

## **Filtracja piaskowa BS line 60**



**PRZED MONTAŻEM PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE INSTRUKCJI OBSŁUGI WSZYSTKICH ELEMENTÓW. PROSZĘ ZACHOWAĆ TE WAŻNE ZALECENIA NA PÓŹNIEJ.**

## **Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa**

- Unikaj ryzyka obrażeń, nie pozwalaj dzieciom używać tego produktu, a jeśli się poruszają blisko produktu, muszą znajdować się pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Filtr piaskowy musi być zasilany przez transformator izolujący lub przez wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o prądzie różnicowym nieprzekraczającym 30 mA.
- Nie wolno stosować filtracji piaskowej, jeśli w basenie znajdują się ludzie.
- El. przewód umieść tak aby zminimalizować uszkodzenia spowodowane przez wykaszarki, kosiarki do trawy, nożyce do żywopłotu itp.
- Unikaj niebezpieczeństwa takich jak el. wstrząsów, lub uszkodzony el. przewód, które powinny natychmiast być wymienione.
- Jeśli el. przewód jest uszkodzony, wymiana może być wykonana tylko przez autoryzowany serwis lub osobę o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych.
- Nie używaj przedłużaczy ani listew zasilających prąd. Podłączenie do prądu używaj wyłącznie przewodu zasilającego produktu, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- Upewnij się, że napięcie podane na tabliczce znamionowej urządzenia jest zgodne z zasilaniem. Używając filtracji piaskowej z niedopasowanym zasilaniem prądu może spowodować nieodwracalne uszkodzenie filtracji piaskowej. Nie usuwaj bolca uziemienia ani nie zmieniaj w inny sposób przewodu zasilającego. Nigdy nie wyciągaj przewodu zasilającego z gniazdka za przewód. Chroń przewód zasilający przed ścieraniem. Nie narażaj przewodu zasilającego na ostre przedmioty, olej, ruchome części lub ciepło.
- Zawsze odłączaj produkt przed przenoszeniem, czyszczeniem, konserwacją lub serwisowaniem.
- Ta filtracja piaskowa może być stosowana tylko w basenach magazynowych. Nie używaj do trwale zainstalowanych basenów. Baseny magazynowe to baseny z konstrukcją, które są montowane do użytku i mogą być później ponownie przechowywane przez demontaż. Baseny instalowane na stałe to baseny budowane na ziemi lub w ziemi lub baseny wbudowane, których nie można rozmontować.
- Umieść filtr na stabilnej, równej powierzchni. Upewnij się, że filtracja piaskowa znajduje się min. 2m od ściany basenu. Upewnij się, że filtracja jest umieszczona tak, aby zapewnić odpowiednią wentylację, drenaż zapobiegający zalaniu lub swobodny drenaż w razie wypadku, aby pompa nie została zalana i nie było dostępu do filtracji piaskowej w celu konserwacji. Nigdy nie umieszczaj filtrów piaskowych w miejscu, w którym może gromadzić się woda, nawet na chodniku itp., Gdzie ludzie często chodzą.
- Istotne jest, aby kabel zasilający był dostępny nawet po zainstalowaniu do basenu. El. przewód musi znajdować się co najmniej 3,5m od ściany basenu.
- Warunki atmosferyczne mogą wpływać na działanie i żywotność filtra piaskowego, należy podjąć odpowiednie środki w celu ochrony filtra przed wpływami, które mogą powodować niepotrzebne zużycie, na przykład w okresach zimnej lub gorącej pogody i / lub światła słonecznego.
- Przed użyciem sprawdź wszystkie elementy.
- Nie pozwalaj dzieciom ani dorosłym opierać się lub siadać na filtrze.
- Nie dodawaj żadnych chemikaliów do filtracji.
- Wszelkie modyfikacje wymagają zgody dostawcy części zamiennych i akcesoriów.
- Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody i obrażenia spowodowane nieautoryzowaną wymianą części zamiennych.
- Bezpieczeństwo użytkowania jest gwarantowane tylko wtedy, gdy postępujesz zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji.

