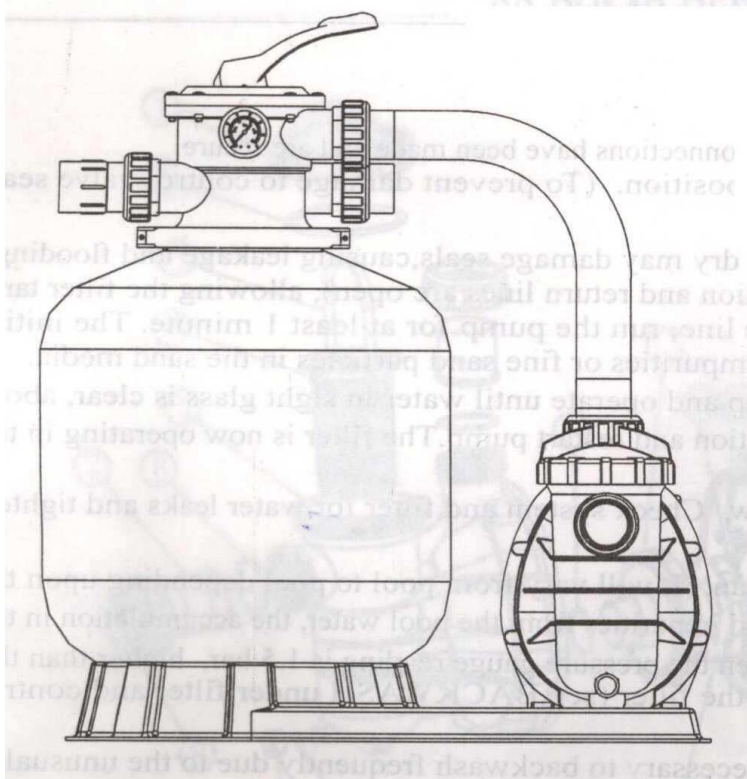


## Instrukcja użytkowania i gwarancja.

Nr art.: 0891890  
0891891  
0891892  
0891893  
0891888  
0891910  
0891911  
0891912  
0891913



### INSTALACJA

- ❖ Zmontować cały system filtrujący, włączając w to pompę, zbiornik filtra oraz zawór wieloportowy.
- ❖ System filtrujący powinien być zamontowany najbliżej tak jak jest to możliwe basenu, najlepiej na poziomie pół metra poniżej powierzchnią wody w basenie.
- ❖ Miejsce montażu zestawu (pompy) powinno być całkowicie zabezpieczone przed wilgocią i mieć odpływ wody z poziomu podstawy urządzenia (**jest to warunek konieczny uznania reklamacji**).
- ❖ Pompa
  1. Tylko wykwalifikowany personel powinien instalować pompę i zestaw.
  2. Odpowiednie napięcie (220 volt, 50Hz) musi być doprowadzone i odpowiednio zabezpieczone (bezpiecznikiem) od głównego zasilania.
  3. Podłączyć zawór pod ssącą część instalacji.
  4. Część ssącą i odpływowa jest podłączona za pomocą węży elastycznych, należy uważać żeby nie skrócić lub załamać tych węży.
- ❖ Zbiornik filtra i zawór wieloportowy
  1. Załadować piasek z środkiem. Piasek filtracyjny ładuje się przez górny otwór filtra (po wcześniejszym zdemontowaniu zaworu).
    - a) Zdemontować obejmę zabezpieczającą zawór i sam zawór.
    - b) Zabezpieczyć rurę odprowadzającą przed dostaniem się piasku w czasie napełniania.
    - c) Polecamy wstępnie napełnić zbiornik w połowie wodą. Pozwoli ochronić to dno i odpływ przed uszkodzeniami.

