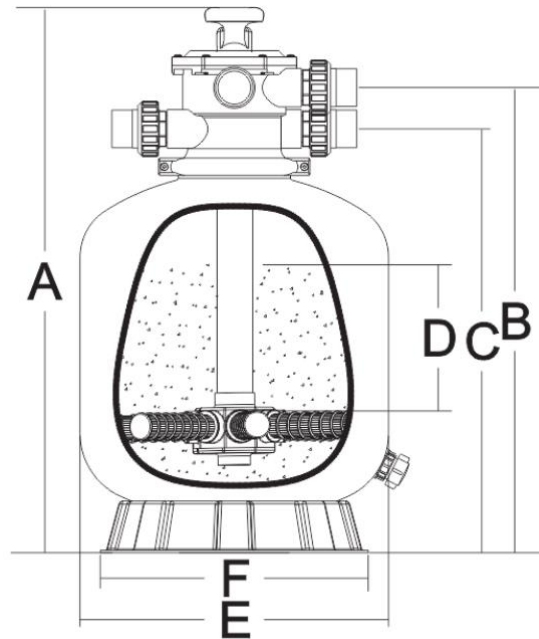




**INSTRUKCJA OBSŁUGI POMPY FILTRUJĄCEJ
AQUAVIVA MARINE
350, 400, 450, 500, 650**

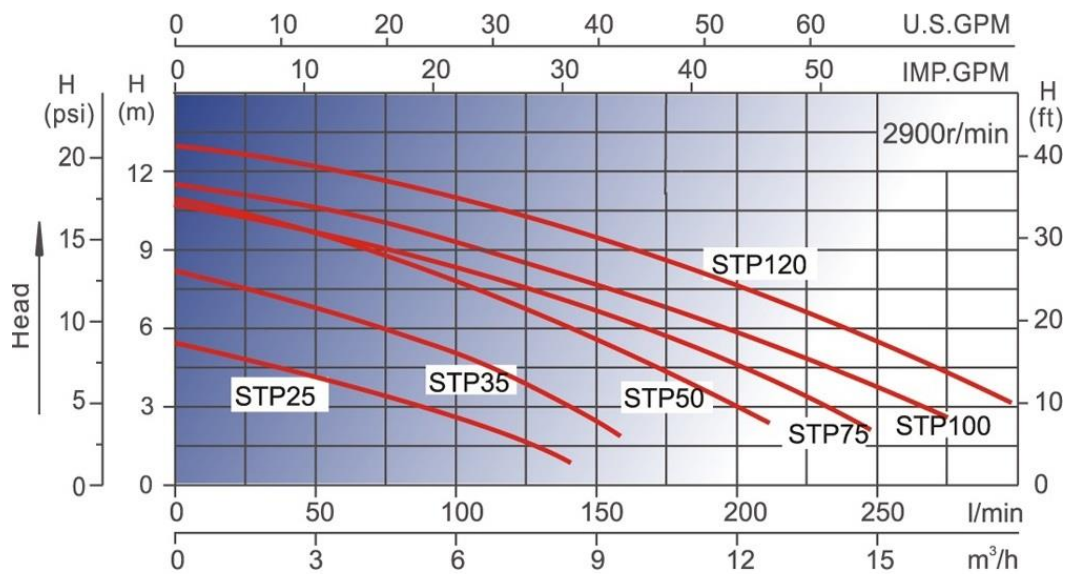


TABELA WYMIARÓW FILTRA



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
350	726	619	550	160	350	298
400	757	640	500	175	400	390
450	814	698	638	210	449	390
500	845	730	670	235	527	500
650	950	835	775	300	627	500

WYKRES WYDAJNOŚCI POMP



POZYCJE ZAWORU

Pozycja zaworu	Funkcja
FILTRACJA	Filtracja zwykła
PLUKANIE WSTECZNE	Czyszczenie filtra poprzez zmianę przepływu
WYPLUKIWANIE	Stosowane po płukaniu wstecznym w celu oczyszczenia zaworu z zanieczyszczeń
WYRZUT	Obejście filtra służące do obniżenia poziomu wody
RECYRKULACJA	Obejście filtra zapewniające cyrkulację wody w basenie
ZAMKNIĘCIE	Zatrzymuje przepływ wody do filtra lub basenu

DZIAŁANIE

W filtrze stosowany jest specjalny piasek przeznaczony do wychwytywania zanieczyszczeń zawartych w wodzie basenowej. Piasek wsypywany jest do zbiornika oraz działa jako system ciągłej filtracji. Niefiltrowana woda z basenu zawierająca zawieszony zanieczyszczenia jest zasysana przez pompę i podawana do zaworu wielodrogowego. Kiedy woda przepływa przez piasek, zanieczyszczenia są zatrzymywane na poziomie piasku, a przefiltrowana woda ponownie dostarczana jest do basenu.

Te jednostopniowe pompy odśrodkowe przeznaczone są do współdziałania z niewielkimi urządzeniami do hydromasażu. Wyposażone są w system oczyszczania zapobiegający odpływowi resztek cieczy po każdym zatrzymaniu.

Urządzenia te są przeznaczone do pracy z czystą wodą. Maksymalna temperatura wody: 50°C.

Temperatura przechowywania: od -10°C do +50°C. Maksymalna wilgotność względna: 95%.

Urządzenie wykonane jest z wysokiej jakości materiałów, które podlegają ścisłej kontroli hydraulicznej i elektrycznej oraz są skrupulatnie testowane.

Posługując się poniższymi zaleceniami i schematem montażu, możesz poprawnie zamontować urządzenie; w przeciwnym razie silnik może zostać przeciążony. Nie ponosimy odpowiedzialności za awarie powstałe w przypadku nieprzestrzegania zaleceń.

