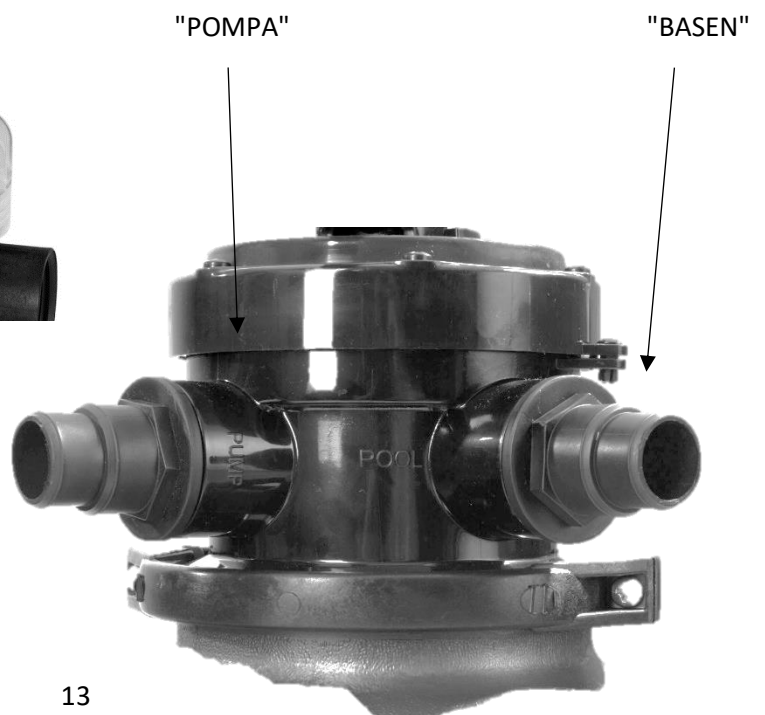
b) Umieść zawór na zbiorniku. Zamontuj kołnierz clamp wokół zbiornika i kołnierza zaworu. Dokręć zawór na tyle, aby można go było włączyć na zbiorniku w celu ostatecznej instalacji.

- c) Ustaw zawór tak, aby złącze pompy było skierowane w stronę wylotu silnika pompy.



- 8.) Podłącz pompę do zaworu.

- a) Podłącz adaptery do wylotu pompy i do portu pompy zaworu.



b) Podłącz połączenia do worka filtrującego. Zabezpiecz węzłem clamps.

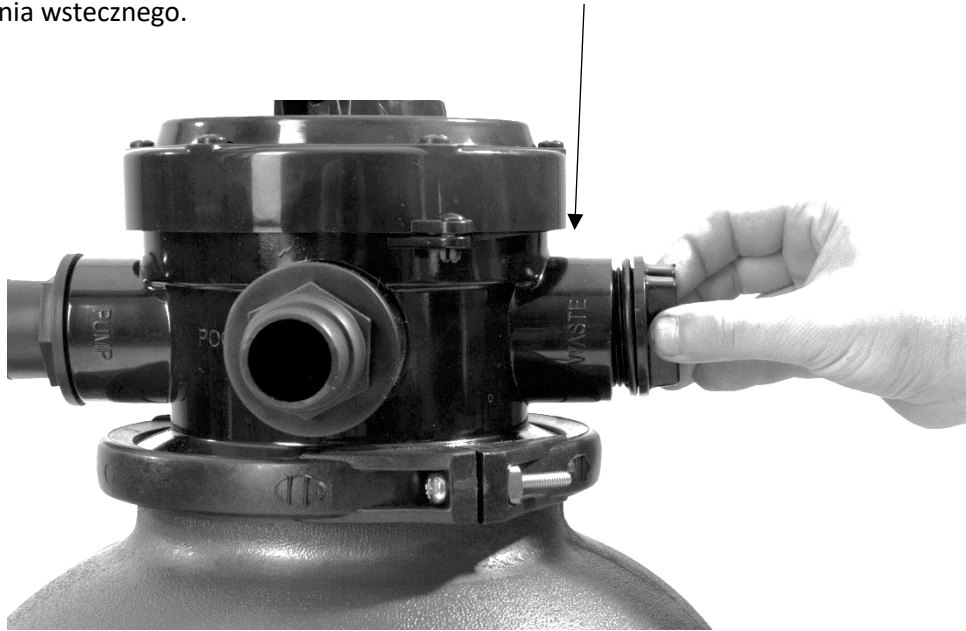


c) Dokręć na zacisku.

