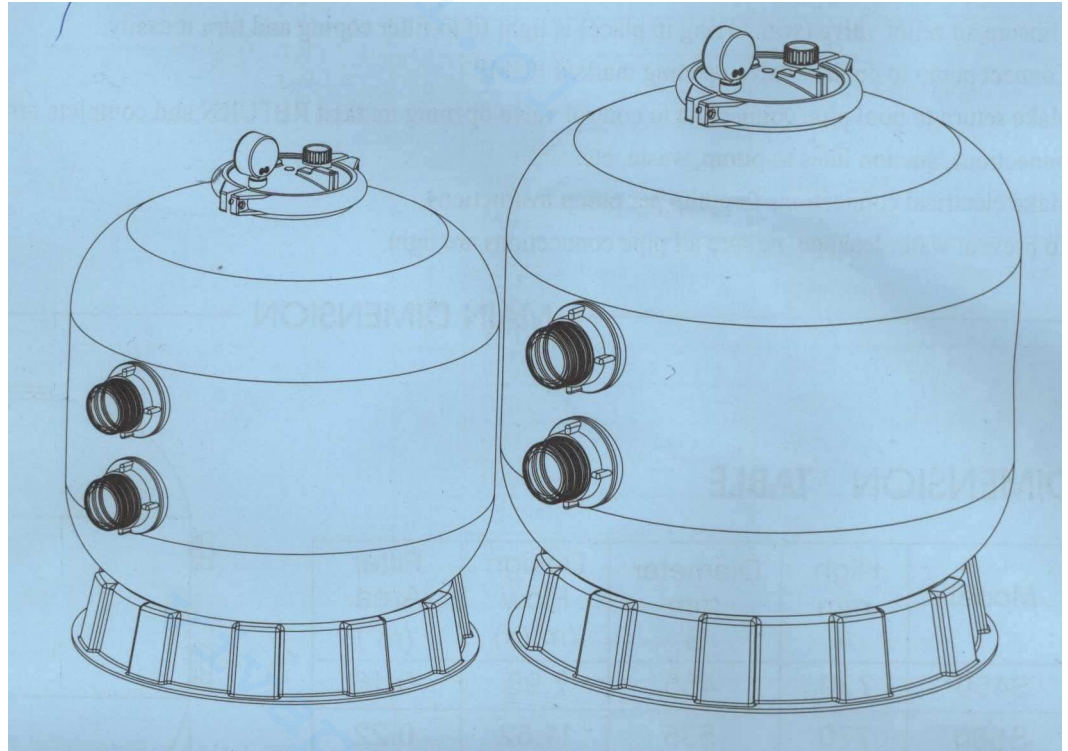


Instrukcja użytkowania i gwarancja.



FUNKCJONOWANIE

Filtr używa specjalnego piasku filtracyjnego do usuwania zanieczyszczeń z wody basenowej.

