

FPS 300/4 – 400/6 – 500/8 – 500/10 – 500/12 – 600/17

1. PRODUKT

Seria filtrów z pompami **FPS** (rys. 1) jest używana do filtracji wody w basenach nadziemnych i wkopywanych tam gdzie wymagane jest dokładne i specjalistyczne oczyszczanie wody.

2. OBSZAR ZASTOSOWANIA

Filtr/pompa jest umieszczona przynajmniej 3,5 m od krawędzi basenu. Temperatura wody nie może przekraczać 35° i nie może spadać poniżej 4°.

Przed rozpoczęciem pracy należy odłączyć wtyczkę.

3. INSTALACJA FILTRA/POMPY

Filtr/pompa wykonane są z następujących elementów (rys. 2):

1. pompa
2. zawór
3. uszczelka
4. kołnierz zamykający
5. zbiornik
6. rura i rozgałęzienie
7. niewielkie filtry ochronne piaskowe
8. kurek spustowy
9. czop
10. podstawa

Przed instalacją filtra/pompy należy określić miejsce instalacji, ponieważ po wypełnieniu piaskiem trudno będzie przesunąć filtr z uwagi na jego ciężar.

Instalacja elementu z filtrem

Wsunąć rurę z rozgałęzieniem do zbiornika (rys. 3) i przykręcić niewielkie ochronne filtry piaskowe do rozgałęzienia (rys. 4).

Umieścić skręcone rozgałęzienie na podstawie i dodać wody w celu stabilizacji.

Umieścić czop w otworze zbiornika upewniając się, że rura jest wycentrowana na rozgałęzieniu.

Wypełnić piaskiem (rys. 5).

Wyjąć czop, starannie oczyścić wlot filtra i włożyć zawór 4-drożny (rys. 6), upewniając się, że nie ma piasku. Włożyć kołnierz i dokręcić śruby mocujące (rys. 7).

Filtr jest gotowy do użycia.

4. POŁĄCZENIA POMPY I SKIMMERA ŚCIENNEGO

Pompa musi być umieszczona w specjalnym gnieździe na podstawie i zamocowana do podstawy przy pomocy śruby, w którą jest wyposażona (1 na rys. 8).

- 1) Podłączyć WYLOT (OUT) strony tłocznej pompy przy pomocy złącza POMPOWEGO zaworu. Należy użyć złączki i zacisku, w które jest wyposażone (1-2 na rys. 9).
- 2) Podłączyć złącze SKIMMERA z WLOTEM (IN) strony ssawnej pompy.
- 3) Podłączyć złącze wylotu wody do basenu ze złączem POWROTU na 4-drożnym zaworze.
- 4) Podłączyć odpowiednią rurę z wylotem ZUŻYTEJ WODY kiedy chcemy użyć funkcji wypłukiwania, tak aby brudna woda była wypuszczona do określonego miejsca.

Wszystkie rury muszą być zamocowane przy użyciu zacisków zabezpieczających.

Napełnić basen – upewnić się, że poziom wody przykrywa do około połowy wylot ssawny skimmera ściennego. Teraz można uruchomić system, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

5. URUCHAMIANIE FILTRA/POMPY

- 1) Upewnić się, że wtyczka jest rozłączona. Przeszawić dźwignię w pozycję PŁUKANIE. Włączyć pompę i przeprowadzić płukanie przez kilka minut w celu usunięcia piasku, który mógł się nagromadzić podczas napełniania. Wyłączyć pompę.
- 2) Następnie należy ustawić dźwignię na PRZEMYWANIE; włączyć pompę i przemywać przez minutę. Wyłączyć pompę.
- 3) Ustawić dźwignię na FILTR. Włączyć pompę. Filtr działa teraz normalnie i wykonuje swoją funkcję na optymalnym poziomie.

Zalecamy użycie filtra przynajmniej dwa razy dziennie przez 3-4 godziny i wykonywanie płukania przez kilka minut po każdym cyklu.

6. CZYSZCZENIE DNA BASENU

Wyłączyć pompę i włożyć skimmer do specjalnego uchwytu szczotkowego (podciśnienie). Należy upewnić się, że powietrze jest wyprowadzane na zewnątrz.

Ustawić dźwignię na pozycję FILTR. Włączyć pompę i szczotkować dno i ściany basenu. Należy upewnić się, że do środka nie przedostaje się powietrze, ponieważ może ono zmniejszyć wydajność pompy i spowodować jej uszkodzenie wskutek pracy na sucho.

Po zakończeniu czyszczenia należy zatrzymać pompę, przełączyć dźwignię na pozycję PŁUKANIE, włączyć pompę i przemywać przez minutę w celu usunięcia brudu. Wyłączyć pompę, ustawić dźwignię na pozycję PRZEMYWANIE, włączyć pompę na pół minuty celem delikatnego przemycia. W taki sposób zakończone zostają czynności czyszczenia.

7. PRZECHOWYWANIE ZIMĄ

Po zakończeniu sezonu letniego należy odłączyć rury, spuścić wodę z filtra przez otwarcie kurka.

Woda musi być spuszczone z pompy i urządzenie należy odstawić w suche miejsce, gdzie nie ulegnie uszkodzeniu wskutek zimna.

Piasek można pozostawić i użyć ponownie w kolejnym sezonie.

8. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Pompa musi być podłączona do sieci zasilania przy zastosowaniu przełącznika różnicowoprądowego.

Należy zawsze odłączać pompę od sieci elektrycznej przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności na filtrze lub pompie.

ŚWIADECTWO GWARANCJI

1. Gwarancja obowiązuje przez okres 2 (dwóch) lat od dnia dostawy urządzenia do kupującego.
2. Wymiana części nie powoduje przedłużenia okresu gwarancji dla całego produktu.
3. W celu uzyskania pomocy w ramach gwarancji, kupujący musi przedstawić dowód sprzedaży z datą zakupu.
4. Gwarancja nie będzie ważna, jeśli:
 - niepowołane osoby w nieumiejętny sposób manipulowały przy produkcji,
 - produkt był naprawiany przy użyciu nieoryginalnych części.

5. Gwarancją nie są objęte części ulegające normalnemu zużyciu.

PRODUKTY: MOD. 300/4 – 400/6 – 500/8 - 500/10 – 500/12 – 600/17
FPS

ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI: Wyżej wymienione produkty są zgodne z Zaleceniami dot. Bezpieczeństwa Dyrektywy Maszynowej 89/392/EWG, Dyrektywy o Kompatybilności Elektromagnetycznej 89/336/EWG, Dyrektywy o Niskim Napięciu 73/23/EWG, Rozporządzeń Europejskich EN 60335-2-41, we wszystkich swoich modyfikacjach.

FPS						
Wyposażone w pompy basenowe HZS						
Typ	Pompa Hzs	Moc KM	Maksymalny przepływ m ³ /h	Przepływ przez piasek m ³ /h	Objętość piasku l	V/Hz
FPS 300/4	200	0,25	4,5	3,5	35	230/50
FPS 400/6	250	0,33	6,5	5,5	40	230/50
FPS 500/10	370	0,5	10,0	8,5	60	230/50
FPS 500/12	550	0,75	12,0	10,5	60	230/50
FPS 800/17	750	1,0	17,0	13,5	100	230/50

Kopiowanie niniejszego dokumentu lub jakiegokolwiek jego części bez pisemnej zgody jest zabronione.