



Zavlažovací systémy AutoPot

Růst na dosah ruky



Vítejte v systému AutoPot

Od skleníku na vaší zahradě po rozsáhlé komerční skleníky; AutoPot poskytne každému pěstiteli, bez ohledu na jeho schopnosti, malý či velký systém, jenž výrazně překoná jeho očekávání.

Díky technologii AQUAvalve je AutoPot jediným zavlažovacím systémem na světě, kdy si každá rostlina sama reguluje zavlažování a přijímá čerstvou vodu obohacenou o živiny v okamžiku, když to potřebuje.

Soustavným plněním nároků rostlin dosáhnou pěstitelé pomocí systému AutoPot dokonce i růstu celé úrody.



Proč používat naše závlahové systémy?

- ▶ Zdravější rostliny s vyšším výnosem, které přijímají čerstvé živiny, kdykoliv je potřebují
- ▶ Už žádné každodenní zalévání, tento systém lze ponechat celé týdny bez obsluhy
- ▶ Žádné z našich systémů nevyžadují ke své činnosti elektrinu, čerpadla ani časové spínače
- ▶ Jeden z nejúspornějších zavlažovacích systémů na světě z hlediska spotřeby vody
- ▶ Ekologicky udržitelné, žádné plýtvání vodou
- ▶ Lze je použít k pěstování jakýchkoli druhů rostlin, pro potravinářské i dekorativní účely
- ▶ Adaptabilní a snadno a rychle rozšiřitelné

AutoPot usnadňuje pěstování, jak jen to je možné... menší úsilí, ale větší výnosy

Obsah

AQUAVALVE	4	SYSTÉMY 1POT XL	12 – 13	HNOJIVO/PŘÍSLUŠENSTVÍ	21
NOVÉ PRODUKTY	5	AQUAPLATE	14	PRŮVODCE SUBSTRÁTY	22
EASY2PROPAGATE	6	WHITEPOTS	15	COCOMAT	23
EASY2GOKIT	7	FLEXITANKS	16	PŘÍPADOVÉ STUDIE	24
SYSTÉMY 1POT	8 – 9	FLEXITANK PRO	17	LITTLE GROWERS	25
SYSTÉMY EASY2GROW	10 – 11	AQUABOX	18 – 19	GENNÉ RADY	26 – 27
		AIRDOME	20		



Více informací o velikostech systému naleznete na stránkách autopot.co.uk



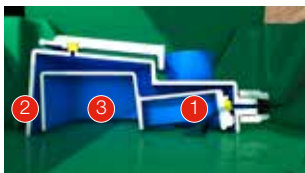
3D

Všechny zavlažovací systémy AutoPot se dodávají s ventilem AQUAvalve. Po připojení ke zdroji vody bude ventil AQUAvalve regulovat přívod vody k rostlinám, a to pouze působením gravitačního tlaku z nádrže nebo zahradního sudu, bez potřeby čerpadel, tlaku vodovodního řádu, elektřiny nebo časových spínačů.

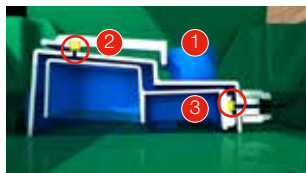
Po připojení k nádrži se ventil AQUAvalve otevře a nechá miskou naplnit vodou do přednastavené úrovně 20 mm. Dokud se nespoteřebuje veškerá voda v misce, ventil AQUAvalve neumožní doplnění misky. Tím se rostlině umožní projít mokrým a suchým cyklem. Po spotřebování veškeré vody rostlinami se ventil AQUAvalve znovu otevře a voda v misce se doplní.

Ventil AQUAvalve je jednoduché, ale velmi efektivní zavlažovací zařízení, jež vyžaduje pečlivé zacházení. Ventil AQUAvalve a miskou, v níž je umístěn, udržujte v čistotě, bez překážek průchodnosti a částic zeminy. Tak zajistíte zavlažování a zásobování svých rostlin živinami na řadu let.

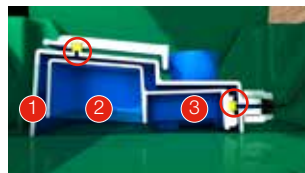
Jak funguje ventil AQUAvalve



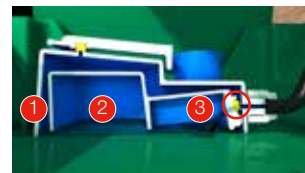
Jakmile se zásobník naplní vodou a kapalným hnojivem, začínají proudit hadičkou z nádrže. Procházejí tryskou AQUAvalve (1) do misky. Jak se miska plní (2) vodou, vzduch se zachycuje uvnitř hlavního tělesa a kolem „vnitřního plováku“ a nutí ho stoupat (3).



Se zvyšující se hladinou vody v misce se zvedá „horní plovák“ (1). Následuje uvolnění zachyceného vzduchu uvnitř hlavního tělesa (2). To pro změnu umožňuje nadzvednutí „vnitřního plováku“ a přerušení přívodu (3). Hladina vody je nyní 20 mm.



Rostliny v květináči začnou snižovat hladinu vody (1). Jakmile se sníží hladina vody, „horní plovák“ se zavře a uvnitř „hlavního tělesa“ ventilu AQUAvalve (2) vznikne podtlak. Tento podtlak zachytí vodu uvnitř „hlavního tělesa“ a naopak udrží „vnitřní plovák“ nahoře a přívod vody se přeruší (3).



