

/76308/

Reptile Rain je ideální pro udržení vlhkých terárií a pro zalévání rostlin. Zvláště plazi a obojživelníci z tropických oblastí deštných pralesů potřebují neustále vysokou vlhkost, aby zůstali zdraví.

Plazi z subtropické stepy také potřebují zvýšenou úroveň vlhkosti v časných ranních hodinách. Množství postřikované vody Reptile Rain může být nekonečně upravováno. Doporučujeme použití regulačního a řídicího zařízení (například TRIXIE termo / hydrostat nebo časovač), abyste zajistili optimální provoz.

Části: viz obrázek

a/ Čerpadlo s nízkým napětím (12 V) poskytuje stálý výkon, který lze neomezeně nastavovat. Výkon čerpadla závisí na zvoleném nastavení, stejně jako na počet vstřikovacích hlav a připojené kapající trysky. Pokud by v systému zůstal vzduch, může to vést ke snížení výkonu. Pokud použijete méně než 4 vstřikovací hlavy, doporučujeme snížit výkon ručně.

b/ Rozprašovací hlavy:

Přiložené stříkací hlavy mají úhel trysky 50 ° a mohou se otáčet a rotovat. Umožňují optimální zvlhčování terárií a zalévání rostlin.

c/ Odkapávací tryska:

Odkapávací tryska slouží nepřetržitě vodním rostlinám a mohou být také použity jako dodávky pitné vody, např. pro chameleony. Frekvence odkapávání může být nastavena podle potřeby. Tryska by měla být vždy připevněna ke konci trubky (za rozprašovací hlavici).

d/ Montážní prvky:

Uvedené montážní prvky umožňují připevnění rozstříkovacích hlav a trubky pod dřevěnými krycími deskami nebo ochrannými kryty. Potřebné šrouby jsou přiloženy.

e/ Hadička:

Hadičku je třeba podle potřeby uříznout na požadovanou délku. Prosím ujistěte se, že řezy jsou rovné.

f/ Konektor L 90 °:

Konektor L umožňuje hadici ohýbat do úhlu 90 ° bez zalomení.

g/ Vodní filtr:

Přiložený vodní filtr zabrání ucpaní pumpy částicemi nečistot. Pokud se však voda odebírá přímo z terária, je nutná předběžná filtrace.

Rozšíření systému / Příslušenství:

Systém lze rozšířit o další rozprašovací hlavy a odkapávací trysky. Kapacita čerpadla může posloužit až na 8 rozprašovacích hlav plus odkapávací trysky v závislosti na nastavení. Bez odkapávacích trysek může být použito až 12 rozprašovacích hlav.

Provoz a nastavení

Umístění:

Napájecí zdroj musí být umístěn na místě, kde se nemůže namočit či zvlhnout. Před připojením napájecího zdroje k síti, prosím zajistěte, aby bylo spojení PSU s pouzdem čerpadla zajištěno a spínač čerpadla byl nastaven na hodnotu 0. Umístění pouzdra čerpadla by mělo být mimo terárium, aby nedošlo k namočení. Maximální čerpací hlava je asi 2,25 m (v závislosti na počtu použitých rozstříkovacích hlav). Toto je třeba při instalaci systému vzít v úvahu. Čerpadlo by nemělo být na stejné úrovni nebo níže než vodní nádrž, protože v takovém případě by se mohla nádrž na vodu vysušit a zaplavit terárium. Povrch by měl být vyrovnaný a měl by mít dostatečný prostor pro přístup a úpravy.

Připojení čerpadla k hadici:

Přívodní spojení z nádrže na vodu k čerpadlu je na pravé straně (IN). Odvodní spojení z čerpadla do rozprašovací hlavice je vlevo (OUT). Pro připojení hadice k čerpadlu nejprve odšroubujte křídlo

matice z pouzdra a zatlačte je přes hadici malým otvorem. Ve druhém kroku opatrně zatlačte hadici do držáku čerpadla. Nyní znovu matice utáhněte. Tím je zajištěno pevné spojení hadice a držáku. Pokud je hadice tuhá, může být jemně zvlhčena. V případě, že čerpadlo během prvního použití nečerpá vodu, může být podtlak potřebný pro spuštění odsán ústy na přívodní hadici. Doporučujeme: připojte čerpadlo na dva kusy hadice (přibližně 40 cm) a potom sajte vodu z nádrže do zařízení, zatímco čerpadlo běží. Jakmile voda vstoupí do čerpadla, začne pracovat. Po tomto postupu může instalace pokračovat podle plánu.

Připojení nádrže na vodu k čerpadlu:

Chcete-li připojit hadici k víku, uvolněte matice na krytu a zatlačte je přes hadici malým otvorem. Ve druhém kroku opatrně zatlačte hadici do držáku obalu. Nyní znovu matice utáhněte. Nakonec namontujte vodní filtr na konec přívodní hadice otáčením. Výška rozdílu mezi čerpadlem a nádržkou na vodu by neměla překročit 120 cm, jinak kapacita sání nemusí být dostatečná.