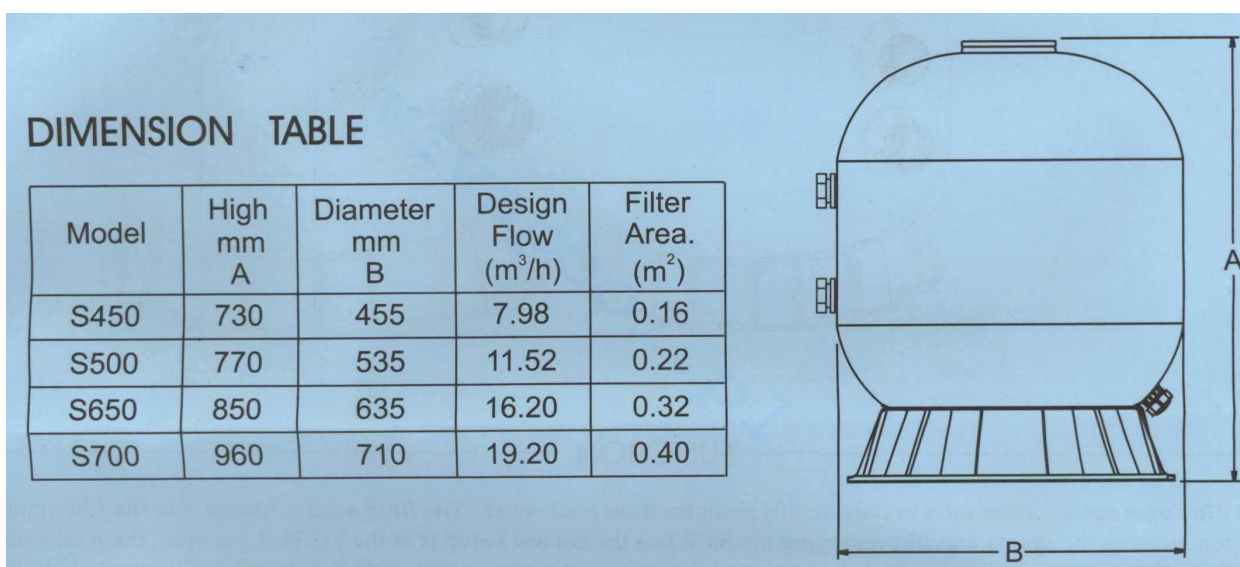
Piasek filtracyjny jest ładowany do zbiornika a całość działa usuwając stałe zanieczyszczenia. Gdy zawór regulacyjny znajduje się w pozycji FILTER, woda basenowa zawierająca zanieczyszczenia jest pompowana przez zewnętrzny system rurociągów i automatycznie kierowana przez opatentowany zawór do zbiornika. Woda basenowa jest pompowana do filtra, zanieczyszczenia są wychwytywane przez wierzchnią warstwę piasku i tam zatrzymywane. Oczyszczona woda basenowa jest zwracana z dołu zbiornika filtra przez zawór regulacyjny do systemu rurociągu. Układ pracuje automatycznie i zapewnia ciągłą recykulację wody basenowej przez filtr i system rurociągów. Po pewnym okresie użytkowania zanieczyszczenia zbierane są w filtrze powodują mniejszy przepływ. Okres ten jest zależny od konkretnego basenu jak warunków eksploatacji.

Symptomy zmniejszonego przepływu wyznaczają czas na czyszczenie filtra. Po wyłączeniu pompy (Uwaga ! Pompę należy wyłączać każdorazowo przy przestawianiu zaworu)

przestawiamy zawór w pozycję BACKWASH, woda jest automatycznie kierowana w odwrotnym kierunku przez filtr, więc jest włączana do doły zbiornika i przechodząc przez piasek, wypłukuje wychwycone zanieczyszczenia i części stałe do linii odpływowej. Gdy filtr wyczyścił się z zanieczyszczeń, należy przestawić zawór (pamiętając o wyłączeniu pompy) w pozycje: RINSE, pompa w tym położeniu płucze zawór w celu oczyszczenia go z zanieczyszczeń pozostałych po funkcji płukania wkładu. Aby zapewnić odpowiednią czystość układu w tym położeniu należy pompować wodę przez minimum ½ minuty do 1 minuty.

Uwaga : **ZAWSZE** należy wyłączać pompę przed przestawianiem zaworu.