Jakmile voda v misce zcela dojde (1), povrchové napětí kolem hlavního tělesa ventilu AQUAvalve se přeruší, což může trvat až 30 minut. Poté se všechna voda, která je zachycena uvnitř „hlavního tělesa“, s „vnitřním plovákem“ nahoře a a přerušeným přívodem vody, uvolní, „vnitřní plovák“ klesne (2) a přívod vody se otevře (3).

Tipy

1 Při připojování 6mm nebo 16mm hadičky nikdy nezapomeňte konec hadičky nejdříve ponořit do horké vody. Hadička změkne, což vám umožní snadné připojení příslušenství.

2 Po zasazení použijte malý kartáček pro odstranění veškeré zeminy přilepené na stěnách a dně květináčů před jejich umístěním do misky. Miska a ventil AQUAvalve tak zůstanou čisté a bez plovoucího pěstební substrátu.



Rozmnožujte správně

easy2Propagate je největší, nejlépe nastavitelný jednodílný propagátor na trhu. Kontrola vegetačních podmínek je jednoduchá, hlavně díky jeho velikosti a kapacitě. Poskytuje široký výběr klimatických variant.

Více informací na straně 6



Silné, zdravé rostliny v misce

Pěstujte volně se substrátem a s AutoPot AQUAplate. AQUAplate umožňuje hydroponické pěstování s děrovanými květináči v AutoPot tray. Rostliny mají přes kořeny přímý přístup k vodě bohaté na živiny. AQUAplate je ideální prostředí pro rychle rostoucí rostliny.

Více informací na straně 14



Ražinovaná revoluce

FlexiTank Pro je dalším pokrokem v našem programu, pomocí kterého chceme AutoPot Watering Systems zapojit do všech typů pěstebního prostředí. Reflexní, lehkotěsný povrch dělá z FlexiTank Pro perfektní řešení do slunečně jasných, vysokoteplotních podmínek. Dalšími vylepšeními jsou vnitřní kapacitní značky a ultra silný, nepřevrhnutelný design.

Více informací na straně 17



Nové produkty

easy2kit™ Propagate

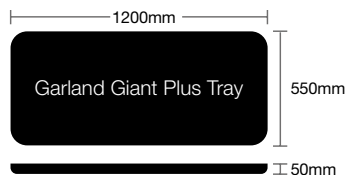
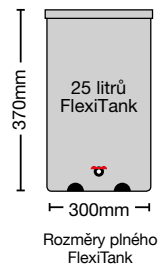
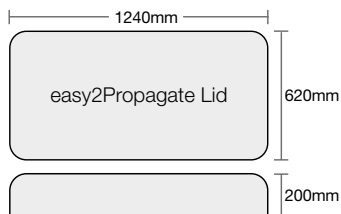


Velikost a funkce easy2Propagate poskytují zcela nové úrovně pěstební potenciálu a kontroly rostlin.

Kavernózní, 200mm vysoké víko poskytuje rostlinám více prostoru než jakýkoliv jiný jednodusový propagátor a dává vám větší možnost volby do té doby, než rostliny přemístíte. Čtyři velké, plně nastavitelné ventilační otvory umožňují pěstitelům jedinečný prostor pro jemné doladění ideálního prostředí, ve kterém mohou mladé rostliny prospívat.

easy2Propagate spojuje osvědčenou pěstební technologii řady AutoPot. Vybaven čtyřmi 6mm potrubními přípojkami, je navržen tak, aby se přizpůsobil AQUAvalve a snadno se integroval s nízkoúdržbovými systémy AutoPot Watering Systems. Sloty víka a obsah kitu zapadají do sebe a během pár minut vytvoří úžasně efektivní propagátor.

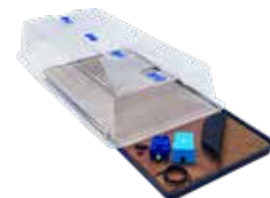
- ▶ Kontrolujte prostředí svých rostlin, abyste urychlili jejich zakořenění.
- ▶ Zalévejte mladé rostliny a řízků s důvěrou.
- ▶ Zvyšuje míru úspěšnosti při pěstování velkého počtu mladých rostlin.
- ▶ Všechny easy2Propagate kity a víka jsou plně zaboxovány.
- ▶ Snadno dopravitelné ultra silné víko.



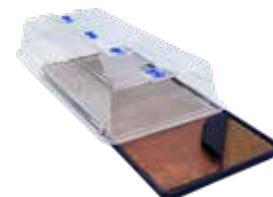
K dispozici ve čtyřech různých konfiguracích



easy2Propagate Complete



easy2Propagate Extension



easy2Propagate Basic



easy2Propagate Lid

Tipy

- 1 Používejte vyhřívací podložky pod tray nebo nad světlý, abyste ohřáli vodu v tray a vytvořili vlhkost.
- 2 Doporučujeme cílovou teplotu mezi 70-80°F / 25-30°C s minimální 80% vlhkostí.
- 3 Pokud používáte vyvýšené květináče jako třeba terakotové květináče nebo květináky na bonsai, je možno ustříhnout kus kapilární rohože a vtlačit jí dovnitř spodní dírou vyvýšeného květináče. Kapilárová rohož bude fungovat jako knot.



Kit easy2GO je dokonalý zavlažovací kit pro šťastné a zdravé rostliny během dovolené. Kombinace kitu easy2GO s ventilem AQUAvalve se postará o zavlažování vašich rostlin po dobu několika týdnů s využitím zahradnického platu a zásobníku. Kit easy2GO se umístí přímo na plato společně s rostlinami v květináčích a rozvádí vodu do květináčů zespodu.