9.) Wyjmij zatyczkę manometru i zamocuj manometr (z uszczelką). Nie dokręcaj zbyt mocno. Zachowaj wtyczkę do późniejszego wykorzystania.



10.) Wkręcić korek (z uszczelką) w złącze "WASTE" (przyłącze płukania wstecznego). Usuń podczas płukania wstecznego.

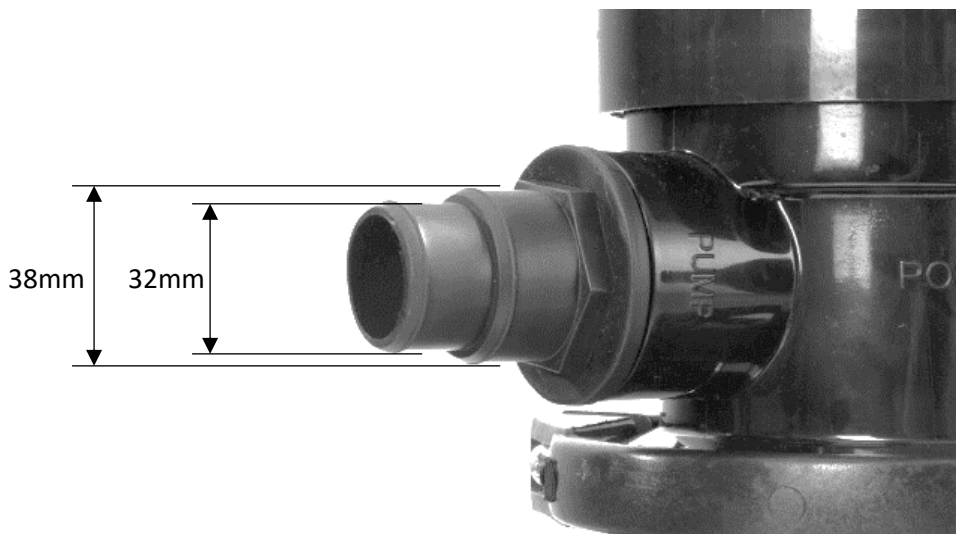


7. Filtrowanie

7.1 Podłączenie systemu filtracji

Ostrzeżenie: Przed podłączeniem węży do filtra i pompowaniem upewnij się, że woda nie może przepływać przez węże wlotowe lub powrotne podłączone do basenu. Niektóre baseny mają podłączone zawory, inne nie. Jeśli nie masz zaworu odcinającego, uszczelnij porty wyjmowaną zatyczką, aby zapobiec przedostawaniu się wody do węży.

Uwaga: W przypadku basenów o średnicy **32 mm** lub **38 mm** bez gwintów należy użyć standardowych adapterów.



W niniejszej instrukcji założono, że umywalka jest już wyposażona w węże przymocowane do przyłączy wlotowych i powrotnych wody basenu.

- 1.) Podłącz złącze węża z przodu obudowy filtra i do złącza basenowego zaworu. Upewnij się, że O-ring 38 mm znajduje się w adapterze przed jego zamocowaniem.
- 2.) Podłącz wąż wylotowy basenu do złącza węża w obudowie filtra. Aby uzyskać informacje na temat węży wlotowych/wylotowych, zapoznaj się z instrukcją obsługi basenu. Przymocuj wąż do adaptera za pomocą węża clamp lub gwint.
- 3.) Podłącz wąż powrotny basenu (wlot basenu) do adaptera przyłączeniowego basenu na zaworze 7-drogowym. Przymocuj wąż do adaptera za pomocą węża clamp lub gwint.
Uwaga: Uważaj, aby nie podłączyć węża powrotnego do portu odpływu/płukania wstecznego.
- 4.) Instalacja pompy filtrującej została zakończona.



