

CENTRIFUGAL PUMP FOR AQUARIUMS

N. Typ.

Guarantee Card

Garantieschein

Bon de Garantie

Certiфикат Гарантии

War Bugong

保証書

Stamp and signature of seller

Stempel und unterschrift des handels

Cachet et signature du revendeur

Sellos y firma del vendedor

Timbro e firma del rivenditore

Stempel en handtekening verkoper

スタンプと元手の署名

For questions, missing parts or warranty issues:

Please e-mail customer service at:

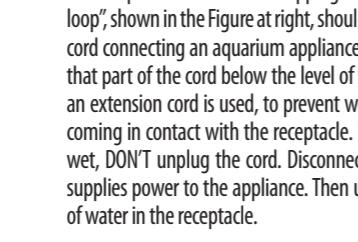
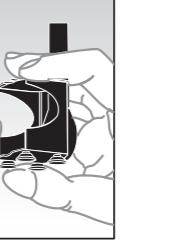
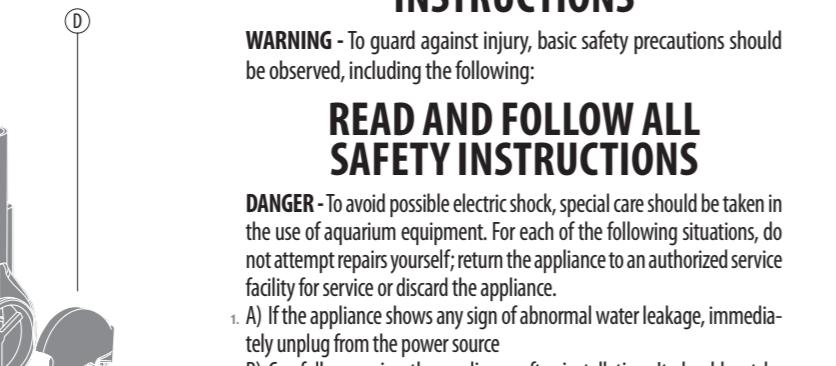
hydror.us.office@hydror.com

A quality product made by

hydror

Assembly

fig 1
FOR NORTH AMERICA ONLY
For questions, missing parts or warranty issues:
Please e-mail customer service at:
hydror.us.office@hydror.com



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING - To guard against injury, basic safety precautions should be observed, including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

DANGER - To avoid possible electric shock, special care should be taken in the use of aquarium equipment. For each of the following situations, do not attempt repairs yourself; return the appliance to an authorized service facility for service or discard the appliance.

- If the appliance shows any sign of abnormal water leakage, immediately unplug from the power source
- Carefully examine the appliance after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.
- Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, or if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner. Inspect power cord insulation to be sure there are no cuts or exposed wire. If so, discard and order a new replacement.
- To avoid the possibility of the appliance plug or receptacle getting wet, position aquarium stand and tank to one side of a wall mounted receptacle to prevent water from dripping onto the receptacle or plug. A "drip loop", shown in the Figure at right, should be arranged by the user for each cord connecting an aquarium appliance to a receptacle. The "drip loop" is that part of the cord below the level of the receptacle or the connector if an extension cord is used, to prevent water traveling along the cord and coming in contact with the receptacle. If the plug or receptacle does get wet, DON'T unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to the appliance. Then unplug and examine for presence of water in the receptacle.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

2. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.

3.

To avoid injury, do not contact moving parts or hot parts such as heaters, reflectors, lamp bulbs, etc.

4.

Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning. Never yank cord to pull plug from outlet. Grasp the plug and pull to disconnect.

5.

Do not use an appliance for other than intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.

6.

Do not install or store the appliance where it will be exposed to the weather or to temperatures below freezing.

7.

Make sure an appliance mounted on a tank is securely installed before operating it.

8.

Read and observe all the important notices on the appliance.

9.

If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

72.

73.

74.

75.

76.

77.

78.

79.

80.

81.

82.

83.

84.

85.

86.

87.

88.

89.

90.

91.

92.

93.

94.

95.

96.

97.

98.

99.

100.

101.

102.

103.

104.

105.

106.

107.

108.

109.

110.

111.

112.

113.

114.

115.

116.

117.

118.

119.

120.

121.

122.

123.

124.

125.

126.

127.

128.

129.

130.

131.

132.

133.

134.

135.

136.

137.

138.

139.

140.

141.

142.

143.

144.

145.

146.

147.

148.

149.

150.

151.

152.

153.