Kit easy2GO na rozdíl od jiných zavlažovacích kitů zajišťuje optimální hladinu vody splňující nároky rostlin – bez potřeby časovačů nebo elektřiny – díky čemuž se vrátíte z dovolené ke vzkvétajícím rostlinám.

Kit easy2GO lze nainstalovat kamkoliv, doma, ve skleníku, v zimní zahradě, na terase nebo na balkoně. Lze spojit několik kitů dohromady pro zavlažování větších objemů rostlin, zatímco budete pryč.

Tento levný a flexibilní systém lze sestavit v několika minutách. Je vybaven veškerým příslušenstvím potřebným pro připojení k zásobníku dle vašeho vlastního výběru. Potřebujete pouze nádržku s vodou s kapacitou minimálně 30 litrů a ploché zahradnické plato s minimální hloubkou 30 mm.

3D

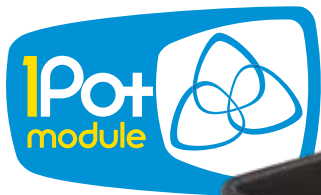
Kit easy2GO ve 4 jednoduchých krocích

- 1 Připojte zásobník ke kitu easy2GO.
- 2 Umístěte kit easy2GO na vyrovnané plato.
- 3 Položte květináče s rostlinami na zahradnické plato.
- 4 Naplňte zásobník vodou a kapalným hnojivem (v případě potřeby).



Tipy

- 1 Na kit easy2GO použijte vodováhu, aby bylo plato vyrovnané.
- 2 Umístěte umytý štěrk / jílové oblázky apod. na dno každého květináče, pomůže to odvodnění.
- 3 Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme minerální hnojiva. Nepoužívejte organická hnojiva, protože mají tendenci ucpávat malé hadičky.
- 4 Kit easy2GO umísťujte přímo na povrch plat, nikdy ne na kapilární tkaninu.



Modul 1Pot je jedničkou v prodeji výrobků AutoPot ve Velké Británii a vede si velmi dobře jak na národních, tak mezinárodních zahradnických trzích.

Bez ohledu na substrát, jaký zvolíte, systém 1Pot umožňuje zahradníkům a pěstitelům všech schopností dosáhnout neuvěřitelných výnosů z rostlin. Systém 1Pot se snadno rozšiřuje a spousta 15l květináčů lze připojit k jedinému zásobníku. Květináče a misky jsou modulární a lze je v průběhu růstu rostlin oddělovat od sebe. Po sestavení se zásobník naplní vodou a kapalným hnojivem (v případě potřeby), systém se zcela postará o veškeré nároky rostliny na výživu a dodává jí čerstvé a vyvážené živiny v průběhu celého jejího životního cyklu.

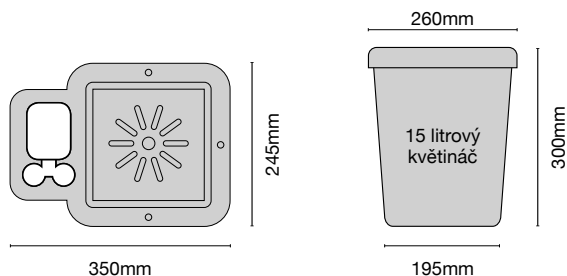
Tento univerzální systém lze použít doma, ve skleníku, fóliovníku nebo na zahradě pro dodávání živin a vody rostlinám. Nabízí jednoduchý a účinný zavlažovací systém pro všechny druhy plodin, ať jeďlé, či okrasné.

3D

Příslušenství + armatury



Rozměry



Tipy

- 1 Květináče o objemu 15 l používané v modulu 1Pot a květináče o objemu 8,5 l používané v systému easy2grow jsou zaměnitelné a lze je použít s oběma typy misek.
- 2 Doporučujeme používat čtyři moduly 1Pot na metr čtvereční pěstebního prostoru.
- 3 Aby bylo dosaženo ještě lepších výsledků, doporučujeme umístit 25 mm umytého štěrku nebo jílových oblázků se stabilním pH na dno každého květináče. Navrch dejte vhodný substrát, zasadte rostlinu a zalijte ji.

System 4Pot
s prodejním obalem



System 24Pot



System 80Pot



System 100Pot



Rozvržení produktu 1Pot System

Produkty 1Pot Systems jsou dostupné v celé řadě velikostí a rozvržení

1 2 4 6 8 12 24 36 48 60 80 100 1,000 10,000

1Pot System se
neustále rozšiřuje



Systém easy2grow je nejprodávanější zavlažovací systém AutoPot na světě. Nezáleží na tom, zda používáte kit easy2grow starter na zahradě, nebo několik kitů easy2grow extension v obrovském komerčním měřítku, tento systém poskytne vašim rostlinám vyvážený přísun živin v průběhu celého jejich životního cyklu.

8,5litrové květináče a modulární misky 2Pot lze použít pro pěstování různých plodin a jsou ideální buď pro krátké, křovinaté odrůdy, jako jsou bylinky nebo jahody, nebo vysoko rostoucí vinné révy, kdy lze několik kitů umístit konci na sebe na zahradě, ve skleníku či fóliovníku.

Systém easy2grow lze použít se širokou škálou pěstebních substrátů, a to buď tradičně se zemínou, nebo hydroponicky.