## Zasada filtracji piaskowej

Woda jest pompowana do zaworu, a stamtąd kierowana na górę złoża filtracyjnego. Woda jest filtrowana przez piasek filtracyjny, a zanieczyszczenia są zatrzymywane przez warstwę filtracyjną. Przefiltrowana woda powraca przez zawór z dna naczynia filtrującego z powrotem do basenu.

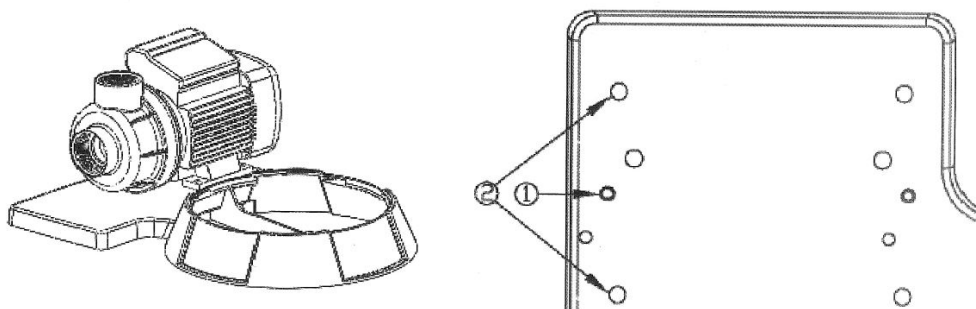
## Przygotowanie przed montażem

- Umieścić filtrację co najmniej 2 metry od krawędzi basenu.
- Umieścić filtr na suchej płycie lub suchym, twardym podłożu itp. Upewnić się, że zabrudzenie nie osiadło.
- Ustawić filtr tak, aby można było go wygodnie obsługiwać i konserwować.

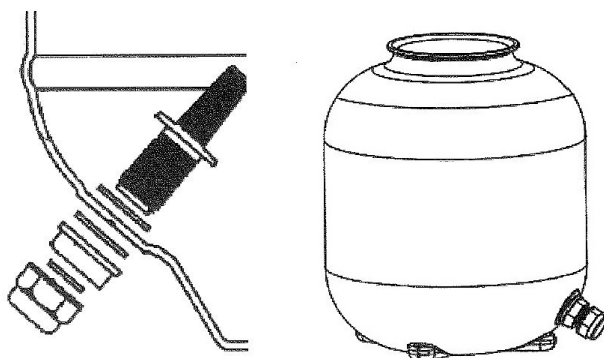
**Uwaga: Wąż łączący pompę z zaworem jest zwykle umieszczony w plastikowym centrum ssącym.**

## Instalacja

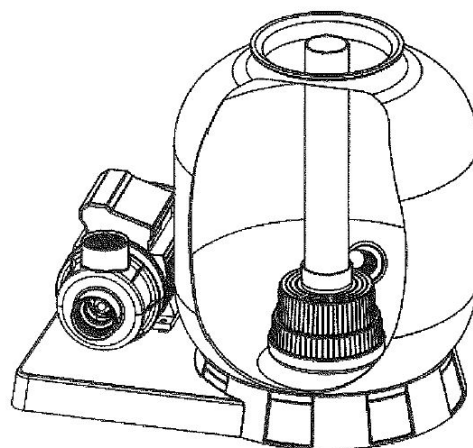
1. Zamontuj pompę na podstawie filtra za pomocą śrub i nakrętek



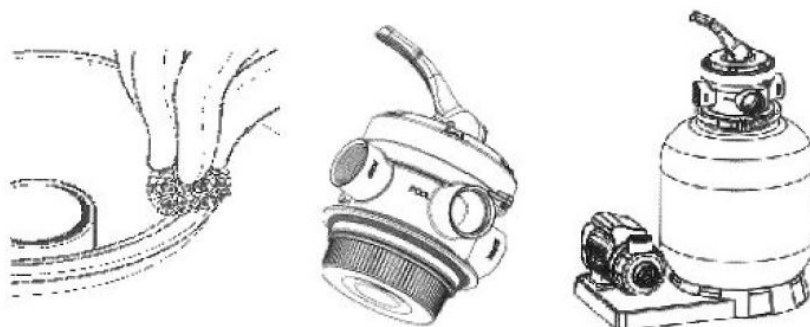
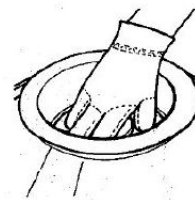
2. Zainstaluj korek spustowy na pojemniku filtra, jak pokazano na rysunku.