154.

Centrifugal Pump 750/200 - 1000/260 - 1150/300

Apreciado Cliente,
Le agradecemos su preferencia por este producto de calidad. Le pedimos lea con atención las breves instrucciones que a continuación detallamos para poder usar de la mejor manera esta bomba y poder apreciar sus especiales características.

Descripción

- A. cuerpo de la bomba
- B. Rotor
- C. Frontal
- D. Llave
- E. Ventosa

Instalacion

Atención: antes de poner en funcionamiento la bomba, verificar la integridad de sus partes.
Limpiar el sitio en el cual irá ubicada la bomba y si lo desea fijada con las ventosas evitando el contacto con la pared del contenedor que provoca ruido y vibraciones.

Regulacion
La bomba esta provista de un sistema de regulación con siete posiciones, permitiendo variar el caudal moviendo la llave como se indica en la Fig. 2, será posible adecuar el caudal del agua a nuestras necesidades.

Mantenimiento

Atención: antes de cualquier intervención desacoplar la bomba y todos los aparatos eléctricos que estén sumergidos.

- Secar el frontal del cuerpo bomba y quitar el rotor (Fig. 3).
- Limpiar el rotor y su ubicación de depósito calcáreos utilizando un cepillo suave.
- Enjuagar la bomba en agua corriente y ensamblar todo en orden inverso con cuidado asegurandose de que el rotor gira libremente.
- No usar disolventes o detergentes de ningún tipo.
- La limpieza regular de la bomba garantiza un correcto funcionamiento y una larga duración.

Normas de seguridad

- Esta bomba es para uso interior exclusivamente la temperatura del agua no debe superar los 35°C.
- Verificar que la tensión escrita en la etiqueta corresponde a su red.
- Ante el encuadar el aparato a la red, verificar que el cable y la bomba no están dañados.
- El cable de esta bomba no se puede sustituir o reparar, en caso de daños sustituir la unidad entera.

Unión europea información sobre el desecheo de residuos

Este símbolo indica que, de acuerdo con la legislación local, la eliminación de este producto debe realizarse de forma separada de la de los residuos domésticos. Cuando este producto ya no pueda utilizarse, llévelo a uno de los puntos de recogida especificados por las autoridades locales. Algunos de estos puntos de recogida prestan el servicio gratuitamente. La recogida selectiva y el reciclaje de su producto en el momento de desecharlo contribuirán a la conservación de los recursos naturales y garantizarán un procesamiento de los residuos respetoso con la salud de las personas y con el medio ambiente.

Centrifugal Pump 750/200 - 1000/260 - 1150/300

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver dato la Sua preferenza a questo prodotto di qualità. Le chiediamo di prendere visione delle brevi istruzioni che seguono per usare al meglio questa pompa ed apprezzarne le qualità.

Descrizione

- A. corpo pompa
- B. Rotore
- C. Frontale
- D. Rubinetto
- E. Ventosa

Installazione

Attenzione: prima di mettere in funzione la pompa, verificare l'integrità di tutte le sue parti.

Pulire la zona in cui si desidera posizionare la pompa e, all'occorrenza, fissarla con le ventose in dotazione, evitando contatti con le pareti del contenitore che provo-chierebbero vibrazioni rumorose.

Regolazione

La pompa è provista di un sistema di regolazione a sette posizioni che consente di variare la portata. Agendo sul rubinetto come indicato in Fig. 2 sarà quindi possibile adeguare il flusso dell'acqua alle esigenze delle diverse applicazioni.

Mantenimento

Attenzione: prima di qualsiasi intervento scollegare dall'alimentazione la pompa e tutti gli apparecchi elettrici immersi con essa.

- Secar el frontal del cuerpo bomba y quitar el rotor (Fig. 3).
- Limpiar el rotor y su ubicación de depósito calcáreos utilizando un cepillo suave.
- Enjuagar la bomba en agua corriente y ensamblar todo en orden inverso con cuidado asegurandose de que el rotor gira libremente.
- No usar disolventes o detergentes de ningún tipo.
- La limpieza regular de la bomba garantiza un correcto funcionamiento y una larga duración.

Norme di sicurezza

- Questa pompa è per esclusivo uso interno con acqua avente una temperatura non superiore a 35°C.
- Verificare che la tensione riportata sull'etichetta corrisponda a quella della vostra rete.
- Prima di collegare l'apparecchio alla rete, verificare che cavo e pompa non risultino in alcun modo danneggiati.
- Il cavo di questa pompa non può essere sostituito o riparato; in caso di danneggiamento sostituire l'intera unità.