Připojení rozprašovací hlavy / odkapávací trysky k hadici:

Pro připojení hadice a rozprašovací hlavy / odkapávací trysky, odšroubujte křídlové matice z držáku a zatlačte je přes hadici malým otvorem jako první. Ve druhém kroku, opatrně zatlačte hadici do držáku rozprašovací hlavy / odkapávací trysky. Nyní matice znovu zašroubujte. To spojuje hadici k držáku.

Instalace rozprašovacích hlav:

Nejjednodušší způsob instalace rozprašovacích hlav je pomocí jediného přístupu do otvoru do terária. Uvnitř terária je hadice připojena k jedné rozprašovací hlavě za druhou. Za tímto účelem by měla být použita průchodka ● h. Aby bylo možné využít tuto průchodku, je třeba vyvrtat otvor s průměrem 12 mm na vhodném místě. Připojení hadice ke konektoru funguje stejně jako u rozprašovacích hlav.

Pro upevnění průchodky na hadici, zašroubujte křídlovou matici po té i druhou matici s extra závitem z boku. Nyní umístěte zvenčí terária. Následně zajistěte průchod tím, že potlačíte druhou matici zevnitř. Věnujte prosím pozornost tomu, že externí přidržovací body jsou ve stejném směru jako běh hadice. Nakonec může být průchodka připojena ke vstupu a výstupu hadice Vstřikovací hlavice a hadice může být instalována v teráriu pomocí přísavek (obrázek 1 / skleněný kryt) nebo montážních prvků (obr 2 a 3, dřevo nebo gáza).

TIP: Před řezáním hadice do potřebné délky, přiložte a namodelujte rozprašovací hlavy do požadovaných poloh. Ujistěte se, že řezy jsou rovné. Při instalaci hadice prosím dbejte na to, že to není ani ostře ohnutá ani stlačená. Dále by hadice neměla běžet příliš blízko žádného tepelného zdroje v teráriu. To může vést k narušení nebo dokonce nebezpečí ohně. Pokud v instalaci nepoužíváte kapací trysku, zavřete ji konektorem ● i , který by měl být vložen do nejjednoduššího otvoru poslední rozprašovací hlavice namísto hadice. Tato uzavírací zátka je opět zajištěna maticí. Po připojení rozprašovacích hlav nastavte směry podle potřeby. Věnujte prosím zvláštní pozornost tomu, že žádné elektrické spotřebiče nebudou postříkány vodou (například lampy, zásuvky).

Jak používat L-konektor 90 °:

Pro použití L-konektoru ohýbání trubice při 90 ° (obr. 4) doporučujeme řezat a nainstalovat nejprve hadici. V dalším kroku jsou konce hadice zatlačeny L-konektorem jeden po druhém. Odpojení hadice z L-konektoru, modrý kroužek na konektoru L musí být předem vytažen z hadice.

Pokyny pro provoz:

Aby nedošlo k namáčení, měl by být systém sprinkleru provozován pouze na několik sekund nebo nastavte kapacitu čerpadla, aby se zabránilo namáčení. Doba mezi operacemi (min.1 hod.) by také měla být zvolena tak, aby se zabránilo namáčení. Pokud čerpadlo nenasaje žádné nebo jen nedostatečné množství vody, důvodem může být příliš velký rozdíl ve výšce nebo příliš mnoho

vzduchu v systému. Pro odvzdušnění systému v takovém případě použijte pouze jednu rozprašovací hlavu a krátkou zkumavku (asi 20 cm).

Bezpečnostní upozornění

- Před uvedením zařízení do provozu si pozorně přečtěte pokyny.
- Nikdy nezapojujte nebo neodpojujte zástrčku vlhkými nebo mokřými rukama.
- Čerpadlo není vhodné pro trvalý provoz (max. 10 min. trvalého provozu).
- Zařízení nemějte ani neupravujte.
- Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný personál (elektrikáři).
- Chcete-li zařízení vyčistit, používejte pouze mírně vlhkou látku.
- Toto zařízení smí být provozováno pouze s napájecím zdrojem, které je součástí
- Odpojte napájecí kabel úplně a zkontrolujte napájení jednotky a napájecího kabelu před poškozením nebo vlhkostí.
- V případě poškození některého z komponentů by zařízení nemělo být uvedeno do provozu nebo by mělo být okamžitě zastaveno.
- Přístroj smí být používán pouze při okolních teplotách mezi 0 ° C a 40 ° C.

Důležité oznámení:

- Aby nedošlo k poškození vodním kamenem, může být zařízení provozováno pouze s demineralizovanou nebo destilovanou vodou.
- Vždy se ujistěte, že v zásobníku je dostatečné množství vody. Běh volnoběhu bez vody může poškodit čerpadlo.
- Vodovodní části systému nesmí být umístěny na površích citlivých na vlhkost, protože se může vytvářet kondenzát nebo únik tepla může způsobit fluktuace vedoucí k prodloužení / zmenšování materiálu. Z tohoto důvodu systém musí být pravidelně kontrolován na únik (nejméně jednou týdně). Odpovědnost je vyloučena z důvodu škody vyplývající z neprofesionální instalace uživatelem.

Technické specifikace:

- Provozní napětí: zdroj napájení 100-240 V, 50/60 Hz, čerpadlo 12 V DC
- Napětí: max. 1,6 A
- Kapacita čerpadla: max. 5 bar / 90 l / h