



Reef Power 600-1600-2200- 2600-3500

User manual

EN

Installation

1. Rinse the pump and all parts with clean tap water before installation.
2. Install the pump and connect it to the hose as required.
3. Start the pump by plugging in the power cable. Ensure a proper drip loop is present.
4. The ReefPower is equipped with thermal protection against overheating (except the ReefPower 600). If the pump overheats, it will automatically stop. Disconnect it from the power supply, allow it to cool down, and restart after at least 1 hour. Always identify and resolve the cause of overheating, as repeated overheating may damage the pump.

Maintenance

1. In marine environments, limescale and salt deposits can quickly build up and affect pump performance.
2. Regular cleaning is required to ensure proper operation.
3. Disconnect the pump from the mains before performing any maintenance.
4. Open the pump and remove the impeller and ceramic shaft.
5. Clean the impeller and shaft using a 50% vinegar and 50% water solution. Let them soak for at least 15 minutes. Check that the impeller rotates freely on the shaft. In some cases, longer soaking may be required to remove all deposits.
6. Reassemble the shaft and impeller, ensuring that the shaft caps are properly installed.
7. The impeller is a wear part and, depending on usage, should be replaced annually. This is considered normal maintenance and is not covered under warranty. Replacement impellers are available from your dealer.

Technical data:

Model	Power	Flow Rate	Jet	Inlet	Outlet
ReefPower 600	10 Watt	660 L/h	1.1 m	19 mm	9 mm
ReefPower 1600	20 Watt	1560 L/h	1.7 m	19 mm	19 mm
ReefPower 2200	30 Watt	2250 L/h	2 m	25 mm	19 mm
ReefPower 2600	35 Watt	2800 L/h	2 m	25 mm	25 mm
ReefPower 3500	45 Watt	3240 L/h	2.4 m	25 mm	25 mm

Safety & Warranty

[View the Safety & Warranty »](#)



Reef Power 600-1600-2200- 2600-3500

Benutzerhandbuch

DE

Installation

1. Spülen Sie die Pumpe und alle Teile vor der Installation mit sauberem Leitungswasser.
2. Installieren Sie die Pumpe und schließen Sie sie nach Bedarf an den Schlauch an.
3. Starten Sie die Pumpe, indem Sie das Netzkabel einstecken. Stellen Sie sicher, dass eine ordnungsgemäße Tropfschleife vorhanden ist.
4. Der ReefPower ist mit einem thermischen Schutz gegen Überhitzung ausgestattet (außer dem ReefPower 600). Wenn die Pumpe überhitzt, schaltet sie sich automatisch ab. Trennen Sie sie vom Netz, lassen Sie sie abkühlen und starten Sie sie nach mindestens 1 Stunde neu. Ermitteln und beheben Sie stets die Ursache der Überhitzung, da wiederholte Überhitzung die Pumpe beschädigen kann.

Wartung

1. In Meerwasserumgebungen können sich schnell Kalk und Salzkristalle ablagern und die Pumpenleistung beeinträchtigen.
2. Regelmäßige Reinigung ist erforderlich, um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.
3. Trennen Sie die Pumpe vor jeglicher Wartung vom Stromnetz.
4. Öffnen Sie die Pumpe und entfernen Sie das Laufrad und die Keramikachse.
5. Reinigen Sie das Laufrad und die Achse mit einer 50% Essig- und 50% Wasser-Lösung. Lassen Sie sie mindestens 15 Minuten einweichen. Prüfen Sie, ob das Laufrad sich frei auf der Achse dreht. In einigen Fällen kann ein längeres Einweichen erforderlich sein, um alle Ablagerungen zu entfernen.
6. Bauen Sie Achse und Laufrad wieder zusammen und achten Sie darauf, dass die Achsenkappen korrekt installiert sind.
7. Das Laufrad ist ein Verschleißteil und sollte je nach Nutzung jährlich ersetzt werden. Dies gilt als normale Wartung und ist nicht durch die Garantie abgedeckt. Ersatzlaufräder sind bei Ihrem Händler erhältlich.

Technische Daten:

Modell	Leistung	Durchflussrate	Strahl	Einlass	Auslass
ReefPower 600	10 Watt	660 L/h	1,1 m	19 mm	9 mm
ReefPower 1600	20 Watt	1560 L/h	1,7 m	19 mm	19 mm
ReefPower 2200	30 Watt	2250 L/h	2 m	25 mm	19 mm
ReefPower 2600	35 Watt	2800 L/h	2 m	25 mm	25 mm
ReefPower 3500	45 Watt	3240 L/h	2,4 m	25 mm	25 mm

Sicherheit & Garantie

[Sicherheit & Garantie anzeigen »](#)



Reef Power 600-1600-2200- 2600-3500

Manuel d'utilisation

FR

Installation

1. Rincer la pompe et toutes les pièces avec de l'eau du robinet propre avant l'installation.
2. Installer la pompe et la connecter au tuyau selon les besoins.
3. Démarrer la pompe en branchant le câble d'alimentation. Assurez-vous qu'une boucle de dégouttage appropriée est présente.
4. Le ReefPower est équipé d'une protection thermique contre la surchauffe (sauf le ReefPower 600). Si la pompe surchauffe, elle s'arrêtera automatiquement. Déconnectez-la de l'alimentation, laissez-la refroidir, et redémarrez après au moins 1 heure. Identifiez toujours et résolvez la cause de la surchauffe, car une surchauffe répétée peut endommager la pompe.