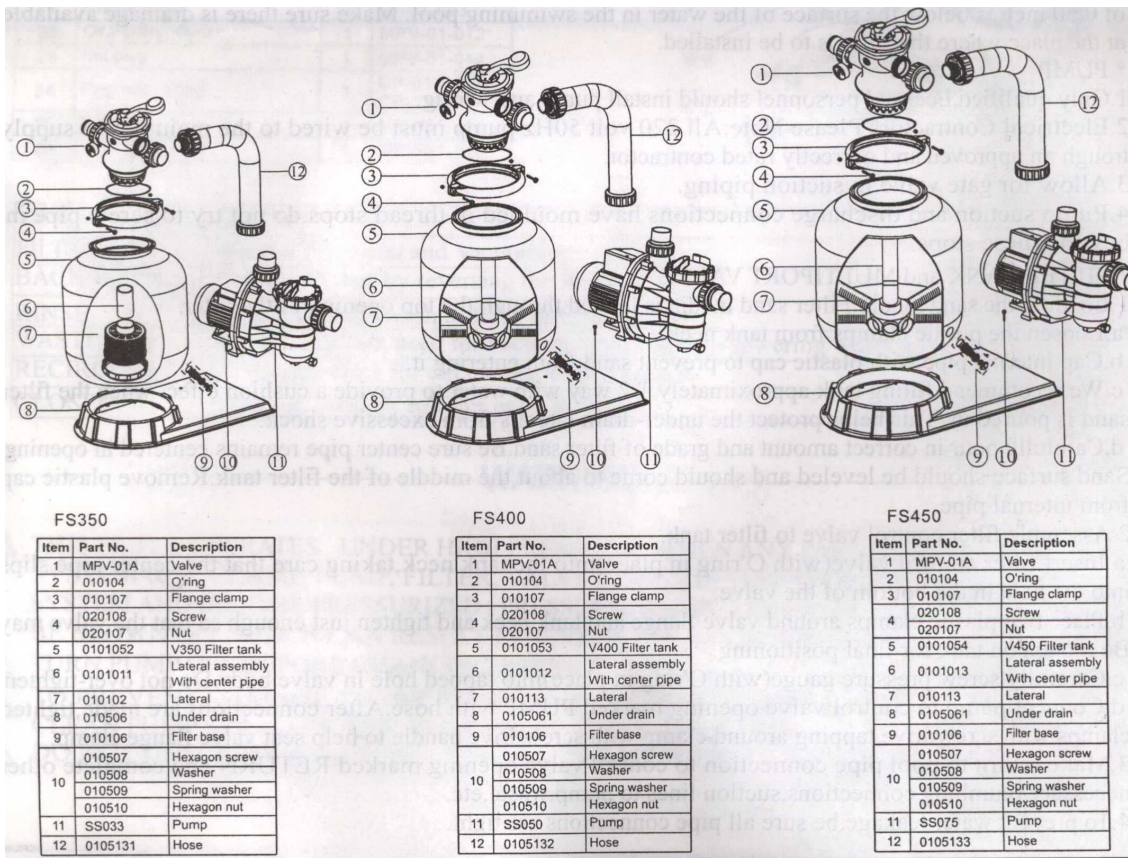
- d) Ostrożnie wsyp właściwą ilość piasku (upewnij się czy rura centralna jest zabezpieczona). Zbiornik powinien być wypełniony w połowie, o dokładną ilość należy pytać sprzedawcę.
- e) Usunąć zabezpieczenie z rury.
2. Zamontowanie zawory wieloportowego.
  - a) Ostrożnie umieścić zawór uważając, aby jednocześnie wsunąć rurę odpływową i założyć uszczelkę.
  - b) Zamontować obejmę przytwierdzającą zawór, jednak nie dokręcać, aby można było swobodnie ustawić zawór do finalnej pozycji.
  - c) Ostrożnie odkręcić zawór odpowietrzający. Nie dociskać.
  - d) Podłączyć pompę do zawory wieloportowego, pod wejście oznaczone PUMP. Ustawić jednocześnie zawór w finalnej pozycji, dokręcić obejmę.
3. Podłączyć powrót z instalacji basenowej do zawory pod oznaczone wejście RETURN. Należy również podłączyć resztę instalacji: linii odpływowej, linii ssącej.
4. Aby być pewnym szczelności, należy dokręcić wszystkie nakrętki i śrubunki.

