

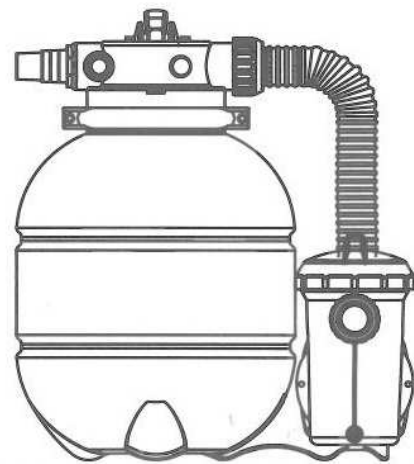


MEGA filtration set



FILTER & PUMP COMBO

FSP300



INSTALACJA

- × Zainstaluj system filtracji łącznie z pompą, zbiornikiem filtra oraz zaworem wieloportowym.
- × System filtracji powinien być zainstalowany jak najbliżej do basenu oraz najlepiej na poziomie 0.50 metra pod powierzchnią wody w basenie. Upewnij się, że dostępny jest drenaż w miejscu gdzie filtr ma zostać zainstalowany.
- × **POMPA**
 1. Jedynie kwalifikowany, licencjonowany personel powinien instalować pompę oraz instalację elektryczną.
 2. Wykonawcy Elektryczni Muszą Zwrócić Uwagę: Wszystkie 230 woltowe 50Hz pompy muszą być podłączone do głównego źródła zasilania przez zatwierdzonego i prawidłowo cenionego wykonawcę.
 3. Zezwól na doprowadzenie rurami poprzez ssanie przez zawór bramy.
 4. Ssanie pompy oraz wypuszczanie połączeń ukształtowało przerwy w gwintach, nie próbuj dokręcać rury poza te miejsca.
- × **ZBIORNIK FILTROWY I ZAWÓR WIELOPORTOWY**
 1. Wczytywanie mediów piaszkowych. Filtr mediów piaszkowych jest wczytywany przez górny otwór filtra.
 - a. Poluzuj plastikowe zaciski z szyi zbiornika.
 - b. Połącz wewnętrzną rurę z plastikową aby zapobiec dostawaniu się piasku do środka.
 - c. Polecamy wypełnienie zbiornika w około ½ wodą aby zapewnić efekt amortyzujący, kiedy filtr piasku jest wlewany. Pozwala to chronić boczne kanalizacje przed nadmiernym szokiem.
 - d. Ostrożnie wlej do środka właściwą ilość oraz stopień filtru piasku. Upewnij się, że centralna rura pozostaje wyśrodkowana w otwarciu.
 2. Złóż zawór kontroli filtra ze zbiornikiem filtra.
 - a. Włóż zawór kontroli filtra (z pierścieniem O na miejscu) do szyi zbiornika, upewniając się, że centralna rura wchodzi do dziury na dole zaworu.
 - b. Umieść dwa plastikowe zacisku dookoła stopki zaworu oraz szyi zbiornika i zaciśnij wystarczająco aby zawór można było obracać na zbiorniku do końcowej pozycji.
 - c. Ostrożnie przykręć wskaźnik ciśnienia (z pierścieniem O na miejscu) do dziury na zaworze. Nie dokręcaj za mocno.
 - d. Połącz pompę do otwarcia zaworu kontroli oznaczonego POMPA z węzłem. Po połączeniu, dociśnij zaciski śrubokrętem, stukając dookoła zacisku rączką śrubokręta aby pomóc umiejscowić się zaciskowi zaworu.
 3. Powróć do połączenia rury basenu aby kontrolować otwarcie zaworu oznaczonego POWRÓT i dokończ inne niezbędne połączenia plombujące, linie ssania do pompy, odpadów, itd.

