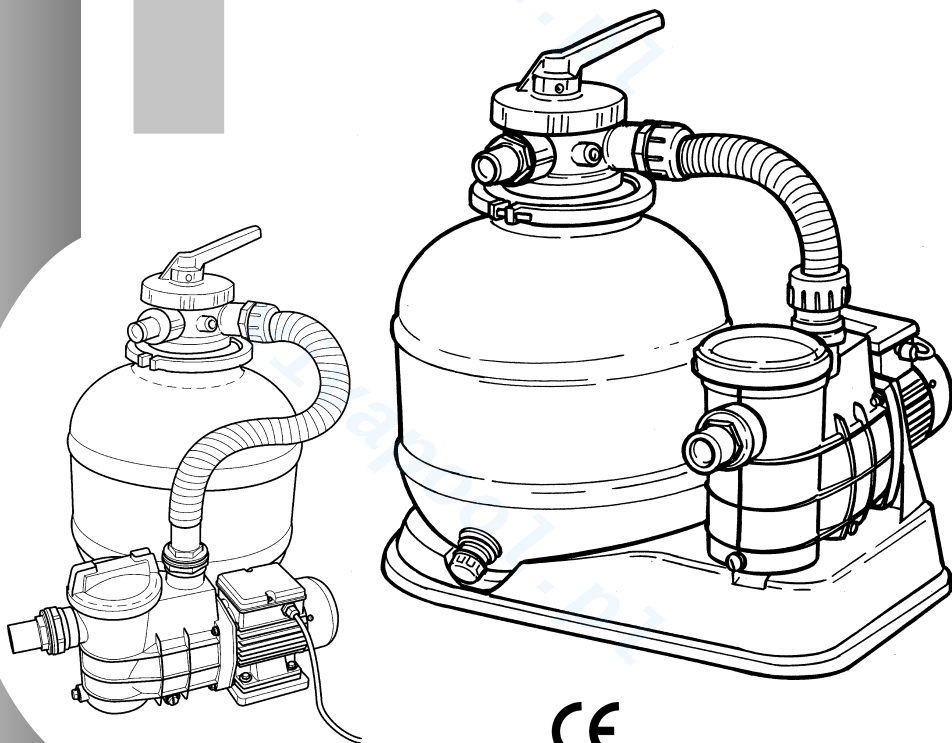


FPS

300/4 - 400/6 - 500/8 - 500/10 - 500/12 - 600/17



INSTRUKCJA INSTALACJI I KONSERWACJI

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

Instrukcja instalacji i obsługi

1. PRODUKT

Filtry z serii **FPS** z pompami (rysunek 1) są stosowane do filtrowania wody w basenach naziemnych i w basenach wbudowanych w grunt, gdzie wymagane jest staranne i specjalistyczne oczyszczanie wody.

2. MIEJSCE STOSOWANIA

Filtr / pompę należy umieścić co najmniej 3,5 m od krawędzi basenu. Temperatura wody nie powinna przekraczać 35° i nie może być niższa niż 4°.

Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek pracy należy odłączyć wtyczkę sieciową.

3. INSTALACJA FILTRA / POMPY

Filtr / wkład składa się z następujących części (rysunek 2):

- 1 - pompa
- 2 - zawór
- 3 - uszczelka
- 4 - kołnierz zamykający
- 5 - pojemnik
- 6 - rura z rozgałęzieniem
- 7 - małe piaskowe filtry ochronne
- 8 - kurek spustowy
- 9 - czop
- 10 - podstawa podtrzymująca

Przed zainstalowaniem pompy / filtra należy określić położenie, w którym urządzenie to ma być zamontowane, gdyż po wypełnieniu piaskiem filtr jest trudno przenieść ze względu na jego wagę.

Instalacja elementu filtra

Włożyć rurę z rozgałęźnikiem do zbiornika (rysunek 3) i przykręcić małe piaskowe filtry ochronne do rozgałęzień (rysunek 4).

Umieścić kompletnie złożoną rurę z rozgałęzieniem na fundamencie i dodać warstwę wody, aby ją ustabilizować.