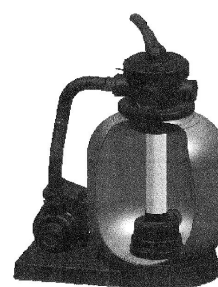
3. Wciśnij i obróć obudowę filtra na podstawie we właściwym kierunku, obracając ją (korek spustowy na zewnątrz).
4. Włożyć środek łączący z korpusem dyfuzora do miski filtra, jak pokazano na rysunku po prawej stronie.



5. Umieścić kratkę centrującą na środku ssącym, aby zapobiec wpadaniu piasku do centrum ssania. Do pojemnika wsypać piasek (optymalna ilość to ok. 25 kg). Zdejmij kratkę, dokładnie wyczyść szyjkę pojemnika, aby na uszczelce nie pozostał piasek. Umieścić zawór na pojemniku z piaskiem i zabezpieczyć go tuleją.



6. Podłączyć króciec na głowicy oznaczony PUMP krótkim węzłem do wylotu pompy (wylot górny). W dostawie znajduje się również krótki wąż z opaskami kablowymi.
7. Podłączyć filtrację do basenu za pomocą węży o średnicy 32 mm lub 38 mm (w zależności od rodzaju basenu). Podłącz dolny wylot basenu do wlotu pompy. Podłącz odpływ wody z zaworu (oznaczony BASEN) do górnego wylotu basenu. Węże połączeniowe (2 szt.) i opaski kablowe (2 szt.) nie są dołączone.



## Uwagi dotyczące instalacji

- Ustaw pompę tak, aby znajdowała się poniżej poziomu wody w basenie (pompa sama nie pobiera wody!)
- Unikaj nadmiernego zginania węży połączeniowych.

## Jak korzystać z filtracji

### **NIGDY NIE ZMIENIAJ POŁOŻENIA DŹWIGNI ZAWORU PRZY WŁĄCZONEJ POMPIE**

- Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne i pewne.
- Naciśnij uchwyt na górze zaworu i obróć go do pozycji BACKWASH.
- Przed pierwszą filtracją zaleca się najpierw usunąć wszelkie zanieczyszczenia z filtracji. Włącz pompę zgodnie z instrukcją. Uwaga: Wszystkie zawory ssące i tłoczne w basenie muszą być otwarte, gdy system jest włączony. W przeciwnym razie filtracja (pompa) może zostać uszkodzona. Przed uruchomieniem upewnij się, że pompa jest dostatecznie zalana, w przeciwnym razie może ulec uszkodzeniu.
- Pozostaw filtrację przy stałej wodzie przez co najmniej 2 minuty. (dźwignia zmiany biegów w położeniu BACKWASH).
- Wyłącz pompę, odczekaj 10 sekund i przestaw zawór w pozycję RINSE. Włącz pompę i czyść, aż woda zacznie wypływać z wylotu WASTE czysta (cca 30 – 120 sekund).
- Wyłącz pompę, ustaw zawór w pozycji FILTER i ponownie uruchom pompę. Filtracja działa teraz w normalnym trybie i odfiltruje zanieczyszczenia w basenie.

## Uwaga

- 1) Zwróć uwagę na początkowe ciśnienie na manometrze (będzie ono różne dla każdego basenu, w zależności od pompy i instalacji rurowej). Kiedy filtr wyłapie brud z wody w basenie, jego nagromadzenie spowoduje wzrost ciśnienia. Jeśli manometr wskazuje więcej niż 0,55 - 0,69 bara (8-10 PSI), należy wyczyścić piasek filtracyjny.
- 2) Ważne: Zawsze wyłącz pompę i odczekaj co najmniej 10 sekund przed przełączeniem pozycji zaworu. Zapobiegaj uszkodzeniu zaworu przełączającego.
- 3) Aby zapobiec uszkodzeniu pompy i filtra, regularnie czyść sitko pompy.