7.2 ostrzeżenia

- 1.) Upewnij się, że filtr działa pod ciśnieniem roboczym i użyj zaworu regulującego ciśnienie, jeśli system wykorzystuje pompę wspomagającą.
- 2.) Jeśli pozycja pompy jest wyższa niż poziom wody, należy zainstalować zawór czarnej wody.
- 3.) Jeśli pozycja pompy jest niższa niż poziom wody, należy zainstalować zawór odcinający. Może to uniemożliwić powrót wody, gdy ludzie przeprowadzają ogólną kontrolę.
- 4.) Staraj się nie zginać adapterów złączy i złącza węża. Gdy przepływ wody jest zmniejszony, można osiągnąć maksymalną skuteczność.
- 5.) Upewnij się, że żadne rozpuszczalniki nie są nadmiernie nakładane na złączki, ponieważ mogą one dostać się do O-ringa i spowodować problemy z uszczelnieniem.
- 6.) Nie dokręcaj zbyt mocno złączy ani adapterów.

8. Posługiwać się

8.1 Przed użyciem

- 1.) Sprawdź, czy wszystkie połączenia zostały wykonane prawidłowo i bezpiecznie.
- 2.) Naciśnij górny uchwyt zaworu i przekręć go do pozycji płukania wstecznego.
- 3.) Odpowietrz i uruchom pompę zgodnie z instrukcją pompy. UWAGA: Wszystkie zawory ssące i tłoczne muszą być otwarte podczas uruchamiania systemu. Niezastosowanie się do tego może spowodować poważne obrażenia ciała. Upewnij się, że naczynie filtrujące jest pełne. Napełnij wodę przed uruchomieniem pompy, w przeciwnym razie pompa zostanie uszkodzona.
- 4.) Uruchom pompę na co najmniej 2 minuty, gdy przepływ wody z przewodu kanalizacyjnego jest stabilny. Zaleca się pierwsze płukanie wsteczne filtra w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń spowodowanych drobnymi cząstkami piasku w medium piaskowym.
- 5.) Wyłącz pompę i ustaw zawór w pozycji spłukiwania. Uruchom pompę i pozwól jej pracować, aż woda we wzierniku będzie czysta. Zajmie to do minuty.
Wyłącz pompę, ustaw zawór na FILTR i uruchom ponownie pompę. Twój filtr działa teraz w normalnym trybie filtrowania, filtrując cząsteczki z wody w basenie.

8.2 Podkład

Pompa zasysa i uzupełnia wodę ze zbiornika filtra, a z punktu ssania jest wystarczający dopływ. Jeśli stracisz wodę ze zbiornika filtra, będziesz musiał go uzupełnić przed rozpoczęciem.

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

Po wykonaniu tej czynności odczekaj kilka minut, aż pompa zacznie pompować wodę.

Ostrzeżenie: Duży skok ssania lub długie przewody ssące wymagają dodatkowego czasu na zasysanie i mogą znacząco wpłynąć na wydajność pompy. Jeśli pompa nie zaleje, powtórz kroki 1 i 2 powyżej.

Zanim zaczniesz, upewnij się, że w zbiorniku filtra jest zawsze wystarczająca ilość wody. Jeśli nie możesz zalać pompy, zapoznaj się z instrukcją rozwiązywania problemów.

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

8.3 Podczas użytkowania

- 1.) Zapisz początkowy odczyt manometru, gdy filtr jest czysty (różni się od zbiornika w zależności od pompy i ogólnego systemu rurociągów). Jeśli filtr usuwa brud i zanieczyszczenia z wody w basenie, nagromadzenie w filtrze spowoduje wzrost ciśnienia i zmniejszenie przepływu, jeśli manometr jest 8-10 (PSI) (0.55-0.69 BAR) powyżej ciśnienia początkowego zanotowanego dla "Czyszczenia", nadszedł czas, aby wyczyścić filtr.
- 2.) Ważne: Aby uniknąć niepotrzebnego obciążenia instalacji rurowej i zaworów, pompa musi być zawsze wyłączona przed zmianą położenia zaworu sterującego filtrem.
- 3.) Regularnie czyść sitko pompy, aby zapobiec uszkodzeniu pompy i filtra, a także prawidłowemu działaniu systemu.