Umieścić czop na otworze pojemnika, upewniając się, że rura jest wypośrodkowana na rozgałęzieniu.

Wypełnić piaskiem zachowując odległość od szyjki pojemnika (rysunek 5).

Wyjąć kurek, oczyścić starannie ujście filtra i wstawić czterodrożny zawór (rysunek 6), upewniając się, że nie ma tam piasku. Włożyć kołnierz i dokręcić śruby mocujące (rysunek 7).

Filtr jest teraz gotowy.

4. PODŁĄCZENIE POMPY I SKIMMERA ŚCIENNEGO

Pompa musi być umieszczona w specjalnym łożu na podstawie nośnej i zamocowana do podstawy za pomocą śrub (1), w które jest wyposażona (rysunek 8).

- 1) Podłączyć stronę tłoczną pompy (OUT) za pomocą złączki zaworu pompy (PUMP). Należy użyć połączenia i zacisków (1-2), w które jest wyposażona (rysunek 9).
- 2) Podłączyć złączkę skimmera do strony zasysającej pompy (IN).

- 3) Podłączyć złączkę wejścia wody do basenu ze złączką powrotną (RETURN) zaworu czterodrożnego.
- 4) Podłączyć odpowiednią rurę do wylotu wody do usunięcia (WASTE), gdy trzeba skorzystać z funkcji płukania wstecznego tak, aby można było odprowadzić brudną wodę do wybranego miejsca.

Wszystkie rury muszą być umocowane za pomocą zacisków zabezpieczających.

Napełnić basen — należy upewnić się, że poziom wody sięga do około połowy otworu zasysającego skimmera ściennego. Teraz można uruchomić system. Należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

5. URUCHAMIANIE FILTRA / POMPY

- 1) Należy upewnić się, że wtyczka zasilania jest odłączona. Ustawić dźwignię w pozycję BACKWASH (płukanie wsteczne). Wyłączyć pompę i prowadzić płukanie wsteczne przez kilka minut, aby usunąć wszelkie drobiny piasku, które mogły osiąść w czasie napełniania. Wyłączyć pompę.
- 2) Ustawić teraz dźwignię w pozycję RINSE (płukanie). Włączyć pompę i płukać przez minutę. Wyłączyć pompę.
- 3) Ustawić dźwignię w pozycję FILTER (filtrowanie). Włączyć pompę. Filtr działa teraz normalnie i realizuje swoją funkcję na optymalnym poziomie.

Zaleca się, aby używać filtru co najmniej dwa razy dziennie przez 3-4 godziny i wykonywać płukanie wsteczne przez kilka minut po każdym cyklu.

6. CZYSZCZENIE DNA BASENU

Wyłączyć pompę i włożyć skimmer do specjalnego uchwyty szczotki (próżnia). Upewnić się, że całe powietrze zostało wypuszczone.

Ustawić dźwignię w pozycję FILTER (filtrowanie). Wyłączyć pompę i szorować dno i ściany. Należy upewnić się, że powietrze nie wchodzi do środka, gdyż może to rozładować pompę lub spowodować jej uszkodzenie poprzez pracę bez wody.

Po zakończeniu czyszczenia wyłączyć pompę, przestawić dźwignię w pozycję BACKWASH (płukanie wsteczne). Włączyć pompę i płukać przeciwnie do przepływu przez jedną minutę, aby wyeliminować zanieczyszczenia. Wyłączyć pompę, ustawić dźwignię w pozycję RINSE (płukanie) i włączyć pompę na pół minuty w celu lekkiego przepłukania. Teraz czynności związane z czyszczeniem są zakończone.

7. PRZECHOWYWANIE W ZIMIE

Pod koniec sezonu letniego należy odłączyć rury i usunąć wodę z filtra poprzez otwarcie kurka.