4. Aby zapobiec przeciekaniu wody, upewnij się, że wszystkie połączenia rur są dokręcone.

INSTALACJA/ROZPOCZĘCIE FILTRACJI

1. Upewnij się, że odpowiednia ilość piasku filtra jest w zbiorniku oraz że wszystkie połączenia zostały wykonane i są zabezpieczone.
2. Obniż rączkę zaworu kontroli i obróć ją do pozycji ZMYWU. (Aby zapobiec uszkodzeniu kontroli skali zaworu, zawsze obniżaj rączkę przed włączeniem).
3. Przygotuj i włącz pompę. Nigdy nie włączaj suchej pompy! Włączenie suchej pompy może uszkodzić plomby, powodując przecieki oraz zalanie! Wypełnij pompę wodą przed uruchomieniem silnika (upewnij się, że wszystkie linie ssania i zwrotu są otwarte), pozwalając zbiornikowi filtra na wypełnienie się wodą. Kiedy woda płynie linią odpadów, włącz pompę na co najmniej 1 minutę. Początkowy zmyw filtra zalecany jest aby usunąć wszystkie nieczystości lub cząsteczki piasku w materiałach piaskowych.
4. Wyłącz pompę i ustaw zawór na pozycję PŁUKANIA. Włącz pompę i obsługuj ją aż woda jest czysta, około ½ do 1 minuty. Wyłącz pompę i ustaw zawór na pozycję FILTRA i ponownie włącz pompę. Filtr działa już w normalnym trybie, filtrując cząsteczki ziemi z basenu.
5. Dostosuj ssanie basenu oraz zawory zwrotu aby osiągnąć pożądany przepływ. Sprawdź system oraz filtr odnośnie przecieków wody oraz dokręconych połączeń, śrub, nakrętek, jak jest to wymagane.
6. Zaobserwuj początkowy odczyt ciśnienia kiedy filtr jest czysty. (Będzie się różnić w zależności od basenu i pompy oraz ogólnego systemu rur). Jak filtr usuwa ziemię i nieczystości z wody basenu, akumulacja w filtrze spowoduje, że ciśnienie wzrośnie a przepływ się zmniejszy. Kiedy odczyt ciśnienia wynosi 1.5 barów, wyżej niż początkowe odnotowane „czyste” ciśnienie, to czas aby odwrócić filtr (patrz ZWROT w funkcjach filtra oraz kontroli zaworu).

UWAGA: Podczas początkowego oczyszczenia wody basenu może być konieczne aby dokonywać zwrotu często przez niezwykle ciężkie obciążenie ziemią w wodzie.

WAŻNE

Wszystkie MEGA pompy muszą być podłączone do głównego źródła zasilania właściwie oraz przez certyfikowanego elektryka. Instalacja elektrycznych elementów musi się zgadzać z Lokalnymi Zasadami oraz Rozporządzeniami. Poniższe informacje są tylko odnośnikami:

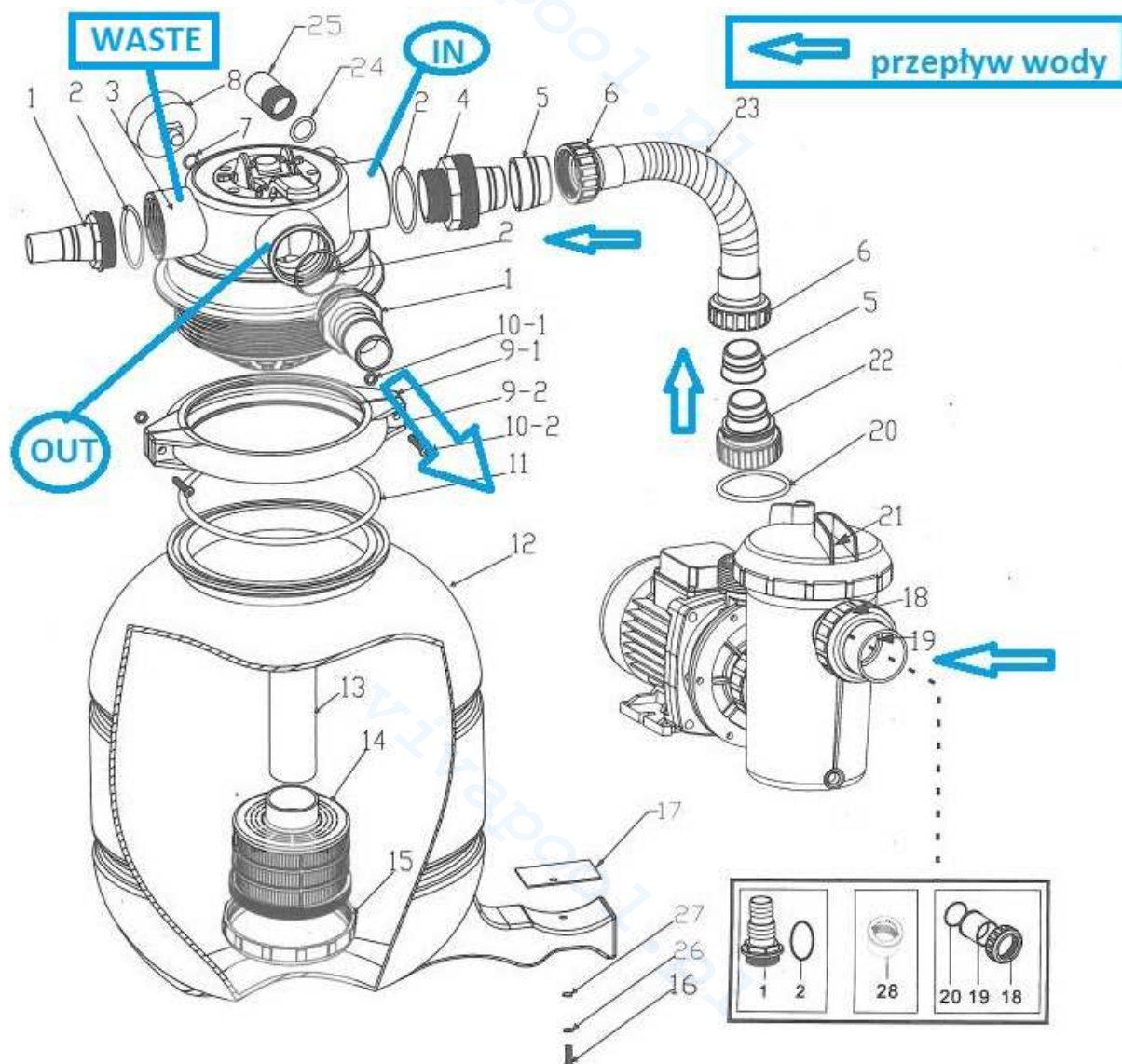
- Lokalne Zasady (UK): Zgodnie z BS7671
- Lokalne Zasady (NL): Zgodnie z NEN1010
- Lokalne Zasady (Be): Zgodnie z AREI50