### 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.

## CZĘŚCI FILTRA

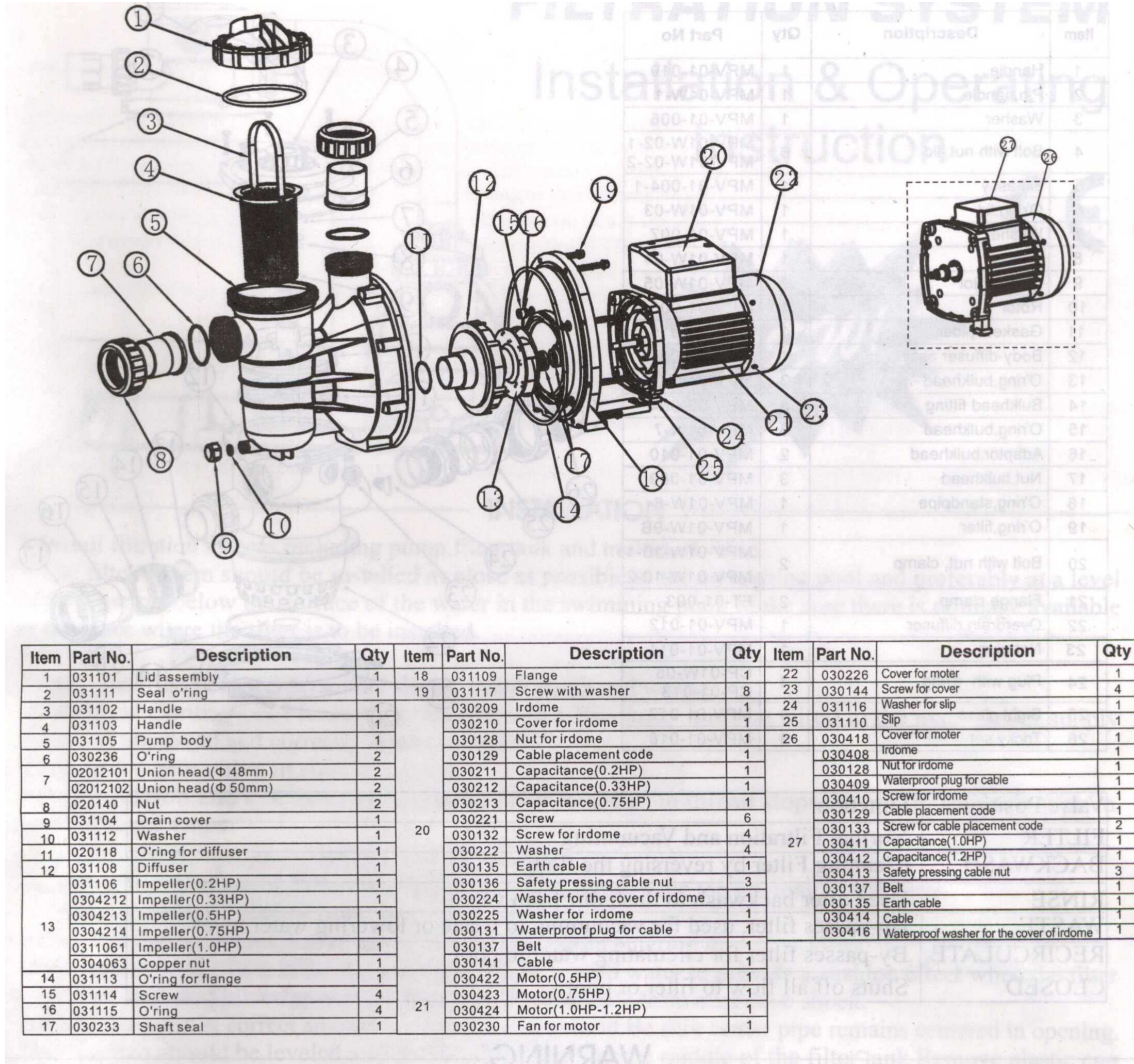


## UZBROJENIE POMPY

- ❖ Odpowietrzyć cały układ i pompę.
- ❖ Zalać cały układ (woda jest powyżej poziomu pompy), pompa uzbroi się samoczynnie, kiedy zawór jest otwarty.
- ❖ Jeśli pompa się nie zaleje automatycznie, popuścić śrubunki przy pompie. Może zająć potrzeba odkręcenia złączek i zalania ich wodą.
- ❖ Wyczyścić i sprawdzić uszczelkę przy koszu pompy.
- ❖ Dokręć ostrożnie pokrywę pałapki pompy. Dokręcaj w kierunku ruchu zegara.

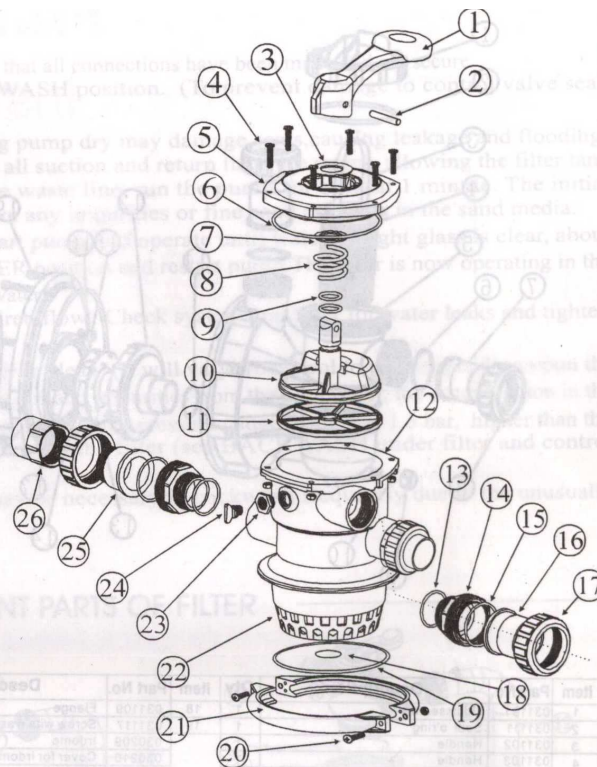
**UWAGA:** Dokręcaj pokrywę jedynie ręcznie. Pompa powinna się uzbroić. Czas uzbrojenia może zależeć od długości węży ssących i powrotnych.