Systém easy2grow, který má nízké nároky na údržbu, je spolehlivý a automatický, umožňuje zahradníkům relaxovat, odjet na dovolenou a mít stále zdravé rostliny a bohatou úrodu.

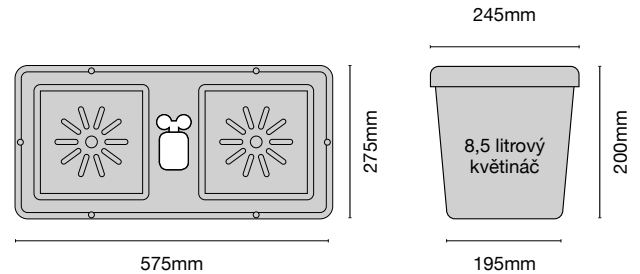


3D

Příslušenství + armatury



Rozměry



Tipy

- 1 Nádrž umístěte minimálně 150 mm nad nejvyšší ventil AQUAvalve a klesne-li hladina roztoku v nádrži na 1/3 původního obsahu, doplňte její obsah.
- 2 Doporučujeme používat tři moduly easy2grow (6 rostlin) na metr čtvereční pěstebního prostoru.
- 3 Aby bylo dosaženo ještě lepších výsledků, doporučujeme umístit 25 mm umytého štěrku nebo jílových oblázků se stabilním pH na dno každého květináče. Navrch dejte vhodný substrát, zasadte rostlinu a zalijte ji.

easy2grow kit



easy2grow 40



easy2grow 80



easy2grow 100



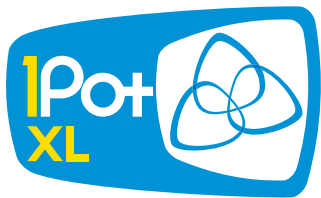
Rozvržení produktu easy2grow System

Produkty easy2grow Systems jsou dostupné v celé řadě velikostí a rozvržení

2 4 6 12 16 20 24 40 48 60 80 100 1,000 10,000

easy2grow System se
neustále rozšiřuje

Nezastaví se na 100 květináčů



3D

Již několik let nás zákazníci žádají o větší systém zásobující větší květináče. Nyní je tedy k dispozici 1Pot XL, který nabízí MASIVNÍCH 25 litrů kapacity. Je dokonalý pro ty z vás, kdo chtějí pěstovat ještě VĚTŠÍ rostliny.

Tento nový design má misku a víko ve tvaru mušle, která dokáže pobrat až 25litrový květináč. Květináč je dole kulatý a umožňuje pěstiteli snadno jej otáčet v misce. Nahoře je květináč tvarován do čtverce.

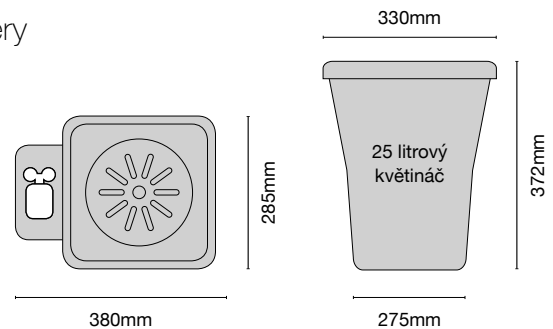
1Pot XL lze používat samostatně a je dokonalý pro velké druhy rostlin, např. borůvkový keř nebo javor dlanitoklaný. Stejně jako naše další systémy lze také 1Pot XL propojit s většími nádržemi a vytvořit obrovský systém jakékoliv velikosti.

Jak je u nás obvyklé, 1Pot XL je dodáván se všemi potřebnými přípojkami a patentovaným AQUAvalve, který řídí zásobování vody do každého modulu.

Příslušenství + armatury



Rozměry



Tipy

- 1 Pěstujete více než 6 rostlin? Zvětšete velikost zásobníku a hadice, použijte 16/6mm kříže a T-kusy pro připojení ventilů AQUAvalve k 16mm přírodní hadici.
- 2 Doporučujeme použít dva moduly 1Pot XL na metr čtvereční pěstebního prostoru.
- 3 Aby bylo dosaženo ještě lepších výsledků, doporučujeme umístit 25 mm umytého štěrku nebo jílových oblázků se stabilním pH na dno každého květináče. Navrch dejte vhodný substrát, zasadte rostlinu a zalijte ji.

Systém 8Pot XL



Systém 24Pot



Systém 80Pot XL



Systém 100Pot XL



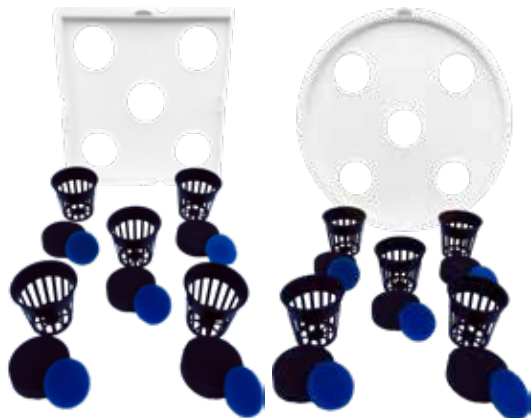
Rozvržení produktu 1Pot XL System

Produkty 1Pot XL Systems jsou dostupné v celé řadě velikostí a rozvržení

1 2 4 6 8 12 24 48 60 80 100 1,000 10,000

1Pot XL System se neustále rozšiřuje

AQUAplate

AQUAplate jednoduše přináší zcela novou dimenzi pro váš zavlažovací systém od AutoPot Watering System. Vše, co potřebujete přizpůsobit k AutoPot tray pro čisté hydroponické pěstování, obsahuje kit. Bezproblémová integrace, kterou poskytuje AQUAplate, šetří čas, náklady a navíc umožňuje pěstovat v našich osvědčených, vysoce efektivních a nízkoúdržbových zavlažovacích systémech.

