

Użytkowanie zestawu filtrów dla basenów i ich

Zakres ochrony tylko wtedy dopuszczalny, gdy ten na

VDE 0100-49D są zbudowane.

-Poproś dealera lub elektryka.

-Więcej informacji w instrukcji obsługi do pompy.

Uwagi

Należy zachować ostrożność, aby zapobiec uszkodzeniu:

-Nigdy na sucho nie uruchamiać pompy

Naciśnij zawór 6-drogowy, tylko w przypadku, gdy pompa jest wyłączona

Zestaw filtrujący 1 - Opis

1.1 Opis 6-drogowy zawór płukania wstecznego

1.2 Opis pompy cyrkulacyjnej

1.3 Opis zbiornik filtra

2. pierwsze kroki

2.1 napełnienia filtra piaskiem kwarcowym

2.2 napełnić wodą - uruchomienie

2.3 piasek kwarcowy umyć

2.4 pre filter czyszczenie

2.5 Filtr- rozruch

2.6 ustawienia czasu filtr

3 regularne płukanie zwrotne

3.1 odwrócić płukania, płukanie zwrotne

3.2 popłukanie

4. serwis

4.1 konserwacji filtra zbiornika

4.2 konserwacji pompa obiegowa

4.3 ogólna Konserwacja

5. wyłączenie

6 przyczyn usterek - Rozwiązywanie problemów

6.1 pompy nie zasysa

6.2 Zabezpieczenie silnika „wybija „

- 6.3 pompa ma zbyt małą moc
- 6.4 pompa jest zbyt głośna
- 6.5 pompa nie uruchamia się sama
- 6.6 pompa przecieka
- 6.7 piasek jest w basenie
- 6.8 ciśnienia filtra nie jest wystarczające
- 6.9 woda nie jest czysta
- 6.10 Woda ubywa w basenie
- 7 wody - informacje ogólne
- 7.1 PH Wartość
- 7.2 zwalczania glonów
- 7.3 awaria
- 7.4 chlorowanie ciągłe
- 7.5 mętności
- 7.6 przyczyny niezadowolającego stanu wody

Instrukcja montażu i eksploatacji Systemy filtrów basen

Seria Trinidad

1. zestaw filtracyjny - opis

System filtracji firmy OKU Obermaier GmbH zapewnia wysoką

Jakość produktu. Życzymy wiele radości z twoim basen i

System filtrów.

Zalecamy uważnie przeczytać instalacji i instrukcja obsługi,

aby zapoznać się właściwościami i zastosowania. Systemu filtrowania

System filtracyjny przejmuję mechaniczne uzdatnianie wody w basenie. Jednak

prawidłowego funkcjonowania jest, ale tylko być gwarantowana, nawet jeśli chemicznych

Przeprowadza się oczyszczanie wody. W związku z tym należy zauważyć, nasz opis

Uzdatnianie wody w załączniku

1.1. Opis 6-drożny zawór płukania:

Poszczególne funkcje - pozycji z przodu zawór z tworzywa sztucznego są jasne

oznaczony, tak, że prawdopodobieństwo wprowadzenia w błąd jest wykluczone.

1.1.1 Filtrowanie

W tej pozycji jest woda z basenu przepływa Filtr i następnie z powrotem do basenu

1.1.2 Geschlossen = Montage

W tej pozycji wszystkie funkcje są wyłączone.

Pompa nie może być załączona.

Stanowisko to jest używane z powodu prac konserwacyjnych w zbiorniku filtr

1.1.3 płukania: czyszczenie „ Ruckspulen „

W tej pozycji woda z w basenu jest w przeciwnym kierunku przez filtr tłoczona

1.4 obiegu: obieg z pominięciem filtra „ Zirkulation „

W tej pozycji basen woda nie przepływa przez Filtr, ale bezpośrednio do wymiennika ciepła i dalej do basenu

1.1.5 wypłukać: filtrowanie w kanale „ Nachspulen „

W tej pozycji wody z basenu przepływa przez filtra i potem bezpośrednio do kanalizacji

1.1.6 drenaż: drenaż opróżnianie „Entleerung „

W tej pozycji wody z basenu jest bezpośrednio do kanału pompowana

1.2 Opis pompy cyrkulacyjnej

Pompa obiegowa ma za zadanie wodę z basenu przez zbiornik filtra przetłaczać

Ciśnienie tutaj jest 0,4 – 1,5 bar można odczytać na manometrze

1.2.1 filtr wstępny

Wbudowany filtr wstępny po stronie ssania chroni pompę przed większymi zabrudzeniami (np. włosy, Liści, kamyki).

1.2.2 Uszczelnienie wału

Pompa jest między obudową pompy a silnikiem do uszczelniania wału silnika

Wyposażona w mechaniczne uszczelnienia. To uszczelnienie jest materiałem, który się zużywa. części zamienna (patrz pompa 4.2.3).

1.3 Opis zbiornik filtra

Zbiornik filtra jest to wysokiej jakości urządzenie, które ma za zadanie, wodę z basenu za pośrednictwem specjalnego piasku kwarcowego (0,4-0,8 mm) mechanicznie oczyszczać z zanieczyszczeń to się odbywa przy ciśnieniu roboczym 0,4-0,8 bar.

W przypadku wzrostu ciśnienia powyżej 0,6 bar konieczne jest płukanie filtra (patrz pkt 2.3)

2. przygotowanie filtra do pracy

2.1 napełnienie filtra piaskiem kwarcowym

Przed wypełnienie piaskiem filtra upewnić się czy 6 dysz filtra mocno w środkowej części

Filtr krzyż są osadzone i czy cały system nie jest uszkodzony.

