



Uživatelská příručka PerfectpH Inline Edition

PerfectpH Inline Edition je náš dosud nejuniverzálnější automatický vyrovnávač pH. Díky nucené cirkulaci je pasivní regulace pH nyní efektivnější než kdy dříve pro širší škálu použití. Inline Edition nyní umožňuje kompatibilitu s odkapávacími systémy, nádržemi pro předúpravu, záplavovými systémy, nastavením Flood-and-Drain s různými zapalovacími časy, velkými systémy Cloner. Pro větší efektivitu je Inline Edition připojena přímo k čerpadlu vašeho hydroponického systému nebo nádrže pro předběžnou úpravu pomocí dodávaných armatur. Instalace je jednoduše plug-and-play.



Přehled montáže



- Hadice do systému (není součástí dodávky) - a
- Adaptér - b
- Sekce trubek - c
- Inline jednotka PerfectpH - d
- Sekce trubek - e
- Adaptér - f
- Hadice z čerpadla - g
- Čerpadlo

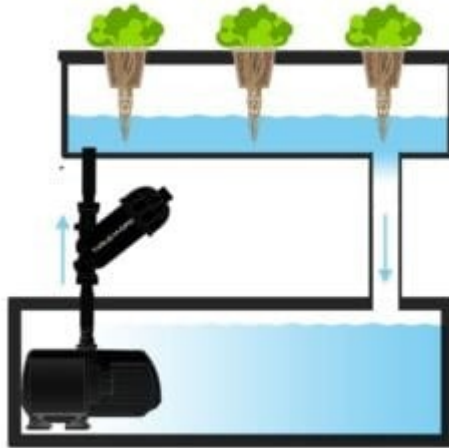
- A - Vyžadováno pouze v případě, že je potřeba přizpůsobit velikost trubice.
- B - Vyžadováno pouze v recirkulačních systémech
- C - Vyžadováno pouze v případě, že je potřeba přizpůsobit velikost trubice.





Použití s recirkulačními systémy

PerfectpH Inline Edition je připojena přímo do potrubí od čerpadla a živná směs cirkuluje přes jednotku a vede ji do systému pro recirkulaci. Díky přímému interakci živinové směsi s PerfectPH je kompatibilita nyní rozšířena na systémy s nízkou cirkulací nebo minimálním vývojem kořenů, jako jsou odkapávací systémy, aeroponické systémy a klony.



Používejte s nádržemi na předúpravu

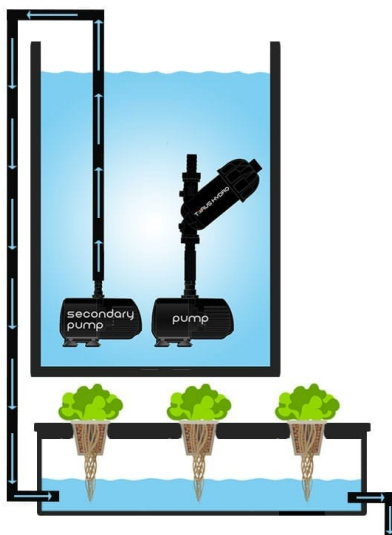
PerfectpH Inline Edition je první PerfectpH, který lze použít v systémech bez aktivně zakořeněných rostlin. Tato technologie je natolik robustní ve své iontové interakci, že zařízení lze připojit přímo k čerpadlu a umístit do nádrže se směsí vody a živin, čímž se vyrovnává pH roztoku při jeho cirkulaci v jednotce. To lze použít pro celou řadu aplikací, včetně systémů odtok k odpadu a nastavení pomocí půdy.





Systémy odtoku do odpadu se sekundárním čerpadlem

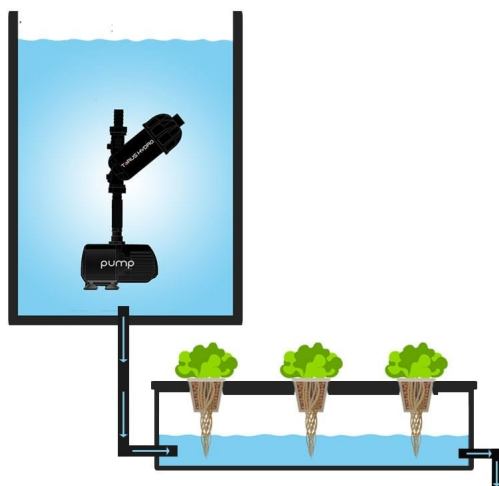
V systémech Drain-to-Waste lze PerfectpH Inline Edition použít připojením zařízení k čerpadlu, umístěním do nádrže pro předběžnou úpravu a použitím sekundárního čerpadla k přivádění směsi z nádrže do systému.