Zalímcujte rostliny, dejte do děrovaných květináčů, zasuňte je do AQUAplate a vložte do AutoPot tray a pěstujete hydroponicky!

V systému AutoPot s AQUAplate se rostlinám daří díky tomu, že oproti recirkulačním systémům zde dostávají pouze čerstvou závlivku a živiny.



- ▶ Pěstujte volně se substrátem
- ▶ Dejte rostlinám přímý přístup k závlivce
- ▶ Povzbudte kořeny k rychlejšímu a silnějšímu vývoji
- ▶ Obsahuje vše, co potřebujete pro přizpůsobení vašeho AutoPot systému a AQUAplate
- ▶ Včetně PotSock pro nejlepší kontrolu kořenů
- ▶ Snadno klesá do AutoPot tray



AQUAplate Circle sedí na XL Tray



AQUAplate Circle sedí na 1Pot nebo easy2grow tray



Tipy

- 1 Přidejte do tray vzduchový kámen pro super úspěšné pěstování.
- 2 AQUAplate je ideální pěstební prostředí pro rychle rostoucí rostliny stejně jako pro listovou zeleninu.



WhitePots – Šťastné kořeny, větší plody!

Chraňte kořenový systém svých rostlin před vysokými nebo kolísavými teplotami s AutoPot WhitePots. WhitePot odráží extrémní teplo pryč od kořenového systému. Stíněním kořenů pomáhají WhitePots předcházet negativním účinkům vysokých nebo proměnlivých teplot na růst rostlin.

Pěstování v WhitePots je jednoduchá a efektivní cesta k udržení stálé teploty u kořenů, což umožní rostlině stabilní a prospěšný vývoj.

- ▶ Odráží světlo a horko
- ▶ Speciálně vyvinut pro použití v horkém prostředí
- ▶ Pomáhá snižovat kořenovou teplotu



Stejně jako pomáhají WhitePots se stabilní teplotou kořenů evropským pěstitelům, jsou také plně komerčně využívány v několika oblastech s extrémním podnebím. WhitePots zaznamenaly obrovský úspěch v Thajsku, Saudské Arábii, Spojených státech a Tichomořských ostrovech.



WhitePot 25L sedí na XL Tray



WhitePot 15L sedí na 1Pot nebo easy2grow Tray



WhitePot 8.5L sedí na 1Pot nebo easy2grow Tray

Rozměry



Zápasení s tím, abyste dostali plastovou nádrž do auta či do domu, je nyní minulostí! Řada FlexiTank je dostupná v celé škále velikostí a znamená převrat ve skladování vody pro každého zahradníka, ať již v domácím, nebo komerčním měřítku. Systémy FlexiTank snižují náklady na skladování a na dopravu. Složení trvá několik minut a není zapotřebí žádné nářadí.

Vše, co zahradník potřebuje, v jednom kompaktním boxu.

Opavdu to nemůže být jednodušší.



3D

Vlastnosti FlexiTank

- ▶ Plně složitelné
- ▶ Složí se do jedné kompaktní krabice
- ▶ Lehké a pevné
- ▶ Snadná přeprava a skladování
- ▶ Pro sestavení není třeba nástrojů
- ▶ Vejde se tam, kam se jiné nádrže nevejdou



FlexiTank o objemu 25 nebo 50 litrů umožňuje pěstování téměř všude. Perfektní pro hobby a drobné pěstitele. Tyto doplňky řady FlexiTank způsobují, že už téměř žádný prostor není příliš malý pro zavlažovací systém.

Rozměry (když naplněno vodou)



Velikost a hmotnost:
36 x 16 x 13 cm / 1,3 kg



Velikost a hmotnost:
52 x 16 x 13 cm / 1,8 kg



Velikost a hmotnost:
73,5 x 18 x 12,5 cm / 1,8 kg



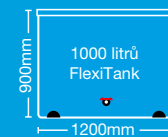
Velikost a hmotnost:
78,5 x 18 x 12,5 cm / 2,7 kg



Velikost a hmotnost:
112 x 18,5 x 12,5 cm / 4,8 kg



Velikost a hmotnost:
119 x 18 x 14 cm / 6,25 kg



Velikost a hmotnost:
89 x 20 x 16 cm / 7,3 kg



Rafinovaná revoluce: FlexiTank Pro nabízí ještě větší prostor pro růst s AutoPot Watering Systems v extrémním klimatickém prostředí. Elegančně reflexní a neprůsvitný povrch FlexiTank Pro je ztělesněním kombinace formy a funkce.

FlexiTank povrch krásně maskuje extrémně robustní a plně rozložitelnou konstrukci uvnitř. Skryté podpěry nádrže a vnitřní značení kapacity tvoří s čistými okraji osvědčený, ultra silný a ultra praktický FlexiTank design.