Napełnić zbiornik filtra do 1/3 wody. Umieścić na rurze prowadnice do piasku i napełnij odpowiednim materiałem określonym do filtra.

Następnie wypełnić piaskiem filtr wielkości ziarna 0.4 mm do 0,8 mm. Zwrócić uwagę na precyzyjne ziarna. Małym uziarnieniu skutkuje, że piasek przedostanie się do basenu

Zbyt duże ziarna żwiru obniża jakość filtrowania.

Napełniania ilość piasku kwarcowego o wielkości ziaren 0,4 - 0,8 mm

dla zbiornika Ø 250 mm 15 kg - Ø 356 mm 38 kg - Ø 410 mm 50 kg - Ø 500 75 kg napełnić

2.2 - uruchomienie filtra

Po wypełnieniu basenu wodą do wysokości połowy skimmera, należy wypełnić pompę wodą

2.2.1 system pod wodą

Otworzyć zawór odcinający w rurze i basenu (ssania i) Przewód tłoczny).

2.2.2 systemu powyżej poziomu wody

Filtry montowane powyżej poziomu wody, w basenie – należy pokrywę „Deckel „od pompy odkręcić, następnie Pompę należy wypełnić wodą i dokręć pokrywę pompy. Upewnij się, że Uszczelka w pokrywie nie jest uszkodzona lub skręcone. Pompa działa tylko poprawnie, tylko jeśli uszczelka jest szczelna i nie zasysa powietrza.

2.2.3 systemu ze skimmerem zawieszanym

Wąż ssący, całkowicie wypełnieni wodą, a następnie do skimmer podłączyć

2.3 piasek kwarcowy umyć

Dźwigni zawór 6-drogowy do płukania pozycji RUCKSPULEN Płukanie ustawić a następnie załączyć pompę. jeśli przewód ssący jest bardzo długi może zająć do 10 minut, aż do woda w basenie jest pompowana. Po rozpoczęciu poboru wody, około 3 minut Spuścić wodę do kanalizacji, aby zapobiec, że kwarcowy piasek – dostanie się do basenu

Dopływ wody jest widoczny w wziernika na zaworze 6-drogowym.

Następnie zawór przestawić na 30 sek. Na "Płukanie" (patrz również punkt 3.2).

2.4 pre filtr, filtr wstępny czyszczenie

Cześć z drzewa i grube ciała obce i inne zanieczyszczenia zatrzymują się i koszu pre filtra.

Pompa obiegowa nie może pracować bez wykorzystywane koszyka (filtr zgrubny)

w przeciwnym razie pompa może być zapchana i zablokowana

2.5 Filtr praca

dźwignie zaworu 6-drogowego ustawić na FILTERN-. Filtrowanie Teraz ma filtr piaskowy OKU gotowy do mechanicznego oczyszczania wody

w celu ustalenia okresu płukania należy kontrolować ciśnienie podnosi się ciśnienie od 0,3 bar do max 0,6 bar należy wykonać płukanie

Zaleca się 1 raz w tygodniu robić płukanie filtra nawet jeśli ciśnienie nie wzrosło, a więc przejść na Harmonogram tygodniowy,

2.6 ustawienia czasu filtr

Czas pracy filtra piaskowego jest zależny od obciążenia – ilości użytkowników, pogody i środków chemicznych do uzdatniania wody.

Zaleca się pojemność basenu 21 razy w ciągu doby przepompować.

Przykład basen ma 50 m³ 2x to jest 100m³ na dobę Ma pompa wydajność 10 m³ to musi pracować 10 godzin jest zawartość basen z przydziału, przez

3. regularne płukania

Wzrosło ciśnienie robocze 0,6 bar Max od ciśnienie początkowego lub jest jeden tydzień od ostatniego płukania, konieczne jest przeprowadzenie czyszczenia filtra.

3.1 odwrócić płukania

Ustawić ręczkę zaworu 6- drogowego na Ruckspulen = płukanie

Włącz pompę filtrów. Oglądaj stan wody we wzierniku

Pojawia się czysta woda, należy płukanie zakończyć trwa to ok 3 min.

Następnie ustawić zawór na FILTERN= filtrowanie lub na NACHSPULEN = popłukanie

3.2 po płukania

Ustawienie zaworu NACHSPULEN = popłukania pozwala na usunięcie pozostałości po płukaniu do kanalizacji, aby się nie dostały do -.

Włącz filtr-system sna max. 30 sekund, a następnie ustawić zawór na FILTERN-filtrowanie

4. Konserwacja

4.1 konserwacji filtra zbiornika

Obiekt znajduje się poniżej poziomu wody, więc jesteś podczas serwisowania

Zasuwa do zamknięcia i otwarcia po zakończeniu prac konserwacyjnych.

Poziom i charakter piasku kwarcowego należy raz w roku sprawdzić.

Piasek ma płynąć luźno w rękę w przypadku powstania zwapnienia konieczne jest piasek kwarcowy wymienić na nowy W sekcji "Wypełnienie 2.1" i "operacja 2".

4.2 konserwacji pompa obiegowa

Odpompować przełącznik, Włącz zawór 6-drogowy GESCHLOSSEN-. Ppkt 2.2.2 Uwaga!

Kosz filtra, usunięcie, wyczyszczenie. Pracy pompy bez filtr siatkowy kosz.

4.2.1 filtr wstępny

Filtr, wbudowany w pompę należy od czasu do czasu w zależności od stopnia zabrudzenia czyścić.

4.2.2 Łożyska

Dwa łożyska silnika są samosmarujące i nie wymagają żadnej konserwacji.

4.2.3 Uszczelnienie wału

Wał jest wyposażony uszczelnienie mechaniczne, który po dłuższym użytkowaniu może przeciekać

Wymiana przez fachowy serwis.