Odvodňovací systémy s gravitačním přívodem

Kromě použití sekundárního čerpadla lze PerfectPH Inline Edition použít v systémech odtoku do odpadu pomocí gravitačního přívodního potrubí, které dodává živnou směs z nádrže do systému.

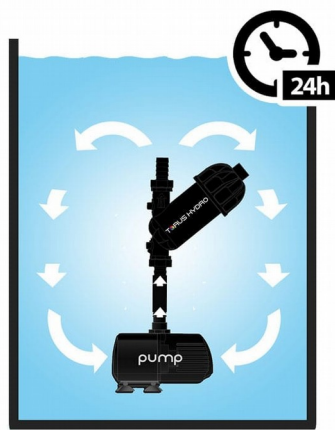
Perfektní pro systémy Auto-Pot.



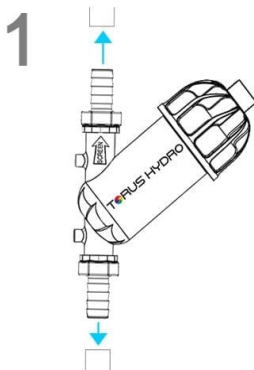
Jak kalibrovat

Před prvním použitím spusťte PerfectpH v nádrži nebo kbelíku s vodou s čerpadlem po dobu 24-48 hodin před přidáním do systému. Když se pH vody nastaví na 3-4, jednotka je připravena a pH se po přidání do systému automaticky kalibruje na 5,7-6,5.

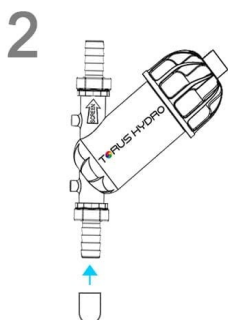
Kalibraci lze provést v aktivním systému, přičemž po počátečním poklesu pH je nutná jednorázová změna nebo zvýšení pH.



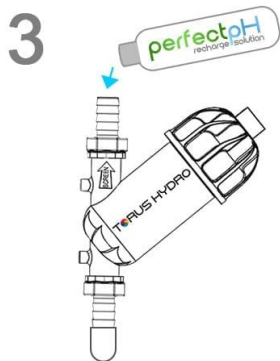
Jak dobít



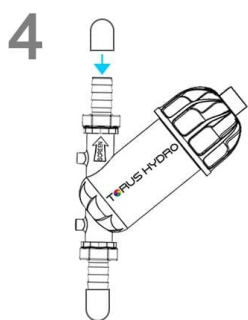
Odebrat ze systému.



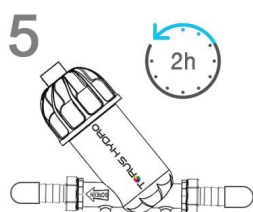
Připojte jeden konec jednotky k jedné z přiložených záslepek.



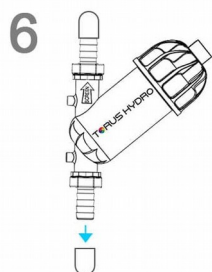
S jedním koncem zaslepeným koncovou krytkou nalijte roztok PerfectPH Recharge Solution do zařízení dokud není vnitřek jednotky naplněn.



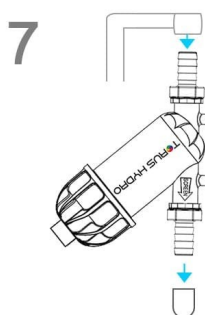
Zaslepte i druhý konec jednotky, tak aby jednotka byla neprodyšně uzavřena .



Nechte jednotku odležet se zajištěnými koncovkami a roztokem uvnitř po dobu 2 hodin.

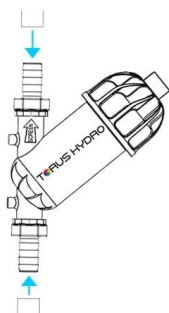


Po 2 hodinách odstraňte jednu z koncovek a vypusťte roztok z jednotky.



Sejměte druhou koncovku a zařízení důkladně opláchněte vodou.
(Je vhodná standardní voda z vodovodu)

8



Vraťte jednotku do systému opětovným připojením spojů jednotky k hadicím.