- ▶ Reflexní a neprůsvitné
- ▶ Ultra silný, nepřevrhnutelný design
- ▶ Označení kapacity uvnitř
- ▶ Jednoduché složení za pár minut
- ▶ Včetně kompletního kování
- ▶ Atraktivní prodejní obal

Příslušenství + armatury

FlexiTank a FlexiTank Pro využívají stejné příslušenství a vybavení a umožňují snadnou integraci s existujícím systémem AutoPot Watering System.



Rozměry (když naplněno vodou)



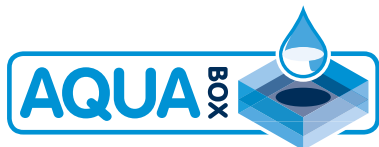
Velikost a hmotnost: 51 x 51 x 13 cm/3,4kg



Velikost a hmotnost: 61 x 61 x 13 cm/5,3kg



Velikost a hmotnost: 76 x 76 x 13 cm /7,1kg



koncept



3D

AQUAbox začleňuje technologii AQUAvalve používanou v celé řadě AutoPot a rozšiřuje ji na zavlažování velké pěstební oblasti spíše než jednoho květináče. Je ideální pro vyvýšené záhony, velké květináče, živné pytle a zahrádky. AQUAbox se umísťuje přímo do půdy a rozvádí vodu a živiny do okolní půdy za použití kapilární tkaniny.

AQUAbox se postará o to, aby byly vaše rostliny zalévány několik dnů či týdnů ve stejnou dobu, což z něj činí ideální řešení pro zavlažování o víkendech a prázdninách nebo pro celoroční zalévání. Nepotřebuje elektřinu, čerpadla, časovače ani přívod vody, aby fungoval. Je ideální pro použití na zahrádkách nebo v zahrádkářství. Připojení k zásobníku je vše, co je zapotřebí. Voda ze zásobníku se do AQUAboxu dostává působením gravitačního tlaku.

Jsmo si jisti tím, že nikde na světě není k dispozici žádné zařízení, které by nabízelo tak univerzální využití při přímém zavlažování půdy a zároveň bylo tak účinné a jednoduché jako výrobky AutoPot.

V řadě AQUAbox jsou dva produkty;

AQUAbox Straight je navržen pro úzké vyvýšené záhony a pěstební pytle.

AQUAbox Spyder je navržen pro velké vyvýšené záhony a zahrádky.



AQUAbox Straight



AQUAbox Spyder

Tipy

① Pomocí kruhové vodováhy ve víku zajistíte, aby byl AQUAbox ve vodorovné poloze.

② K jednomu zahradnímu sudu nebo zásobníku ody můžete připojit několik zařízení AQUAbox Straight a zavlažovat rozsáhlejší oblast.

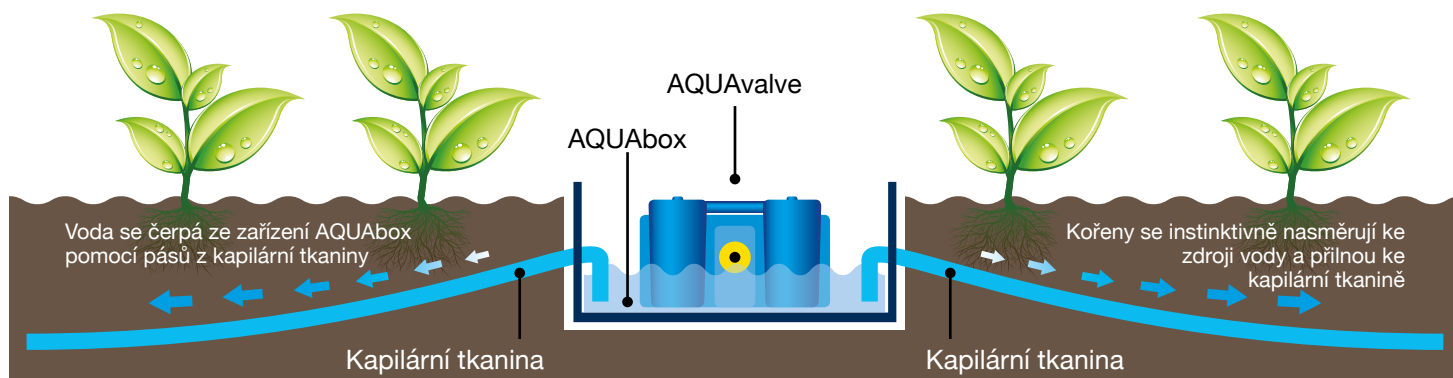
Pěstování v zařízení AQUAbox v 5 krocích

- 1 Jednoduše umístěte AQUAbox a kapilární tkaninu do země.
- 2 Připojte k zahradnímu sudu nebo zásobníku vody.
- 3 Kapilární tkanina odvádí vodu ze zařízení AQUAbox a rozvádí ji do půdy pod ním.
- 4 Kořeny se instinktivně nasměrují ke zdroji vody a přilnou ke kapilární tkanině.
- 5 Naplňte nádrž nebo zásobník vodou a kapalným hnojivem (v případě potřeby).

Maloobchodní jednotka



Jak funguje AQUAbox



Tipy

- 1 Zajistěte, aby jednotlivé pásy kapilární tkaniny edly směrem od zařízení AQUAbox Spider v mírném sklonu.
- 2 Tkaninu každou sezónu vyměňte za novou, kořeny se instinktivně nasměrují ke zdroji vody a přilnou ke tkanině.