Uwaga!

- Filtr działa pod wysokim ciśnieniem, podczas konserwacji jakiegokolwiek części pompy filtrującej (na przykład zacisku, pompy, filtra, zaworów itp.), powietrze dostarczane do systemu może znaleźć się pod ciśnieniem, co może spowodować rozerwanie przewodu lub zaworu, a to może skutkować poważnymi obrażeniami, śmiercią lub uszkodzeniami materialnymi. Ważne jest, aby wyłączyć pompę przed zmianą pozycji zaworu!
- Aby zapobiec uszkodzeniu pompy i zapewnić prawidłowe działanie systemu, należy regularnie czyścić filtr i obudowę pompy.
- Nie należy odkręcać śrub zaciskowych kołnierza podczas obsługi filtra.

MONTAŻ

- 1) zdemontuj okrągłą podstawę filtra (zabezpieczoną zatrzaskami);
- 2) zamontuj filtr na podstawie pompy filtrującej (zabezpiecz zatrzaskami);
- 3) zamontuj pompę na podstawie pompy filtrującej (elementy montażowe – śruby, nakrętki, podkładki są montowane w odpowiednich otworach);
- 4) wklej odcinki rur L1, L2 w narożnik 50 mm x 90° oraz w odpowiednie złącza pompy i zaworu 6-pozycyjnego;
- 5) podłącz rurę łączącą do pompy i zaworu 6-pozycyjnego.



- Umieszczenie filtra wymaga miejsca o czystej i równej powierzchni. Górna część filtra powinna znajdować się na wysokości maksymalnie 1,5 m względem poziomu wody. Umieść filtr w taki sposób, aby rury, zawór i korek spustowy były łatwo dostępne. Ułatwia to konserwację i przygotowanie pompy filtrującej do okresu zimowego.
- Podłączenie do pompy – pompę i jej podstawę należy podłączyć do filtra zgodnie z instrukcją producenta.
- Przygotowanie filtra do pracy odbywa się zgodnie z instrukcją dołączoną do filtra.

Uwaga 1: Nie należy używać nadmiernej siły do dokręcania złączek przyłączeniowych na armaturze zaworu.

Uwaga 2: Uszczelnij gwint zewnętrzny teflonem.

URUCHOMIENIE

WAŻNE JEST, ABY ZAWSZE ZATRZYMYWAĆ POMPĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z ZAWOREM WIELOPOZYCYJNYM.

1. Sprawdź, czy wszystkie połączenia są szczelne i czy filtr zawiera odpowiednią ilość piasku.
2. Ustaw zawór w pozycji BACKWASH/PŁUKANIE WSTECZNE. Zawsze opuszczaj uchwyt przed jego obrotem.
3. Uruchom pompę zgodnie z zaleceniami producenta. Upewnij się, że woda normalnie cyrkuluje w obwodzie. UWAGA: Podczas uruchamiania pompy wszystkie zawory zasysające i tłoczne powinny być otwarte. W przeciwnym razie narażasz się na ryzyko obrażeń ciała, poważnych kontuzji lub śmierci. Gdy dopływ wody się wyrówna, pozostaw pompę włączoną na co najmniej 2 minuty. Wykonywanie płukania wstecznego jest zalecane w celu usunięcia zanieczyszczeń lub drobnych cząstek zawartych w piasku filtracyjnym.
4. Zatrzymaj pompę i ustaw zawór w pozycji RINSE/WYPŁUKIWANIE. Uruchom ponownie pompę i pozwól jej działać, aż woda we wzierniku zaworu będzie czysta (około 1 minuty).
5. Zatrzymaj pompę i ustaw zawór w pozycji FILTER/FILTRACJA. Uruchom ponownie pompę, rozpocznie się filtracja. Wyreguluj zawór wlotowy i wylotowy, aby uzyskać pożądany przepływ wody.
6. Zanotuj ciśnienie wskazywane w tym momencie oraz pozycję strzałki na manometrze. Podczas pracy filtra zanieczyszczenia są zatrzymywane, a ciśnienie w zbiorniku wzrasta. Gdy tylko ono przekroczy wartość początkową (czysty filtr) o 10 PSI (0,7 bara lub kg/cm²), filtr powinien zostać oczyszczony poprzez płukanie wsteczne.

Uwaga 1: Przy pierwszym oczyszczaniu wody basenowej może być konieczne częste wykonywanie ponownego płukania wstecznego filtra. W praktyce na początku zanieczyszczeń jest znacznie więcej.

Uwaga 2: Należy regularnie przeprowadzać czyszczenie filtrów wstępnych pompy i skimmerów w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy systemu filtracji.

Uwaga 3: Instalacje wystające ze ścian, w tym podgrzewacz czy system czyszczący z dyszami lub mackami, są bardzo wrażliwe na silne uderzenia, ponieważ działają pod wysokim ciśnieniem. Instalator powinien podjąć wszelkie niezbędne działania, aby zapobiec silnym uderzeniom instalacji.

KARTA GWARANCYJNA

Producent	Aquaviva Marine
Model pompy filtrującej (zaznacz model)	350, 400, 450, 500, 650
Numer seryjny filtra	
Numer seryjny pompy	
Gwarancja	Gwarancja na pompę i zbiornik filtra wynosi 24 miesiące. Gwarancja udzielana jest pod warunkiem terminowej, regularnej konserwacji i wymiany materiałów eksploatacyjnych. Podczas montażu pompy wymagany jest dodatkowy montaż wyłącznika zabezpieczającego silnik. Gwarancja na pozostałe komponenty wynosi 12 miesięcy.
Data sprzedaży	
Pieczęć organizacji sprzedającej	