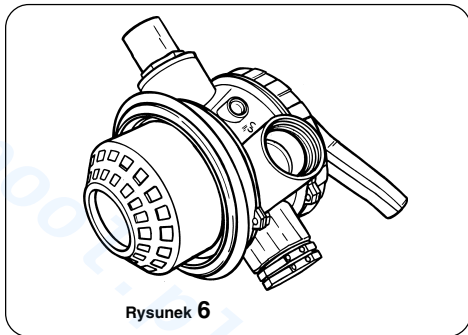
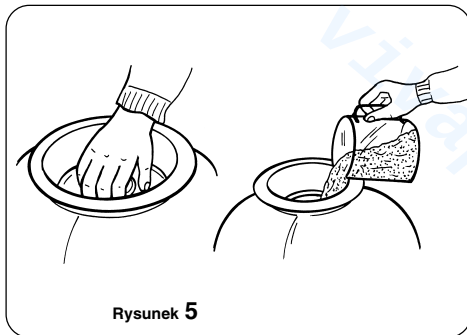
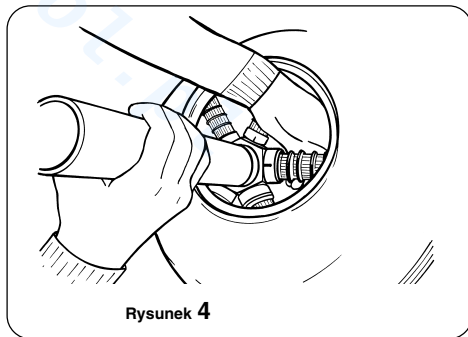
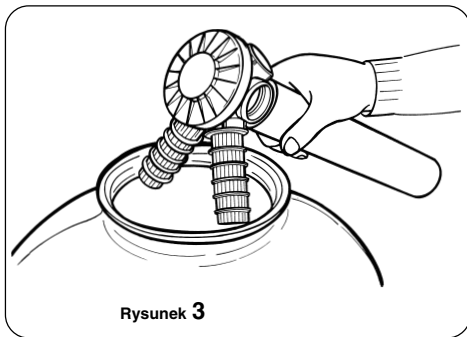
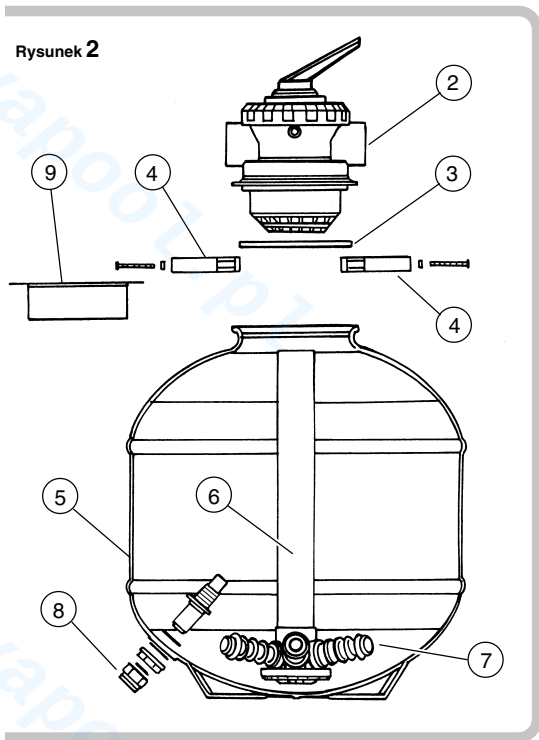
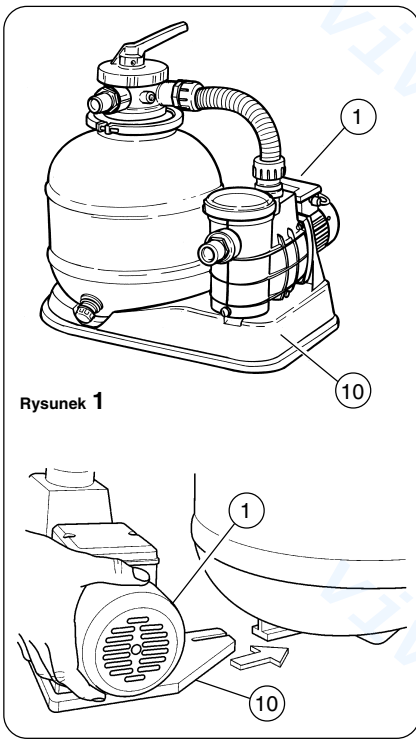
Również pompę należy opróżnić z wody i umieścić ją w suchym miejscu, gdzie nie ulegnie uszkodzeniu pod wpływem niskiej temperatury.