3D

Hlavní přínosy zařízení AirDome

- ▶ Zdravější kořeny
- ▶ Rychlejší tempo růstu
- ▶ Větší absorpce vody a živin
- ▶ Větší výnosy

Podpořte své rostliny! AirDome byl navržen k podpoře růstu a výnosů prostřednictvím zvýšení obsahu kyslíku v květináči. Více kyslíku znamená zdravější kořenovou zónu a větší absorpci vody a živin; vaše rostliny se zvětší a budou mít větší výnos.

V testech zařízení AirDome s rostlinami Luffa jsme docílili 130% zvýšení výnosu! U běžnějších druhů ovocných rostlin můžete očekávat zvýšení výnosů až o 30 %!

Zařízení AirDome se velmi snadno používá a jeho sestavení trvá méně než 30 sekund. Zařízení AirDome se umístí na dno květináče, překryje se kompostem a poté se připojí ke vzduchovému čerpadlu.

může zvýšit
výnosy až o **130%***



Vložte AirDome na dno květináče a připojte jej ke vzduchovému čerpadlu.



Díky hojnosti vzduchu kolem kořenové zóny rostou rostliny rychleji.

Tipy

- 1 Pro maximální účinnost AirDome použijte "vzdušnou" směs, například 50% kvalitního kompostu a 50% perlitu. Nepoužívejte rašelinu, neboť by došlo ke kompresi snižující účinnost provzdušňovací vložky AirDome.

*zvýšení se liší podle typu rostliny a podmínek

- 2 Pokud používáte AirDome s velkými systémy, zvažte použití větších čerpadel, která umožní připojit 16mm hadici (standardní hadice). Označte si přívod vody a zmenšete hadici na 6 mm u každého spoje AirDome pomocí příslušenství AutoPot. Nikdy nefoukejte studený vzduch do kořenové zóny, pouze teplý vzduch.



Kapalné hnojivo easy2grow bylo navrženo speciálně pro použití s výrobky AutoPot. Při nedávno prováděných testech překonalo všechny ostatní produkty. Kapalné hnojivo easy2grow je vynikající pro použití se všemi druhy zeleniny, ovoce a rostlin.

- ▶ Snadno použitelné jednosložkové hnojivo
- ▶ S přídavkem mořských řas
- ▶ Minimální tvorba usazenin, díky čemuž se nezanáší hadice ani další součásti systému
- ▶ Velmi dobře se ředí ve vodě
- ▶ Směs je stálá, nedochází k separaci

K dispozici v balení

250ml

1L

5L

20L

Příslušenství

AutoPot nabízí široký sortiment příslušenství pro naše výrobky, která vám umožní vytvořit si systém, který se vejde do vašeho pěstebního prostoru. V rozměrech 16 mm a 6 mm nabízíme armatury, filtry, těsnící průchodky pro zásobníky, kohouty a hadice. Vše, co budete potřebovat k sestavení kompletního systému jakékoli velikosti.



6mm golfový filtr



16mm – 6 mm T-spojka



16mm – 6 mm křížová spojka



16mm inline filtr



16mm – 6mm inline filtr



Průchodky 19 mm / 16 mm / 6 mm

PRŮVODCE SUBSTRÁTY



Půda/perlit
50 / 50 mix

Zavlažovací systémy AutoPot jsou velmi univerzální a lze je použít s pěstebními substráty / substráty dle vašeho výběru. Ať jde o pěstování v půdě, kokosovou rohož, či hydroponické pěstování, naše systémy překračují všechna očekávání.

Ideálním substrátem pro použití v systémech AutoPot je 50% směs perlitu buď se zeminou, nebo kokosem. V pěstitelských zkouškách jsme vypěstovali rostliny v obrovské řadě substrátů, od korálových po denimové, dokonce i v pemze!

Při rozhodování o používaném substrátu se ujistěte, aby byla směs substrátů kapilárně aktivní a aby byla schopna udržet velké množství vzduchu uvnitř struktury.

Nyní úspěšně zkoušíme systémy bez substrátů pro aeroponní pěstování.



Porézní média jako keramzit /
kokosová vlákna
50 / 50 mix



Zemina / jílové oblázky
50 / 50 mix



Kokosová vlákna / perlit
50 / 50 mix



Kokosová vlákna / jílové oblázky
50 / 50 mix



Minerální vlna / jílové oblázky
50 / 50 mix

😊 Tipy

- 1 Vždy používejte vysoce kvalitní zeminu nebo kokosová vlákna od renomované značky.
- 2 AutoPot silně doporučuje využít porézní média jako keramzit, umytý štěrk nebo jílové oblázky se stabilním pH a umístit je na dno každého květináče do hloubky 25mm, pomůže to odvodnění.
- 3 Komposty na bázi rašeliny se stlačí při použití v systémech, čímž se sníží obsah kyslíku v kořenové zóně. Přimíchejte perlit nebo jílové oblázky pro odlehčení kompostu a lepší provzdušnění.
- 4 Používáte-li jílové oblázky, ať již na dně květináče jako dodatečné odvodnění, nebo jako součást směsi, MUSÍ mít stabilní pH. Mějte na paměti, že některé značky NEMAJÍ stabilní pH a zvýší hodnotu pH vody v misce. To negativně ovlivní růst rostliny.

COCOMAT



Kokosová rohož CocoMat je ideální doplněk pro pěstitele, kteří hledají zavlažovací systém s nízkou údržbou. Kokosová vlákna a přírodní latex v CocoMat zadržují veškerou vlhkost a živiny, které rostlina vyžaduje. Naplňte svůj tray jen jednou, CocoMat zvládne živit rostliny až po dobu deseti dnů.

