

Rosiace zariadenie Super Rain Nano - návod na použitie

Super Rain Nano je extrémne tiché rosiace zariadenia pre malé terária. ideálna veľkosť terária je do cca 60x50x60 cm. Na prístroj môžu byť napojené max. 4 trysky, optimálne výkonnosť je s dvoma tryskami. Maximálne tichý chod predurčuje použitie zariadení v obytných miestnostiach.

Super Rain Nano je dodávaný s týmito súčastami

- čerpadlo s hadičkami (v celkovej dĺžke 3 m)
- 2 trysky s "T" prípojkami a skrutkovaním
- 1 filter
- 3 prísavky na sklo pre uchytenie hadičiek

Čerpadlo má tlak 3 bar a prietok vody 300-700 ml/min. To je optimálna pre prevádzku dvoch trysiek. Pokiaľ nie je vyžadovaný príliš hustý dážď v teráriu, môžu byť zapojené ďalšie dve trysky. Po vypnutí čerpadlo automaticky preruší cirkuláciu vody, trysky tedy nebudú samočinne kvapkať a voda sa nedostane späť do čerpadla.

Hadičky pre rozvod vody majú čiernu farbu, aby sa zabránilo rastu rias, ktoré môžu hadičky upchávať. Hadičky sú pripojené k čerpadlu a nesmú byť od neho odpojené. Na ich druhý koniec napojujeme trysky. Ak sú hadičky príliš dlhé, je možné ich ostrými nožnicami skrátiť.

Trysky rozprašujú vodu v uhle 50° a zaisťujú optimálne prostredie pre tropická terária. Dýza môže byť akokoľvek natočená v uhle 360 °, môžeme ju teda ľubovoľne nasmerovať. Trysky sú vybavené univerzálnym šróbením v tvare "T", ktoré umožňuje napojenie trysiek mimo terária. Pre každé šróbenie je potreba otvor 11,5 mm (napr. v strope terária, či už vyvítaný do dreva, skla alebo plechové či drôtené vetracej mriežky).

Filter sa umiestňuje na koniec hadičky, ktorá nasáva vodu zo zásobníka alebo napr. z bazénika v teráriu. Zabraňuje, aby sa do čerpadla dostali nečistoty, ktoré by mohli čerpadlo poškodiť alebo upchať trysky. Filter by mal byť pravidelne čistený.

Inštalácia a zapojenie:

Umiestnenie

Umiestnite čerpadlo na vhodné miesto mimo terária v bezpečnej vzdialenosti od zdroja vody. Max. výška vztlaku je 1.5 m. Čerpadlo nesmie byť umiestnené v rovnakej úrovni ako zásobník na vodu, alebo pod ním. Pre maximálnu bezpečnosť doporučujeme zмотаť před zástrčkou kábel el. vedenie do slučky. V takom prípade sa do zástrčky nikdy nedostane voda, ak by v akomkoľvek prípade po klabla stiekla. Kábel by mal byť vždy POD zástrčkou el. vedenie vo múru.

Pripojenie hadičiek

Odskrutkujte uzávery na tryske alebo na skrutkové spojenie v tvare "T". Prevlečte hadičku uzáverom. Vložte koniec hadičky do trysky alebo do skrutkovania a pevne uzáverom utiahnite. Pokiaľ hadičku striháte na kratšiu dĺžku, robte iba rovné, ostré strihy. Trysky sa napájajú do radu za sebou na jednu hadičku, medzi jednotlivé trysky teda budete potrebovať odstrihnúť kus hadičky zodpovedajúcej dĺžky. Hadičky sú pripojené k čerpadlu už vo výrobe, pripájate hadičku len k tryskám. Na čerpadle zostáva jeden zaslepený koniec označený ako "IN".

Pozor! Dobré si rozvrhnete dĺžku hadičky predtým, než ju prípadne skrátime. Vždy je lepšie nechať hadičku o niečo dlhšia, než je potrebné.

Inštalácia trysiek

Pokiaľ bude rozvod umiestnený zvonku terária, potrebujete pre každé šróbenie na tryske otvor 11,5 mm v strope terária. Odmontujte trysku od šróbenie a skrutkové spoje prestrčte otvorom v strope terária ("T" rozvod smeruje nahor). Utiahnite maticky, jednu zhora, druhú zospodu. Teraz namontujte trysku späť na šróbenie a nasmerujte požadovaným smerom. Rovnako postupujte pri druhej, popr. 3. a 4. trysky. Ak je rozvod umiestnený vo vnútri terária, iba uchyťte nákrutka s tryskou k stene terária pomocou prísaviek s úchytmí. Jeden koniec dýzy, ktorá je posledná v rade ostáva zaslepený koncovú upchávkou.

Zapojenie prístroja

Pre chod prístroja ho len zapojte do zásuvky el. vedenie. majte na pamäti, že Super Rain Nano nie je konštruovaný pre neprerušovaný a dlhý prevádzku. Odporúčame preto používať spínacie hodiny, popr. hygrostaty.

Bezpečnostné odporúčania

- Kábel el. vedenie, zdierka a vypínač musí byť pravidelne kontrolované. V prípade poškodenia musí byť Super Rain ihneď vyradený z prevádzky. Rovnako tak musí byť Super Rain vyradený z prevádzky, ak sa čerpadlo alebo trafo zvonku dostane do kontaktu s tekutinami. Kontroly a prípadné opravy môžu byť vykonané len profesionálom v obore!
- Pred zapojením sa vždy uistite, že zariadenie je v úplnom poriadku a bez poškodenia. V prípade pochybností kontaktujte odborníkmi alebo výrobca.
- Nie je dovolené používať čerpadlo vo vonkajších priestoroch alebo vnútri terárií.
- Vždy odpojte kábel od siete el. vedenia, keď chcete prístroj premiestniť alebo s ním manipulovať.
- Pre zapojenie je dovolené používať iba transformátor, dodaný výrobcom spolu s prístrojom.
- Zariadenie nie je konštruované pre neustály prevádzku. Nepoužívajte ho dlhšie než 10 minút vkuse, aby sa zamedzilo prehriatiu.
- Udržujte prístroj v dostatočnej vzdialenosti od elektromagnetických zdrojov.
- Nemanipulujte s prístrojom inak, než je uvedené v návode a nerobte žiadne technické úpravy.
- Je dovolené používať zariadenie len pri teplotách 0-40 °C.

Záruka

Na výrobok sa vzťahuje záruka podľa platného zákona. Záruka je automaticky neplatná, pokiaľ nebol prístroj používaný správne alebo boli na prístroji vykonávané úpravy.

Technické parametre

Voltáž čerpadla	240 V 50 / 60Hz
Intenzita prúdu	max 0,1 A
Wattaz	max 21 W
Tlak	max 3 bar
Prietok vody	max 300-700 ml/min.