Unione europea informazioni per l'eliminazione

Questo simbolo significa che, in base alle leggi e alle norme locali, il prodotto dovrebbe essere eliminato separatamente dai rifiuti casalinghi. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti gratuitamente. La raccolta selettiva e il riciclaggio del prodotto al momento dell'eliminazione aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che venga riciclato in maniera tale da salvaguardare la salute umana e l'ambiente.

Centrifugal Pump 750/200 - 1000/260 - 1150/300

Beste klant,

Wij danken U voor Uw keuze van dit kwaliteitsproduct. Wij vragen U om de onderstaande instructies door te nemen om deze pomp en de bijzondere karakteristieken ervan te waarderen.

Omschrijving

- A. Pomplichaam
- B. Rotor
- C. Voorzijde
- D. Kraan
- E. Zuigkappen

Installatie

Attentie: voorleer de pomp in werking te stellen, alle verschillende delen nakijken.

De zone waar U de pomp wenst te plaatsen reinigen, en indien nodig, de pomp met de bijgevoegde zuignapjes vastmaken om zo contacten met de aquariumwand en rumoerige trillingen te vermijden.

Regelting

De pomp is voorzien van een regelingsysteem met zeven posities die toelaat het watervermogen te veranderen.

Door de kraan te laten werken, zie Fig. 2, is het dus mogelijk het debiet aan te passen aan de eisen van de verschillende werkingen.

Onderhoud

Attentie: voorleer gelijk welke ingreep uit te voeren, de pomp van het elektriciteits net, en alle ingebrachte elektrische apparaten ontbinden.

- Fijm lassen fra pumpen og tag den komplett rotor (Fig. 3).
- Rengør rotoren ved at fjerne såvs af en borste.
- Skyl grundigt under lunken rendende vand og samle alle dele igen. Kontrollere at rotoren roterer rigtigt. Kontrollere at vandirkulationen er tilstrekkeligt (Hvis nødvendigt rettes udslæbet i retning af varmelegetem).
- Anvend ikke nogen form for oplosningsmidler eller rengøringsmidler.
- Regelmæssig rengøring og vedligehold af pumpen vil give bedre ydeevne og længere holdbarhed.

Veiligheidsnormen

- Deze pomp mag enkel ondergedompeld gebruikt worden met een maximale watertemperatuur van 35°C.
- Nagaan dat op het etiket aangeduide spanning overeenkomt met die van uw netwerk.
- Vóór u de apparatuur aan het netwerk verbindt, naaien dat kabel en pomp niet beschadigd zijn.
- De kabel van deze pomp mag niet vervangen of hersteld worden; in geval van beschadiging de gehele eenheid vervangen.

Europese unie gescheiden inzameling

Dit symbol betyder at produktet, i henhold til de lokale love og normer, skal bortsækkes adskilt fra husholdningsaffald. Når produktet ikke kan bruges mere, skal man bringe det til indsamlingspunkterne fra de lokale autoriteter. Vissa insamlingssteder modtager produktet gratis. Den stabilité d'assortiments et recyclage du produit garantit que naturelle hulbronnen niet onnodig worden aangesproken en dat het product zodanig wordt gerecycleerd dat het milieu en de gezondheid van de mens worden beschermd.

Dansk

hydror

Centrifugal Pump 750/200 - 1000/260 - 1150/300

Kære kunde,

Gratulujeme dobrej wyboru i dziękujemy za zakup tego produktu o wysokiej jakości. Prosimy o uwagę na przeczytanie krótkiej instrukcji jego obsługi, która pozwoli się Państwu zapoznać się bliżej z parametrami tego nowatorskiego urządzenia.

Beskrivelse

- A. Pomp krop
- B. Rotor samling
- C. Låg
- D. Kontrol knap
- E. Sugekoppe

Installation

Bemerk: Venligst kontroller alle de pumpens dele er intakte inden anvendelse.

Rengør stedigt, hvor pumpen skal placeres. Hvis nødvendigt anvendes vedligeholdsgrebekoppen.

Regulering

Pumpen er udstyret med et 7 positioner system for regulering og kontrol af outlet. Ved at dreje kontrolknappen som indikeret i Fig. 2 er det muligt at justere vandflowet, så det passer til ønsket anvendelse.

Onderhoud

Bemerk: Venligst kontroller alle de pumpens dele er intakte inden anvendelse.