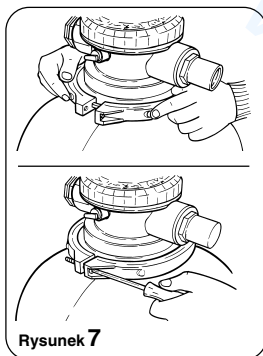
Piasek można pozostawić do ponownego wykorzystania w następnym sezonie.

8. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

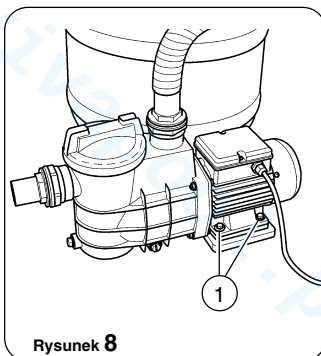
Pompa musi być podłączona do sieci elektrycznej poprzez przełącznik różnicowy 30 mA.

Zawsze należy odłączyć pompę od sieci elektrycznej przed wykonaniem jakichkolwiek czynności przy filtrze lub pompie.

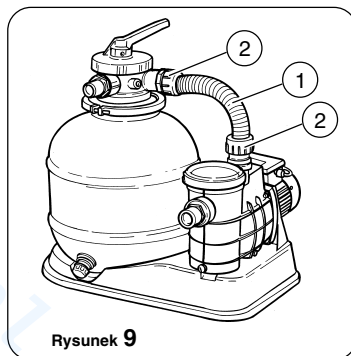




Rysunek 7



Rysunek 8



Rysunek 9

POŚWIADCZENIE GWARANCJI

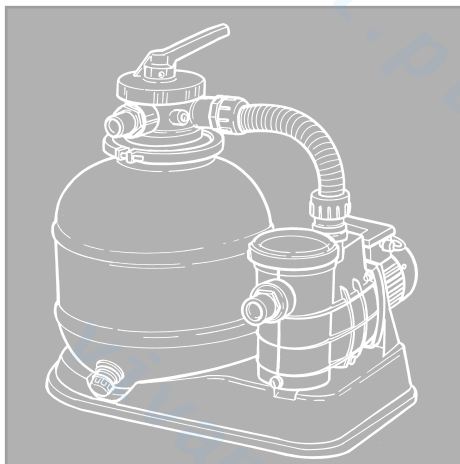
1. Okres gwarancji wynosi 2 (dwa) lata, począwszy od daty dostarczenia sprzętu do kupującego.
2. Wszelkie części, które zostaną wymienione nie przedłużają okresu gwarancji na cały produkt.
3. Aby uzyskać skuteczne prawne wsparcie gwarancyjne, nabywca musi okazać paragon, aby udowodnić datę zakupu.
4. Gwarancja nie jest ważna, gdy produkt:
 - został naruszony lub manipulowały przy nim osoby nieupoważnione,
 - został naprawiony z użyciem nieoryginalnych części.
5. Części, które zużywają się w sposób naturalny w wyniku normalnego użytkowania produktu nie są objęte gwarancją.

PRODUKTY:

Mod. 300/4 - 400/6 - 500/8 - 500/10 - 500/12 - 600/17

FPS

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI Produkty wymienione powyżej są zgodne z przepisami bezpieczeństwa zawartymi w Dyrektywie Maszynowej 89/392 / EWG, w Dyrektywie o Kompatybilności Elektromagnetycznej 89/336 / EWG, w Dyrektywie dotyczącej niskiego napięcia 73/23 / EWG oraz są zgodne z przepisami normy europejskiej EN 60335-2-41 włącznie z wszystkimi jej zmianami.



FPS

FPS

Wyposażone w pompy basenowe HZS

Typ	Pompa HZS	Moc KM	Maks. przepływ m³/h	Przepływ przez piasek m³/h	Pojemn. filtra w litrach	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 600/17	750	1,0	17,0	13,5	100	230/50