8.4 Funkcje zaworu sterującego filtrem

Filtr: Ustaw zawór na FILTR, aby uzyskać normalne filtrowanie. Używaj również do regularnego odkurzania.

Płukanie wsteczne: Aby wyczyścić filtr. Gdy manometr filtra wzrośnie o 9-10 PSI (0.55-0.69 BAR) powyżej wlotu (czyste ciśnienie).

Płukanie: Po płukaniu wstecznym ustaw zawór na PŁUKANIE przy wyłączonej pompie. Uruchom pompę i pozwól jej pracować przez około 1 minutę. Gwarantuje to, że cała brudna woda zostanie wypłukana z filtra i nie spłynie z powrotem do basenu. Zatrzymaj pompę, ustaw zawór na filtr i uruchom pompę w celu normalnej filtracji.

Opróżnianie – woda jest odsysana z basenu i opróżniana do kanalizacji

Cyrkulacja – woda podawana jest bezpośrednio do basenu, dzięki czemu produkty pielęgnacyjne mogą być szybko rozprowadzane w wodzie

Zamknięty – wycofany, gdy nie jest używany

Zima: Zawór jest otwarty, aby nie obciążał uszczelki.

Ważne: Wyłącz pompę podczas zmiany położenia zaworu sterującego filtrem.

9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Powód	Rozwiązanie
Ciśnienie jest za niskie	Kosz filtra włosów i kłaczków jest brudny	Wyczyść filtr włosów i kłaczków.
Powietrze w pompie	Słabe uszczelnienie po stronie wlotowej pompy	Dokręć wąż clamps i złącza.
Woda wpływa do rury spustowej	Brud wokół uszczelki zaworu 7-drogowego	Wyjmij zawór 7-drogowy ze zbiornika i wyczyść uszczelkę.
Filter undicht	- Wadliwa uszczelka - Zacisk nie jest ciasny	- Sprawdź uszczelkę i wymień ją w razie potrzeby - Dokręć zacisk. Nie dokręcaj zbyt mocno węża clamps (maksymalny moment obrotowy 35 cali/lb).
Pompa nie pracuje	- Nie podłączony - RCD / wyłącznik główny zadziałał - Uszkodzony silnik pompy	- Sprawdź gniazdko elektryczne i przewód zasilający - Włącz przełącznik. Jeśli zostanie natychmiast uruchomiony

		ponownie, oznacza to usterkę pompy lub sterowania. - Wymień zespół pompy/silnika.
Piasek w basenie	- Po wymianie piasku zbyt małe ziarna są nadal obecne - Piasek w zaworze centralnym (z płukania wstecznego) - Dolny ekran filtra jest uszkodzony	- Płukać wstecz kilka razy, aż woda do płukania wstecznego będzie czysta. - Płukać do rury spustowej przez 30 sekund - Wymień dolne sitko filtra.
Powietrze w układzie	Poziom wody jest niski lub system został niedawno otwarty w celu konserwacji.	Przy pracującej pompie poluzuj manometr lub korek, ale nie wyjmuj go, aby uwolnić powietrze. Następnie ponownie dokręć miernik lub wtyczkę.

10. Konserwacja

10.1 Reinigung

Kosz sitka w zbiorniku filtra należy regularnie sprawdzać i czyścić.

- 1.) Zdejmij pokrywkę i wyjmij kosz.
- 2.) Usuń brud i w razie potrzeby spłucz wodą.
- 3.) Sprawdź uszczelkę pokrywy, nasmaruj ją smarem silikonowym tylko w razie potrzeby. Jeśli jest uszkodzony, wymień go.
- 4.) Wymień sitko.
- 5.) Ponownie odpowietrzyć zbiornik filtra.
- 6.) Prawidłowo zlokalizuj O-ring.
- 7.) Załóż pokrywkę z powrotem (pociągnij ją mocno ręcznie).
- 8.) Włącz pompę.

