

Vonkajší 3/8 in (0.95 cm) osviežovací hmlový systém Professional

DÔLEŽITÉ: Pred začiatkom montáže si prečítajte všetky inštrukcie a skontrolujte obsah balenia.

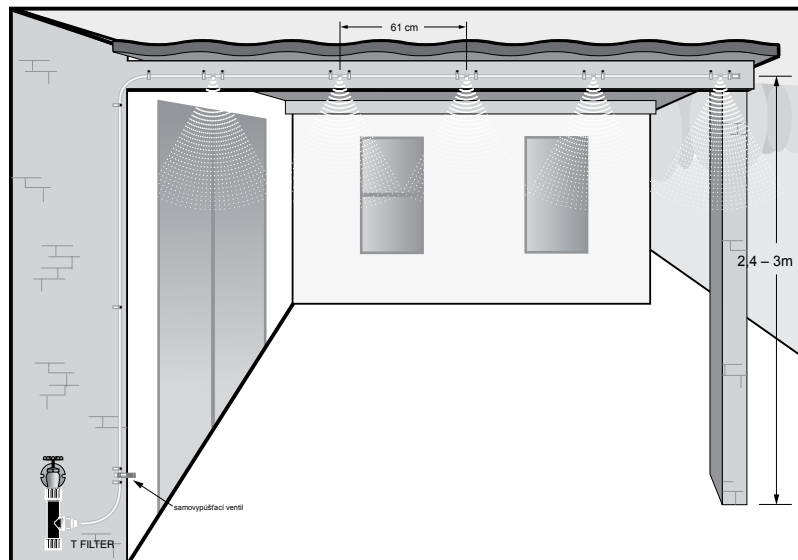
**Skontrolujte obsah balenia so súčiastkami. Ak niektoré súčiastky chýbajú, vráťte prosím neotvorený výrobok na miesto zakúpenia alebo zavolajte Orbit zákaznícky servis na čísle 0903 840 484

Zoznam súčiastok vonkajšieho 3/8 in (0.95 cm) osviežovacieho hmlového systému Professional

Súčiastka	Kvantita	Popis
	1	3/8 in. (0.95cm) X 3/4 in. (1.9 cm) mosadzný adaptér na hadicu
	1	3-metrová hadica 3/8 in. (0.95 cm) UV-ošetreného potrubia pre prívodné vedenie
	6	Slip-lok spojky
	5	Mosadzné a nerezové trysky
	10	3/8 in (0.95 cm) závesné svorky s klincami
	5	24 in. (61 cm) narezané časti 3/8 in. (0.95 cm) potrubia (hmlové potrubie)
	1	Mosadzná koncová zátka
	1	Samovypúšťací ventil
	1	T-filter
	1	Podložka hadice

Užitočné tipy pre rozvrhnutie Vášho hmlového systému Pre najefektívnejšie osviežovanie:

- Hmlové potrubie musí byť umiestnené okolo obvodu plochy, ktorú chcete osviežovať. Tak vytvoríte „hmlovú clonu“ – osviežovacia bariéra medzi pokrytou plochou a teplom mimo nej.
- Hmlové trysky umiestnite 61 cm od seba na hmlovom potrubí natiahnutom 2,4 – 3m nad zemou.

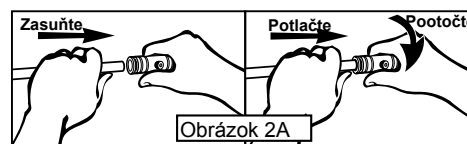


Montáž hmlového systému a inštalácia

PAMATÁJTE : Pred montážou si prečítajte všetky inštrukcie.