GLÓWNE ROZMIARY



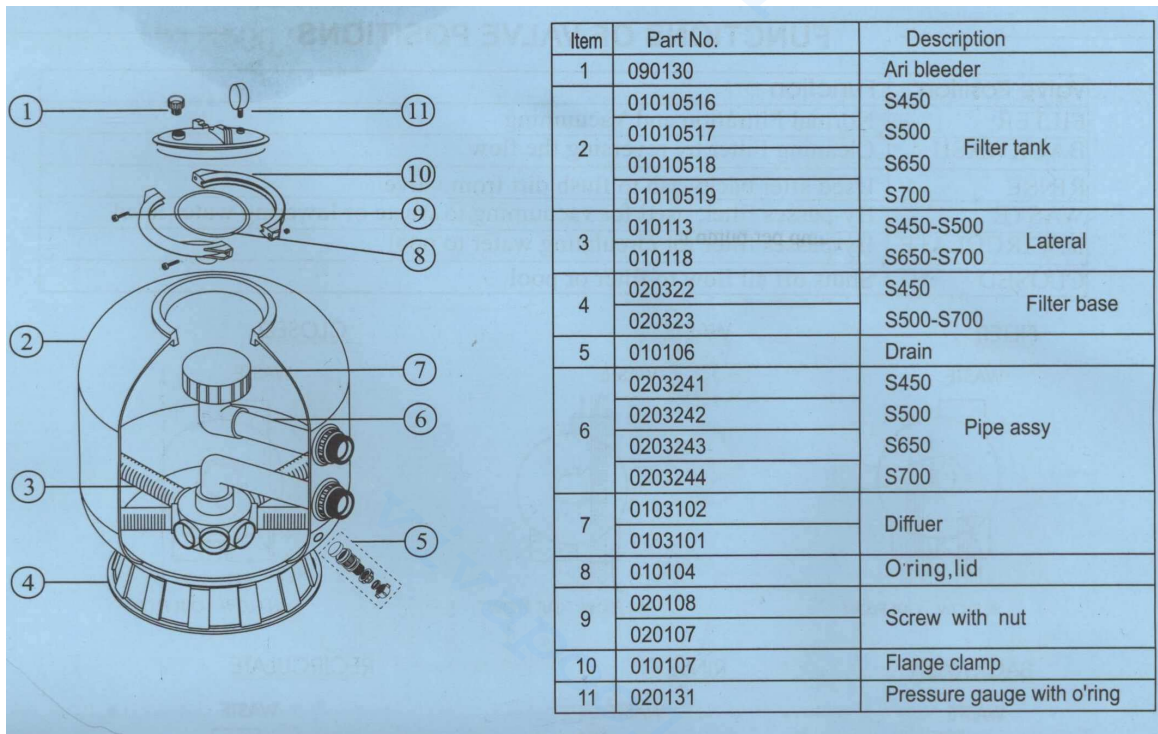
High: wysokość

Diameter: średnica

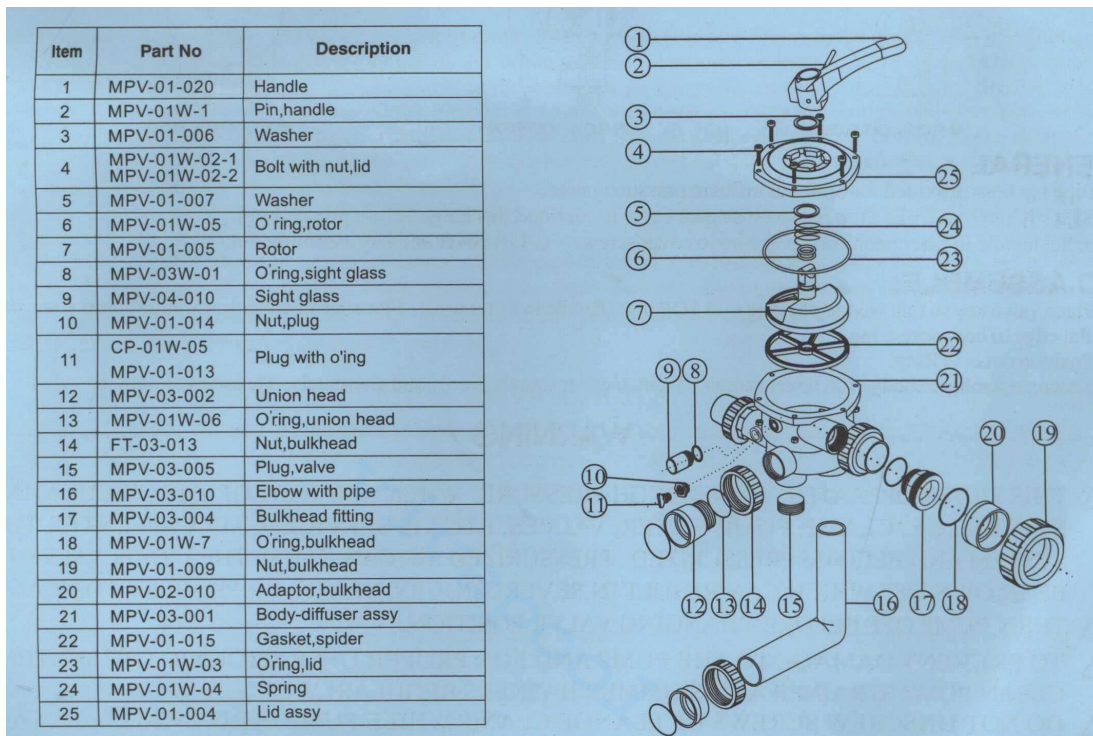
Design Flow: zalecany przepływ

Filter area: powierzchnia filtrująca

CZĘŚCI FILTRA



CZĘŚCI ZAWORU



INSTALACJA

Instalacja wymaga tylko prostych narzędzi (klucze hydrauliczne i uszczelniacz gwintów dla plastikowych połączeń).