PRZYGOTOWYWANIE POMPY

- × Usuń całe powietrze z filtra oraz systemu rur.
- × W zalanym systemie ssania (źródło wody wyższe niż pompa), pompa sama się przygotowuje kiedy ssanie o zawory zwolnienia zostaną otworzone.
- × Jeśli pompa nie jest w systemie zalanego ssania, odkręć i usuń przykrywkę syfonu; wypełnij syfon oraz pompę wodą.
- × Oczyszć i zbadaj Pierścień; zainstaluj ponownie na przykrywce syfonu.
- × Wymień pokrywkę syfonu na syfonie; obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara aby dokręcić pokrywkę.

UWAGA: Dokręć przykrywkę syfonu wyłącznie ręcznie. Pompa powinna się teraz przygotować. Czas przygotowania będzie zależeć od pionowej długości podniesienia ssania oraz poziomej długości rur ssania.

SCHEMAT MONTAŻU I WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH



* Wyjście WASTE używane okresowo przy płukaniu piasku, przez to wyjście odprowadzona jest woda płucząca piasek z zanieczyszczeń.

CZĘŚCI ZAPASOWE FILTRA

Element	Numer Części	Opis
1	01013051	Złączka
2	02011151	Pierścień O do złączki
3	88281205	Zawór 1.5"
4	01013047	Złączka węża
5	02011026	Uszczelka
6	01013046	Nakrętka złącza do węża
7	02011029	Pierścień O dla miary ciśnienia

8	06021001	Miara ciśnienia (plastik/olej)
9-1	01271014	Zacisk (lewy)
9-2	01271015	Zacisk (prawy)
10-1	03021018	Nakrętka do zacisku
10-2	03011095	Śruba do zacisku
11	02011134	Pierścień O do filtra
12	01331001	Zbiornik filtra
13	01151218	Rura centralna
14	01172031	Rdzeń filtracji
15	01172031	Pokrywa rdzenia filtracji
16	03011068	Śruba do utrwalenia pompy
17	02011160	Plastikowa podkładka dystansowa
18	01013017	Nakrętka złącza 1.5''
19	01013017	Złącze
20	02011103	Pierścień O do pompy
21	88022102	Pompa z filtrem SD033
22	01013049	Zestawy złącz
23	01093007	Plastikowy wąż
24	02011008	Pierścień O do pompy
25	01041004	Szkiełko
26	03012008	Podkładka sprężynowa
27	03012005	Podkładka sprężynowa
28	01015008	Złącze

OSTRZEŻENIE

- TEN FILTR DZIAŁA POD WYSOKIM NAPIĘCIEM. KIEDY SERWISOWANA JEST JAKAKOLWIEK CZĘŚĆ SYSTEMU OBIEGOWEGO (NP. ZACISK, POMPA, FILTR, ZAWORY, ITD.), POWIETRZE MOŻE DOSTAĆ SIĘ DO SYSTEMU I BYĆ SPRĘŻONE. SPRĘŻONE POWIETRZE MOŻE WYWOŁAĆ ZDMUCHNIĘCIE POKRYWY LUB ZAWORU, CO MOŻE DOPROWADZIĆ DO POWAŻNYCH OBRAŻEŃ, ŚMIERCI, LUB USZKODZENIE MIENIA
- WYŁĄCZ POMPĘ ZANIM ZMIENISZ POZYCJĘ ZAWORU
- ABY ZAPOBIEC USZKODZENIOM POMPY ORAZ DLA PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA SYSTEMU, REGULARNIE CZYŚĆ SITKO POMPY ORAZ KOSZE ZGARNIAJĄCE
- NIE ODKRĘCAJ ŚRUB ZACISKU STOPKI KIEDY DZIAŁA POMPA