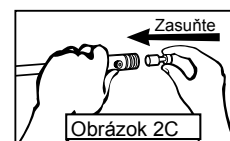
Montáž hmlového potrubia

- Doložte bokom Slip-Lok T-spojku a jedno z narezaných 61 cm narezaných častí potrubia pre neskoršiu inštaláciu samovypúšťacieho ventilu.
- Zoberte jedno zo zvyšných narezaných častí potrubia a zasuňte ho do jedného z koncov Slip-Lok T-spojky pomocou pevného zasunutia a pootočením (viď obrázok 2A). Potrubie musí byť zasunuté až za O-krúžok vo vnútri spojky aby bolo dostatočne utesené (zhruba 1.9 cm).
- Po každom zasunutí a pootočení potrubím do spojky ľahko potiahnite potrubie opačným smerom aby ste sa uistili, že je poriadne zasunuté.
- Postup opakujte až pokiaľ nedokončíte požadovanú dĺžku hmlového potrubia. Vaše hmlové potrubie by teraz malo na začiatku i na konci byť ukončené Slip-Lok T-spojku (viď obrázok 2B)



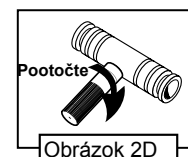
Vloženie koncovkej zátky

Vložte koncovú zátku do poslednej Slip-Lok T-spojky s držiakom smerom von (viď obrázok 2C). Zátka sa okrem konca vloží celá do spojky. Tu bude končiť vaše hmlové potrubie.



Montáž samovypúšťacieho ventilu prívodného vodného potrubia

- Vezmite 61 centimetrové potrubie, ktoré ste odložili bokom, a zasuňte ho do mosadzného Slip-Lok adaptéra na hadicu.
- Zasuňte opačný koniec potrubia do zvyšnej Slip-Lok T-spojky.
- Naskrutkujte samovypúšťací ventil do tejto Slip-Lok T-spojky (viď obrázok 2D)
- Zasuňte 3 metrové prívodné vodné potrubie do Slip-Lok spojky so samovypúšťacím ventilom na začiatku hmlového potrubia, ktoré ste predtým namontovali.



* Poznámka: Pri väčšine inštalácii by mal byť samovypúšťací ventil namontovaný na začiatku prívodného potrubia. Takto sa bude prebytočná voda z potrubia automaticky vypúšťať keď bude systém vypnutý, čím sa obmedzí tvorenie nánosov vápnika v tryskách. Ak je Váš systém namontovaný v rôznych výškach, budete pravdepodobne potrebovať viac než jeden samovypúšťací ventil. Ďalšie samovypúšťacie ventily by mali byť nainštalované v najnižších miestach Vášho systému.

Pred osadením vášho hmlového systému

Prepláchnite hmlové potrubie

Vytiahnite trysky a samovypúšťací ventil zo spojok (ručne odskrutkujte a odložte na bezpečné miesto) a pripojte adaptér na hadicu k záhradnej hadici alebo vodnému kohútiku. Na pár minút pustite vodu aby sa vypláchli akékoľvek nečistoty zvnútra hmlového potrubia. Uzavrite vodu a vráťte trysky a samovypúšťací ventil späť do spojok. (pritiahnete len ručne).

Tlaková skúška vášho hmlového systému

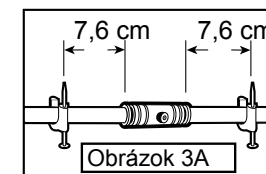
S hmlovým potrubím pripojeným k zdroju vody pustite vodu pre otestovanie tlaku v potrubí a správnej inštalácie spojok. Po spustení vody bude zo samovypúšťacieho ventilu tiecť voda. Nebudte znepokojení. Ventil sa zavrie keď sa potrubie natlačuje. Skontrolujte všetky spojky. Ak bude niektorá spojka pretekať, obráťte sa na kapitolu Riešenie problémov pre inštrukcie.

Osadenie Vášho hmlového systému

Pred osadením hmlového potrubia sa uistite, že bol Váš hmlový systém prepláchnutý a prešiel tlakovou skúškou

Krok 1 Odporúčame aby ste systém namontovali na spodnú stranu podpornej konštrukcie. Začnite pripevnením jednej zo 3/8 in. (0.95 cm) závesných svoriek nad Vaše hmlové potrubie 7.6 cm od prvej Slip-Lok T spojky. Prvá spojka vo Vašom hmlovom systéme by mala byť osadená 61 cm od domu na streche terasy. Pribite svorku na SPODNÚ stranu podporného trámu alebo strešnej rímse.