Entretien

1. Dans les environnements marins, le tartre et les dépôts de sel peuvent rapidement s'accumuler et affecter les performances de la pompe.
2. Un nettoyage régulier est nécessaire pour garantir un fonctionnement correct.
3. Débranchez la pompe du secteur avant d'effectuer toute maintenance.
4. Ouvrez la pompe et retirez l'hélice et l'arbre en céramique.
5. Nettoyez l'hélice et l'arbre avec une solution composée de 50 % de vinaigre et 50 % d'eau. Laissez-les tremper au moins 15 minutes. Vérifiez que l'hélice tourne librement sur l'arbre. Dans certains cas, un trempage plus long peut être nécessaire pour éliminer tous les dépôts.
6. Remontez l'arbre et l'hélice en vous assurant que les capuchons d'arbre sont correctement installés.
7. L'hélice est une pièce d'usure et, selon l'utilisation, doit être remplacée annuellement. Ceci est considéré comme un entretien normal et n'est pas couvert par la garantie. Des hélices de remplacement sont disponibles chez votre revendeur.

Données techniques :

Modèle	Puissance	Débit	Jet	Entrée	Sortie
ReefPower 600	10 Watt	660 L/h	1,1 m	19 mm	9 mm
ReefPower 1600	20 Watt	1560 L/h	1,7 m	19 mm	19 mm
ReefPower 2200	30 Watt	2250 L/h	2 m	25 mm	19 mm
ReefPower 2600	35 Watt	2800 L/h	2 m	25 mm	25 mm
ReefPower 3500	45 Watt	3240 L/h	2,4 m	25 mm	25 mm

Sécurité & Garantie

[Voir la Sécurité & Garantie »](#)



Reef Power 600-1600-2200- 2600-3500

Gebruikershandleiding

NL

Installatie

1. Spoel de pomp en alle onderdelen af met schoon kraanwater vóór installatie.
2. Installeer de pomp en sluit deze aan op de slang zoals vereist.
3. Start de pomp door de stroomkabel in te steken. Zorg voor een juiste druppelloop.
4. De ReefPower is uitgerust met thermische bescherming tegen oververhitting (behalve de ReefPower 600). Als de pomp oververhit raakt, stopt deze automatisch. Koppel de pomp los van de stroomvoorziening, laat deze afkoelen en start deze opnieuw op na minimaal 1 uur. Identificeer en verhelp altijd de oorzaak van oververhitting, want herhaalde oververhitting kan de pomp beschadigen.

Onderhoud

1. In mariene omgevingen kunnen kalk- en zoutafzettingen zich snel ophopen en de pomp prestaties beïnvloeden.
2. Regelmatig reinigen is vereist om een goede werking te garanderen.
3. Koppel de pomp los van het elektriciteitsnet voordat u onderhoud uitvoert.
4. Open de pomp en verwijder de rotor en de keramische as.
5. Reinig de rotor en de as met een oplossing van 50% azijn en 50% water. Laat deze minimaal 15 minuten weken. Controleer of de rotor vrij draait op de as. In sommige gevallen kan langer weken nodig zijn om alle afzettingen te verwijderen.
6. Monteer de as en rotor opnieuw, zorg ervoor dat de asdoppen goed zijn geplaatst.
7. De rotor is een slijtagedeelte en moet afhankelijk van het gebruik jaarlijks worden vervangen. Dit wordt beschouwd als normaal onderhoud en valt niet onder de garantie. Vervangende rotor zijn verkrijgbaar bij uw dealer.