## Funkcja głowicy zaworu (ustawienie)

**FILTER:** Ustaw zawór na FILTER, aby normalnie filtrować lub normalnie odkurzać.

**BACKWASH:** Do czyszczenia filtra. Jeśli ciśnienie pompy wzrośnie do ponad 8-10 PSI, rozpocznij czyszczenie: Wyłącz pompę, ustaw zawór na PŁUKANIE WSTECZNE. Włączyć pompę i czyścić, aż woda zacznie wypływać z wylotu ODPADÓW (średnio 2 minuty lub mniej, w zależności od nagromadzenia się brudu). Przejdź do RINSE.

**RINSE:** Po czyszczeniu wyłącz pompę i ustaw zawór na RINSE. Włącz pompę i pozwól jej pracować przez około ½ do 1 minuty. Spowoduje to wypłukanie pozostałego brudu. Wyłącz pompę, ustaw zawór na FILTER i zacznij normalnie filtrować.

**WINTER:** Ta pozycja służy wyłącznie do zimowania filtra po jego odłączeniu. Przechowywanie w innym położeniu może uszkodzić uszczelkę w zaworze przełączającym.



## Specyfikacje

Maks. temperatura wody 40°C

Pompa filtrująca nie jest samozasysająca - musi być umieszczona poniżej poziomu wody w basenie.

Pompa filtrująca nie nadaje się do użytku w basenie ze słoną wodą.

Zalecany medium filtrującym jest fibalon lub piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,5 - 1,25 mm (lub podobnym w tym zakresie).

Pojemność medium filtrującego wynosi około 2/3 pojemnika, 25kg (materiał filtrujący nie jest częścią dostawy)

Napięcie zasilania 220 - 240V 50Hz

Pobór mocy 400W

Ochrona IPX5

23 / 5000

Wyniki tłumaczenia

Maks. tłoczenie pompy 9m

Maks. wydatek pompy 166 l / min

## Ochrona środowiska

Informacje dotyczące utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Pod koniec okresu użytkowania urządzenia lub gdy naprawa byłaby nieopłacalna, nie należy wyrzucać urządzenia wraz z normalnymi odpadami domowymi po zakończeniu jego żywotności. W celu prawidłowej utylizacji produktu prosimy o odesłanie go do wyznaczonych punktów zbiórki, gdzie zostanie on bezpłatnie przyjęty.

Zapewniając prawidłową utylizację tego produktu, pomożesz zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby być spowodowane niewłaściwą utylizacją tego produktu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub najbliższym punktem zbiórki. Niewłaściwa utylizacja tego rodzaju odpadów może skutkować karami zgodnie z przepisami krajowymi.

## Serwis

Jeśli po zakupie produktu zauważysz jakąkolwiek wadę, skontaktuj się ze sprzedawcą. Podczas korzystania z produktu należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w załączonej instrukcji obsługi. Reklamacje nie będą uwzględniane, jeśli dokonałeś modyfikacji produktu lub nie zastosowałeś się do wskazówek zawartych w instrukcji użytkowania.

## Gwarancja nie obowiązuje

- na naturalne zużycie funkcjonalnych części produktu w wyniku jego użytkowania
- do interwencji serwisowych związanych ze standardową konserwacją produktu (np. czyszczenie, wymiana części podlegających normalnemu zużyciu ...)
- za usterki spowodowane czynnikami zewnętrznymi (np. warunki klimatyczne, zapylenie, niewłaściwe użytkowanie itp.)
- za uszkodzenia mechaniczne spowodowane upadkiem produktu, uderzeniem itp.
- za szkody spowodowane niewłaściwą obsługą, przeciążeniem, użyciem niewłaściwych części, nieodpowiednich akcesoriów lub nieodpowiednich narzędzi itp.

**W przypadku reklamowanych produktów, które nie zostały odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu, ryzyko ewentualnego uszkodzenia spoczywa wyłącznie na właścicielu.**