- Vask frontalen af pumpen og tag den komplett rotor (Fig. 3).
- Rengør rotoren ved at fjerne såvs af en borste.
- Skyl grundigt under lunken rendende vand og samle alle dele igen. Kontrollere at rotoren roterer rigtigt. Kontrollere at vandirkulationen er tilstrekkeligt (Hvis nødvendigt rettes udslæbet i retning af varmelegetem).
- Anvend ikke nogen form for oplosningsmidler eller rengøringsmidler.
- Regelmæssig rengøring og vedligehold af pumpen vil give bedre ydeevne og længere holdbarhed.

Garantiebedingungen

Bemerk: Venligst kontroller alle de pumpens dele er intakte inden anvendelse.

- Vask frontalen af pumpen og tag den komplett rotor (Fig. 3).
- Rengør rotoren ved at fjerne såvs af en borste.
- Skyl grundigt under lunken rendende vand og samle alle dele igen. Kontrollere at rotoren roterer rigtigt. Kontrollere at vandirkulationen er tilstrekkeligt (Hvis nødvendigt rettes udslæbet i retning af varmelegetem).
- Anvend ikke nogen form for oplosningsmidler eller rengøringsmidler.
- Regelmæssig rengøring og vedligehold af pumpen vil give bedre ydeevne og længere holdbarhed.

Instalacja

Uwaga: Przed uruchomieniem pompy należy sprawdzić, czy wszystkie części składowe są na swoim miejscu.

Wyciągnij powietrzne, na której będzie zamontowana pompa. Można ją zamontować na pomocą przysuwki, unikając jakiegokolwiek kontaktu ze ściankami zbiornika, gdyż może on spowodować głośne wibracje.

Regulacja

Pompa jest wyposażona w system regulacji w 7 pozycjach, umożliwiający zróżnicowanie przepływności wody. Wszystkie pozycje regulacyjne dotyczą m.in. wyciągów powietrza, filtrów i głowicy.

Onderhoud

Uwaga: Przed konserwacją należy odłączyć pompę od sieci.

- Wyjmij przednią część pomp i usuń z niej śrubę śrubokrętem (Rys. 3).
- Wymień śrubę śrubokrętem z osłoną, używając w tym celu miękkiej szczoteczki.
- Wymień śrubę śrubokrętem pod bieżącą wodą i złoży wszystkie części w odwróconej kolejności, sprawdzając, czy turbina swobodnie się obraca.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.

Garantie

Uwaga: Przed konserwacją należy odłączyć pompę od sieci.

- Wyjmij przednią część pomp i usuń z niej śrubę śrubokrętem (Rys. 3).
- Wymień śrubę śrubokrętem z osłoną, używając w tym celu miękkiej szczoteczki.
- Wymień śrubę śrubokrętem pod bieżącą wodą i złoży wszystkie części w odwróconej kolejności, sprawdzając, czy turbina swobodnie się obraca.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.

Konservacija/zyszczenie

Uwaga: Przed konserwacją należy odłączyć pompę od sieci.

- Wyjmij przednią część pomp i usuń z niej śrubę śrubokrętem (Rys. 3).
- Wymień śrubę śrubokrętem z osłoną, używając w tym celu miękkiej szczoteczki.
- Wymień śrubę śrubokrętem pod bieżącą wodą i złoży wszystkie części w odwróconej kolejności, sprawdzając, czy turbina swobodnie się obraca.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.

Obслуживание

Uwaga: Przed konserwacją należy odłączyć pompę od sieci.

- Wyjmij przednią część pomp i usuń z niej śrubę śrubokrętem (Rys. 3).
- Wymień śrubę śrubokrętem z osłoną, używając w tym celu miękkiej szczoteczki.
- Wymień śrubę śrubokrętem pod bieżącą wodą i złoży wszystkie części w odwróconej kolejności, sprawdzając, czy turbina swobodnie się obraca.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.

Garantia

Uwaga: Przed konserwacją należy odłączyć pompę od sieci.

- Wyjmij przednią część pomp i usuń z niej śrubę śrubokrętem (Rys. 3).
- Wymień śrubę śrubokrętem z osłoną, używając w tym celu miękkiej szczoteczki.
- Wymień śrubę śrubokrętem pod bieżącą wodą i złoży wszystkie części w odwróconej kolejności, sprawdzając, czy turbina swobodnie się obraca.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.
- Wyjmij śrubę śrubokrętem z osłoną i zastąp ją nową.