- 1) Filtr powinien być zamontowany na: płaskiej, twardej i wypoziomowanej podstawie. Jest to warunek konieczny dla właściwej i bezawaryjnej pracy. Jednocześnie należy zapewnić wystarczająco miejsca dla swobodnego dostępu do urządzenia w celu jego obsługi.
- 2) Załadowywanie wkładu filtracyjnego. Piasek do filtra jest ładowany przez otwór w filtrze.
 - a. Zdemontować należy obejmę przytrzymującą pokrywę jak i ostrożnie zdjąć uszczelkę jak i samą pokrywę.
 - b. Następnie należy poluzować złączki filtra i usunąć je.
 - c. Zalecane jest napełnienie zbiornika mniej więcej w 1/3 wysokości wodą, gdy piasek filtracyjny jest wsypywany. To pomoże ochronić dno zbiornika przed uszkodzeniami.
 - d. Dokładnie należy wsypać właściwą ilość wkładu filtracyjnego, użyć tylko wkładu o rekomendowanej jakości. Powierzchnia piasku powinna być jednolita a jego poziom powinien dochodzić do połowy zbiornika filtra (o dokładną ilość należy pytać sprzedawcę).
- 3) Zamontować wszystkie przewody.
 - a. Montując przewody należy użyć odpowiedniej siły (przed dokręceniem upewnić się czy uszczelki typu O-ring znajdują się we właściwych miejscach).
 - b. Zabezpieczyć zawór odpowietrzający.
- 4) Podłączyć pompę do otwartego zaworu (oznaczenie PUMP).
- 5) Podłączyć wszystkie pozostałe przewody: powrót do basenu (podłączyć do portu oznaczonego RETURN).
- 6) Wykonać elektryczne podłączenie zgodnie z instrukcją obsługi.
- 7) By zapobiec wyciekowi jak i możliwości uszkodzenia zestawu upewnić się należy, czy wszystkie przewody są szczelne.

PIERWSZE URUCHOMIENIE

- 1) Upewnić się, że wszystkie podłączenia są wykonane prawidłowo. Wkład filtracyjny jest załadowany i cała instalacja jest szczelna i zabezpieczona.
- 2) Docisnąć rączkę zaworu i przestawić ją w pozycje BACKWASCH (płukanie wsteczne). By zapobiec wyciekowi z uszczelnień zaworu zawsze dociskać rączkę zanim uruchomi się pompę.
- 3) Zalewać i włączyć pompę według instrukcji pompy (upewnić się, że wszystkie ssące i powrotne przewody są drożne), napełnić zbiornik filtra wodą. Jednokrotne przepłukanie całej linii odpływowej wymaga uruchomienia pompy na minimum 1 minutę. Wskazane jest przepłukanie zaworu po płukaniu filtra. Wstępne płukanie filtra jest rekomendowane do usunięcia wszystkich pozostałości po montażu jak i ewentualnych zanieczyszczeń.


- 4) Wyłączyć pompę i przestawić zawór w pozycje RINSE (płukanie). Uruchomić pompę i pozwolić jej pracować, do czasu aż w okienku filtra woda będzie czysta. Około ½-1 minut. Następnie wyłączyć pompę i przestawić zawór w pozycje FILTRATION (filtrowanie) i ponownie włączyć pompę. Teraz filtr jest gotowy do normalnej pracy, czyli filtrowania brudnych części z wody basenowej.
- 5) Wyregulować moc ssania basenu poszczególnymi zaworami, dostosować go do przepływu basenu. Sprawdzić cały system, widoczne orurowanie i filtr czy nie ciekną. Skontrolować wszystkie połączenia: nakrętki, gwinty itp.
- 6) Zanotować ciśnienie przy nowym wkładzie, gdy filtr jest czysty (ciśnienie to zależy również od instalacji basenowej, dlatego jest różne w każdym przypadku). Ciśnienie to każdorazowo należy sprawdzać i kontrolować przy uruchomianiu zestawu z nowym wkładem. W miarę oczyszczania wody, bród gromadzi się w filtrze, wzrasta ciśnienie a maleje przepływ. Kiedy ciśnienie osiągnie 1,5 bara oznacza to zablokowany filtr. Należy rozpocząć procedurę oczyszczania.