Technische gegevens:

Model	Vermogen	Debiet	Straal	Inlaat	Uitlaat
ReefPower 600	10 Watt	660 L/h	1,1 m	19 mm	9 mm
ReefPower 1600	20 Watt	1560 L/h	1,7 m	19 mm	19 mm
ReefPower 2200	30 Watt	2250 L/h	2 m	25 mm	19 mm
ReefPower 2600	35 Watt	2800 L/h	2 m	25 mm	25 mm
ReefPower 3500	45 Watt	3240 L/h	2,4 m	25 mm	25 mm

Veiligheid & Garantie

[Bekijk de Veiligheid & Garantie »](#)



Reef Power 600-1600-2200- 2600-3500

Brugervejledning

DK

Installation

1. Skyl pumpen og alle dele med rent postevand før installation.
2. Installer pumpen og tilslut den til slangen efter behov.
3. Start pumpen ved at sætte strømskiftet i. Sørg for, at der er en korrekt drypbøjning.
4. ReefPower er udstyret med termisk beskyttelse mod overophedning (undtagen ReefPower 600). Hvis pumpen overopheder, stopper den automatisk. Afbryd den fra strømforsyningen, lad den køle af, og genstart efter mindst 1 time. Identificer og løs altid årsagen til overophedningen, da gentagen overophedning kan beskadige pumpen.

Vedligeholdelse

1. I marine miljøer kan kalk- og saltophobninger hurtigt opstå og påvirke pumpens ydeevne.
2. Regelmæssig rengøring er nødvendig for at sikre korrekt drift.
3. Afbryd pumpen fra strømmen før udførelse af vedligeholdelse.
4. Åbn pumpen og fjern rotoren og keramikkakslen.
5. Rengør rotoren og akslen med en blanding af 50% eddike og 50% vand. Lad dem ligge i blød i mindst 15 minutter. Kontroller, at rotoren kan rotere frit på akslen. I visse tilfælde kan længere iblødsætning være nødvendig for at fjerne alle aflejringer.
6. Samle aksel og rotor igen, og sørg for, at akselkapslerne er korrekt monteret.
7. Rotoren er en sliddel og bør udskiftes årligt afhængigt af brug. Dette betragtes som almindelig vedligeholdelse og er ikke dækket af garantien. Udskiftningsrotorer fås hos din forhandler.

Tekniske data:

Model	Effekt	Flowrate	Stråle	Indløb	Udløb
ReefPower 600	10 Watt	660 L/t	1,1 m	19 mm	9 mm
ReefPower 1600	20 Watt	1560 L/t	1,7 m	19 mm	19 mm
ReefPower 2200	30 Watt	2250 L/t	2 m	25 mm	19 mm
ReefPower 2600	35 Watt	2800 L/t	2 m	25 mm	25 mm
ReefPower 3500	45 Watt	3240 L/t	2,4 m	25 mm	25 mm

Sikkerhed og garanti

[Se sikkerhed og garanti »](#)



Reef Power 600-1600-2200- 2600-3500

Manuale utente

IT

Installazione

1. Sciacquare la pompa e tutte le parti con acqua corrente pulita prima dell'installazione.
2. Installare la pompa e collegarla al tubo secondo necessità.
3. Avviare la pompa collegando il cavo di alimentazione. Assicurarsi che sia presente una corretta curva di gocciolamento.
4. Il ReefPower è dotato di protezione termica contro il surriscaldamento (eccetto il ReefPower 600). Se la pompa si surriscalda, si spegnerà automaticamente. Scollegarla dall'alimentazione, lasciarla raffreddare e riavviare dopo almeno 1 ora. Identificare e risolvere sempre la causa del surriscaldamento, poiché il surriscaldamento ripetuto può danneggiare la pompa.

Manutenzione

1. Negli ambienti marini, il deposito di calcare e sale può accumularsi rapidamente e influenzare le prestazioni della pompa.
2. È necessaria una pulizia regolare per garantire un funzionamento corretto.
3. Scollegare la pompa dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi manutenzione.
4. Aprire la pompa e rimuovere l'elica e l'albero ceramico.
5. Pulire l'elica e l'albero utilizzando una soluzione al 50% di aceto e 50% di acqua. Lasciarli in ammollo per almeno 15 minuti. Verificare che l'elica ruoti liberamente sull'albero. In alcuni casi, potrebbe essere necessario un ammollo più lungo per rimuovere tutti i depositi.
6. Riassemblare l'albero e l'elica, assicurandosi che i cappucci dell'albero siano installati correttamente.
7. L'elica è un pezzo soggetto a usura e, a seconda dell'uso, dovrebbe essere sostituita annualmente. Questa è considerata una manutenzione ordinaria e non è coperta dalla garanzia. Le eliche di ricambio sono disponibili presso il vostro rivenditore.

Dati tecnici:

Modello	Potenza	Portata	Getto	Ingresso	Uscita
ReefPower 600	10 Watt	660 L/h	1.1 m	19 mm	9 mm
ReefPower 1600	20 Watt	1560 L/h	1.7 m	19 mm	19 mm
ReefPower 2200	30 Watt	2250 L/h	2 m	25 mm	19 mm
ReefPower 2600	35 Watt	2800 L/h	2 m	25 mm	25 mm
ReefPower 3500	45 Watt	3240 L/h	2.4 m	25 mm	25 mm

Sicurezza e Garanzia

[Visualizza Sicurezza e Garanzia »](#)