W klimacie, w którym pompa może być narażona na mróz, należy zadbać o ochronę pompy przed uszkodzeniem. Zaleca się przechowywanie pompy w suchym miejscu, gdy nie jest używana zimą. Nie wymieniaj korka spustowego. Przechowuj go w bezpiecznym miejscu, gdy nie jest używany.

Po ponownym włączeniu pompy upewnij się, że wszystkie uszczelki i o-ringi są sprawne. W razie potrzeby nasmaruj je i wymień, jeśli nie masz pewności. Przed ponownym uruchomieniem sprawdź, czy wał silnika porusza się swobodnie.

10.2 ostrzeżenia

- 1.) Podłączając elektryczne do silnika pompy, upewnij się, że są one prawidłowo poprowadzone w skrzynce przyłączeniowej. Upewnij się, że podczas zamykania w pudełku nie pozostały żadne pozostałości. Upewnij się, że przewód uziemiający jest prawidłowo podłączony. Podłączając silnik, postępuj zgodnie ze schematem okablowania dostarczonym z pompą.
- 2.) Zachowaj szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do przedostania się żywej wody do silnika lub części elektrycznych.

- 3.) Jeżeli nie są stosowane zgodnie z przeznaczeniem, konieczne mogą być dostosowania i dodatkowe przepisy techniczne.
- 4.) Przed uruchomieniem pompy upewnij się, że osłony elektryczne silnika są skalibrowane, a zabezpieczenia przed stykami elektrycznymi i mechanicznymi są prawidłowo umieszczone i zamocowane.
- 5.) Zaleca się wykonanie czynności wymienionych poniżej przed jakąkolwiek obsługą pompy.
 - a) Wyłącz napięcie na pompie.
 - b) Blokowanie wyrzutni
 - c) Upewnij się, że obwody, w tym akcesoria i obwody pomocnicze, są odłączone od zasilania.
 - d) Poczekaj, aż silnik całkowicie się zatrzyma.

Powyższa lista powinna mieć charakter orientacyjny i nie jest wiążąca ze względów bezpieczeństwa. W niektórych przepisach mogą obowiązywać określone zasady bezpieczeństwa.

10.3 Przegląd okresowy

- 1.) Prawidłowe mocowanie części mechanicznych i podtrzymujących pompę.
- 2.) Prawidłowe położenie, mocowanie i stan zasilających i elementów izolacyjnych.
- 3.) Temperatura silnika. Jeśli wartość jest zbyt wysoka, natychmiast zatrzymaj się i zleć naprawę.
- 4.) Wibracje pompy. Jeśli wartość jest zbyt wysoka, natychmiast zatrzymaj się i zleć naprawę.

Ostrzeżenie: Wszelkie prace elektryczne mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. Pod żadnym pozorem nie należy podejmować prób naprawy elementów elektrycznych pomp, chyba że ma się do tego odpowiednie kwalifikacje.

Deklaracja zgodności UE

My,

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

Niniejszym oświadczamy, że urządzenia, o których mowa poniżej, są zgodne z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dyrektyw UE ze względu na ich konstrukcję i konstrukcję, a także w projektach, które wprowadzamy na rynek.

Nazwa produktu: System filtrów piaskowych AREBOS

Numer modelu: AR-HE-SA/G/S

Kod producenta: 4260627424146; 4260627425839 (szary); 426062745822 (czarny)

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

Testowane zgodnie z
: EN 55014 - 1 : 2006+A1+A2
EN 55014 - 1 : 2017
EN 55014 - 2 : 2015
EN 61000 - 3 - 3 : 2013
EN 61000 - 3 - 2 : 2014
EN 60335 - 1 : 2012+A11
EN60335 – 2 – 41 : 2023+A1+A2
EN 62233 : 2008
AfPS GS 2014: 01 ust. 3.1
Dyrektywa Rady WE 2006/42/WE
Low Voltage Dyrektywa 2014/35/UE
Dyrektywa Rady WE 2014/30/UE

Data/podpis Producent/Lokalizacja:

Würzburg 30.11.2023



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

Przedstawiciel niniejszej instrukcji obsługi/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 VAT: DE 263752326
Sądem właściwym do wpisu do rejestru handlowego jest Würzburg, HRB 10082
WEEE-Reg.--Nr DE 61617071