## CZĘŚCI ZAMIENNE POMPY SS




Item	Part No.	Description	Qty	Item	Part No.	Description	Qty	Item	Part No.	Description	Qty
1	031101	Lid assembly	1	18	031109	Flange	1	22	030226	Cover for motor	1
2	031111	Seal o'ring	1	19	031117	Screw with washer	8	23	030144	Screw for cover	4
3	031102	Handle	1		030209	Irdome	1	24	031116	Washer for slip	1
4	031103	Handle	1		030210	Cover for irdome	1	25	031110	Slip	1
5	031105	Pump body	1		030128	Nut for irdome	1	26	030418	Cover for motor	1
6	030236	O'ring	2		030129	Cable placement code	1		030408	Irdome	1
7	02012101	Union head(Φ 48mm)	2		030211	Capacitance(0.2HP)	1		030128	Nut for irdome	1
	02012102	Union head(Φ 50mm)	2		030212	Capacitance(0.33HP)	1		030409	Waterproof plug for cable	1
8	020140	Nut	2		030213	Capacitance(0.75HP)	1		030410	Screw for irdome	1
9	031104	Drain cover	1	20	030221	Screw	6		030129	Cable placement code	1
10	031112	Washer	1			030132	Screw for irdome	4	27	030133	Screw for cable placement code
11	020118	O'ring for diffuser	1		030222	Washer	4			030411	Capacitance(1.0HP)
12	031108	Diffuser	1		030135	Earth cable	1		030412	Capacitance(1.2HP)	1
13	031106	Impeller(0.2HP)	1		030136	Safety pressing cable nut	3		030413	Safety pressing cable nut	3
	0304212	Impeller(0.33HP)	1		030224	Washer for the cover of irdome	1		030137	Belt	1
	0304213	Impeller(0.5HP)	1		030225	Washer for irdome	1		030135	Earth cable	1
	0304214	Impeller(0.75HP)	1		030131	Waterproof plug for cable	1		030414	Cable	1
	0311061	Impeller(1.0HP)	1		030131	Belt	1		030416	Waterproof washer for the cover of irdome	1
	0304063	Copper nut	1		030141	Cable	1				
14	031113	O'ring for flange	1	21	030422	Motor(0.5HP)	1				
15	031114	Screw	4			030423	Motor(0.75HP)	1			
16	031115	O'ring	4		030424	Motor(1.0HP-1.2HP)	1				
17	030233	Shaft seal	1		030230	Fan for motor	1				

Item	Description	Qty	Part No
1	Handle	1	MPV-01-019
2	Pin,handle	1	MPV-01W-1
3	Washer	1	MPV-01-006
4	Bolt with nut, lid	6	MPV-01W-02-1 MPV-01W-02-2
5	Lid assy	1	MPV-01-004-1
6	O'ring,lid	1	MPV-01W-03
7	Washer	1	MPV-01-007
8	Spring	1	MPV-01W-04
9	O'ring,rotor	2	MPV-01W-05
10	Rotor	1	MPV-01-005
11	Gasket,spider	1	MPV-01-015
12	Body-diffuser assy	1	MPV-01-001
13	O'ring,bulkhead	3	MPV-01W-06
14	Bulkhead fitting	3	MPV-03-004
15	O'ring,bulkhead	3	MPV-01W-7
16	Adaptor,bulkhead	2	MPV-01-010
17	Nut,bulkhead	3	MPV-01-009
18	O'ring,standpipe	1	MPV-01W-8
19	O'ring,filter	1	MPV-01W-9B
20	Bolt with nut, clamp	2	MPV-01W-10-1 MPV-01W-10-2
21	Flange clamp	2	FT-01-003
22	Overdrain,diffuser	1	MPV-01-012
23	Nnt,plug	1	MPV-01-014
24	Plug with o'ring	1	CP-01W-05 CP-01-013
25	Sight glass	1	MPV-01-017
26	Tricky set	1	MPV-01-018




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


\* Opcja dostępna tylko przy zaworze 6-drogowym.


 ZESTAW FITRACYJNY OPERUJE NA PODWYŻSZONYM CIŚNIENIU. KIEDY JAKĄS 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.