Krok 2 Pokračujte s pripevňovaním a pribíjaním závesnej svorky 7.6 cm od oboch koncov Slip-Lok T spojky (viď obrázok 3A). Pri pripevňovaní každej svorky ľahko potiahnite potrubím aby ste ho neprehli. Pri montáži na kovový povrch si budete musieť zakúpiť závitorezné kovové skrutky a použiť ich namiesto klincov.



Krok 3 K vodnému zdroju pripojte T filter. Napojte prívodné potrubie na T filter a pustite vodu na spustenie prevádzky hmlového systému.

Údržba

Nasledujúce odporúčania Vám pomôžu pri údržbe Vašich hmlových trysiek a zabráni zbytočnému zapchávaniu.

Vypustenie vody z hmlového potrubia – Vždy, keď nie je hmlový systém používaný, by ste mali zvyšnú vodu nechať vyteciť aby ste minimalizovali zapchávanie trysiek. Ak máte vo Vašom systéme správne nainštalované samovypúšťacie ventily na jeho najnižších bodoch, nemusíte po vypnutí systému podnikáť žiadne ďalšie kroky. Ak ste samovypúšťací ventil nainštalovali, odpojte systém od zdroja vody a nechajte vodu úplne vyteciť.

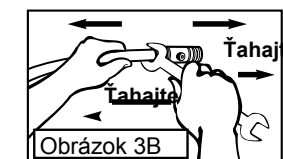
Orbit® Arizona Mist® čistí trysky (Model 10103) – Pravidelne čistite trysky v systéme. Viď fľašku pre inštrukcie.

Filter – T-filter, dodávaný spolu so systémom, bude z Vášho systému filtrovať pevné sedimenty. V prípade potreby Orbit® Arizona Mist® ponúka i kalciový inhibitor filter (Model 10130W), ktorý odfiltruje pevné sedimenty z potrubia a obsahuje polyfosfáty, ktoré pomôžu zabrániť tvorbe minerálnych usadenín. (viď zoznam príslušenstva)

Preplachovanie systému – Vždy po konci letnej sezóny odmontujte trysky. Predtým, než ich namontujete späť, po dobu 5 minút prepláchnite systém. Aby ste mimo sezóny udržali systém bez nečistôt, namiesto trysiek namontujte Orbit® Arizona Mist® zátky tryskových otvorov (Model 10107H). Systém by ste tiež mali prepláchnuť, pokiaľ nebol používaný viac ako jeden mesiac.

Riešenie problémov

3/8 in. (0.95) cm systém Professional môžete ľahko demontovať pre nápravu problémov, výmenu súčiastok alebo jeho predĺženie. Pre odmontovanie 3/8 in. (0.95) cm potrubia systému Professional z akejkoľvek Slip-Lok spojky uchopte potrubie vedľa spojky pomocou 3/8 in. alebo 1/2 in. kľúča. Ťahajte potrubie smerom od spojky a zároveň tlačte kľúčom na spojku. Tým stlačíte zaistovací krúžok a uvoľníte potrubie zo spojky (viď obrázok 3B).