UWAGA: Podczas wzmożonego użytkowania basenu może zachodzić potrzeba częstego czyszczenia.


Pozycja zaworu	Funkcja
FILTER (filtrowanie)	Normalna praca, filtrowanie
BACKWASH (płukanie wsteczne)	Czyszczenie filtra przez przepływ wsteczny
RINSE (płukanie)	Opcja używana po płukaniu filtra, do wypłukania brudu z zaworu
WASTE (upuszczanie)	Opcja omija filtr służy głównie do zmniejszania poziomu wody
RECIRCULATON (recyrkulacja)	Opcja pompowania wody z ominięciem filtra
CLOSED (zamknięte)	Zamyka wszystkie wejścia i wyjścia z filtra

Główne:


- 1) Kontrolować należy wskazanie manometru, zalecane jest okresowa jego wymiana.
- 2) Serwisowanie zaworu: wyłącz pompę zamknij wszystkie zawory, ustaw zawór w pozycja filtrowania, odkręć śrubę, zdejmij pokrywę.

 ZESTAW FITRACYJNY OPERUJE NA PODWYŻSZONYM CIŚNIENIU. KIEDY JAKAŚ CZĘŚĆ SYSTEMU JEST NIESZCZELNA DO ZESTAWU MOŻE DOSTAĆ SIĘ POWIETRZE. POWIETRZE POD WPŁYWEM CIŚNIENIA MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE ZAWORU CZY INNEJ CZĘŚCI I MOŻE SPOWODOWAĆ CIĘŻKIE USZKODZENIA CIAŁA, ŚMIERĆ CZY SZKODĘ MATERIALNĄ.

 ZAWSZE PRZED ZMIANĄ POZYCJI ZAWORU WYŁĄCZ POMPE.

 DLA PRAWIDŁOWEJ PRACY I BEZPIECZEŃSTWA CZYŚĆ REGULARNIE WSZYSTKIE ELEMENTY INSTALCJI ŁACZNIE Z ZESTAWEM FILTRACYJNYM.

 NIE ODKRĘCAJ, ŻADYCH CZĘŚCI INSTALCJI, KIEDY ZESTAW I POMPA PRACUJE

 ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ I ZABEZPIECZ MIEJSCE INSTALACJI PRZED OSOBAMI POSTRONNYMI, W SZEGÓLNOŚCI DZIEĆMI.

 W SYTUACJACH NIEJASNYCH ZAWSZE KONTAKTUJ SIĘ Z SPRZEDAWCĄ

GWARANCJA

Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Gwarancja jest ważna tylko wraz z dokumentem zakupu (paragon, faktura) i liczona od daty sprzedaży na tym dokumencie.

- Gwarancją są objęte wszelkie wady wynikające z błędów leżących po stronie producenta. Wady materiału, wady konstrukcji, błędy montażu (wstępny montaż u producenta) itp.
- Gwarancja nie są objęte: uszkodzenia mechaniczne i błędy montażu. Awarie na skutek: niewłaściwej obsługi, działania czynników atmosferycznych (niskiej, wysokiej temperatury, wody, lodu), niewłaściwej konserwacji, przeciążenie zestawu w skutek zbyt późnego czyszczenia.
- Wadliwy zestaw powinien być natychmiast wyłączony (pod groźbą utraty gwarancji), i odcięty zaworami od instalacji.

Reklamujący jest zobowiązany dostarczyć uszkodzony zestaw do dystrybutora, wraz z dokładnym opisem problemu i danymi kontaktowymi. W przypadku awarii pompy może zająć potrzeba dostarczenia kompletnego zestawu. Termin rozpatrzenia reklamacji i ewentualnej naprawy to 14 dni (roboczych). Za wyjątkiem sytuacji losowych (oczekiwanie na elementy od producenta), zastrzegamy sobie możliwość przedłużenia czasu naprawy do 30 dni (roboczych). W przypadku stwierdzenia uszkodzenia urządzenie leżącego poza gwarancją, klient zostanie poinformowany o kosztach ewentualnej naprawy i obciążony akcją serwisową.