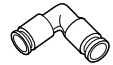

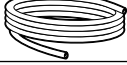

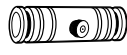
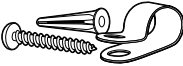




Riešenie problémov (pokračovanie)

Problém	Riešenie
Presakujúca trhlina na potrubí	Ak sa na samotnom potrubí objaví presakujúca trhlina (nie na mieste, kde sa potrubie spája so spojkou), musíte potrubie vymeniť na mieste, kde sa trhlina objavila.
Presakovanie trysky	1. uistite sa, že tryska je dostatočne pritiahnutá. PRITIAHNITE LEN RUKOU, NEPOUŽÍVAJTE NÁRADIE 2. Skontrolujte, či je O-krúžok na mieste. 3. Tryska môže byť zapchatá, čo sa môže prejavovať ako presakovanie alebo kvapkanie. Vyčistite trysku s čističom na trysky.
Presakovanie pri Slip-Lok spojke	1. Vytiahnite potrubie zo spojky a pozrite sa do oboch koncov aby ste sa uistili, že O-krúžok je na mieste. 2. Vytiahnite potrubie zo spojky a skontrolujte ho. Presne 0.635 cm od konca potrubia by mala byť vdiiteľná ryha Ak tomu tak nie je, potrubie nebolo do spojky vsunuté až za O-krúžok. Potrubie znova a správne zasuňte späť – potlačte a pootočte. 3. Hocijaká horizontálna ryha môže spôsobiť presakovanie. Odseknite potrubie nad ryhou, čistým, vertikálnym rezom a potrubie znova a správne zasuňte späť. NEPOUŽITE NOŽNICE.

Rozšírenie systému a príslušenstvo

3/8 in. (0.95 cm) systém Professional môžete jednoducho rozšíriť až na 62 trysiek/38 metrov potrubia pomocou ďalších Slip Lok T spojok, svoriek a potrubia. Jednoducho vytiahnite koncovú zátku z poslednej Slip Lok T spojky Vášho potrubia a rozšírite v požadovanej dĺžke o potrubie, svorky a spojky.

Obrázok	Číslo súčiastky	Opis výrobku
	10107	Zátka tryskových otvorov – Použite na uzatvorenie nevyužívaných otvorov na trysky
	10109	Kalciový inhibitor filter – Pripája sa priamo na 3/4 inch (1.9cm) kohútik. Zabraňuje zapchávaniu trysiek kvôli nánosom.
	10103	Čistič trysiek – 235 ml fľaštička. Používaný na rozpúšťanie nánosov minerálov na tryskách
	92110	Slip-Lok koleno – Použite tam, kde je potrebný presný 90-stupňový ohyb v hmlovom potrubí
	92120	Slip-Lok roztočka – Umožňuje rozdelenie hmlového systému a jeho vetvenie v rôznych smeroch.
	92225, 92228	3/8 in. (0.95 cm) flexibilné potrubie
	10106	Náhradné mosadzné a nerezové trysky
	10121	Slip-Lok T – spojky s tryskami umožňujúci rozšírenie systému
	20001	Inštalčná sada Stucco
	92100	Podporné čerpadlo
	10115	Samovypúšťací ventil

Záruka a prehlásenie

Orbit® Irrigation Products, Inc., zaručuje svojim zákazníkom, že jej produkty Orbit/Arizona Míst budú bezporuchové z materiálového a konštrukčného hľadiska po dobu štyroch rokov od dátumu ich zakúpenia. Pokazenú časť, alebo časti, ktoré sa pokazili pri bežnom používaní, bezplatne nahradíme po dobu štyroch rokov od dátumu zakúpenia (vyžadovaný doklad o kúpe). Vyhradujeme si právo preskúmať chybné časti produktu pred ich náhradou. Spoločnosť Orbit® Irrigation Products, Inc. nie je zodpovedná za vyplývajúce alebo vedľajšie náklady či škody spôsobené zlyhaním produktu. Závazok spoločnosti Orbit® v rámci záruky sa vzťahuje len k náhrade a oprave chybných častí produktu.

Pre uplatnenie záruky prineste produkt spolu s kópiou bloku o zakúpení predajcovi.

S otázkami sa prosím obráťte a číslo: 0903 840 484



Register your product online at www.orbitonline.com

Orbit® Irrigation Products Inc.
845 N. Overland Rd.
North Salt Lake, Utah 84054 USA
<http://www.orbitonline.com>
800-488-6156
801-299-5555

P/N 10060-24 Rev H