Použití je jednoduché, umístěte CocoMat do propagačního tray. Položte Root Control Sheet na rohož a nahoru posadte malé květináče nebo zásobníky se semeny. Rohože CocoMat lze nařezat tak, aby odpovídaly jakémukoliv rozměru zásobníku.

CocoMat je k dispozici jako:



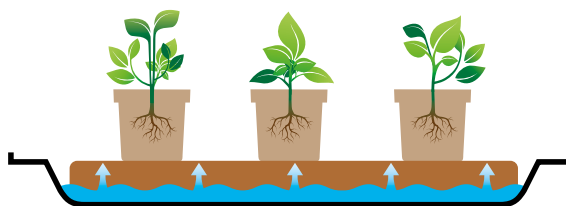
51cm x 30cm x 3cm
s Root Control Sheet



58cm x 51cm x 3cm
s Root Control Sheet

CocoMat ve 3 snadných krocích

- 1 Jednoduše umístěte svůj CocoMat do tray
- 2 Naplňte tray vodou
- 3 Navrch postavte zásobník se semeny a můžete pěstovat!



CocoMat řídí zalévání tak, že zadržuje a postupně odvádí vodu k rostlinám pomocí kapilár.

Tipy

- 1 Větší tray zavlažte pomocí více rohoží CocoMat a Root Control Sheet. CocoMat a Root Control Sheet lze nařezat tak, aby se vešly do tray s libovolnou velikostí.
- 2 Zkombinujte CocoMat s AutoPot easy2GO, vytvoříte automatický zavlažovací kit!
- 3 Používáte-li vyvýšené květináče, jako jsou terakotové květináče nebo květináky na bonsai, je možno ustříhnout kus kapilární rohože a vtlačit jí dovnitř spodní dírou vyvýšeného květináče. Kapilárová rohož bude fungovat jako knot.

PŘÍPADOVÉ STUDIE

Brill View Farm, Velká Británie

Poslední sezónu jsme vypěstovali přes 2000 rostlin na naší farmě Brill View v Oxfordshire. Pěstovali jsme thajské baklažány, sladké papriky, thajské bazalky, vietnamský koriandr a několik druhů rajčat a chilli papriček. Vše kultivováno v zavlažovacích systémech AutoPot.



Farma Harvest on the Hill Farm, Barbadosu

Farma Harvest on the Hill Farm na Barbadosu nainstalovala na místě 2700 systémů AutoPot easy2grow k rostlinám ve třech fóliovnících o rozloze 1200 metrů čtverečních. Každý týden sklízají 360 až 720 kilogramů okurek, které dodávají do místních hotelů, supermarketů a navštěvujících výletních lodí.

Kennesaw, USA

Státní univerzita Kennesaw v Georgii v USA pěstuje čerstvé produkty pro svých 25.000 studentů. Používají několik velkých easy2Grow systémů k pěstování rajčat v komerčním měřítku. Navíc přeměňují další skleníky a pěstují mnoho dalších jedlých plodin.



Valley Grown Salads, Velká Británie

Po nezávislých zahradnických zkouškách prováděných společností Valley Grown Salads – hlavní dodavatel paprik a salátů do britských řetězců supermarketů Waitrose a Co-Op – průkazné výsledky ukázaly, že zavlažovací systémy AutoPot snížily spotřebu vody a hnojiv o 45 % oproti tradičním zavlažovacím metodám.



LITTLE GROWERS™

AutoPot jsou hrdými a dlouholetými sponzory iniciativy Little Growers

Little Growers nabízí zahradnické zařízení, poradenství a podporu školám ve Velké Británii a nyní po celém světě.

Podporuje děti a komunity v růstu, vzdělávání a spolupráci pro zdravější a zelenější budoucnost. Little Growers nabízí řadu zahradnických zařízení školám.

Velká Británie

Little Growers má nyní více než 100 školních projektů v celé Velké Británii, pracuje s dětmi všech věkových kategorií a schopností. Little Growers ve Velké Británii nabízí širokou škálu projektů, od 18metrových skleníků po vyvýšené záhony o rozloze 40 metrů čtverečních, kde děti pěstují různé plodiny po celý rok.

Japonsko

Little Growers mají v Japonsku v současnosti tři školy, které používají jak systém easy2grow, tak výrobky AQUAbox s velkým úspěchem.

Malediv

Little Growers mají na Maledivách v současnosti pět škol, které využívají systém easy2grow a AQUAbox Spyder. Děti pěstují celou řadu plodin, které se následně prodávají do hotelových řetězců pro použití v jejich restauracích.

NEJLEPŠÍ RADY PRO PĚSTOVÁNÍ

1

Disky Root Control Disc (RCD) a Marix Disc fungují v následujících konfiguracích:

- a) Black Marix Disc v květináči, RCD v misce zlatou stranou nahoru,
- b) RCD v květináči zlatou stranou dolů,
- c) RCD v květináči zlatou stranou dolů a RCD v misce zlatou stranou nahoru.

2

Abyste si zajistili ty nejlepší výsledky, doporučujeme umístit do každého květináče do výšky 25mm porézní média jako keramzit, umytý štěrk nebo jílové obložky se stabilním pH. Navrch dejte vhodný substrát, květináč nahoru a vodu.

3

Pokud používáte AirDome s velkými systémy, zvažte použití větších čerpadel, která umožní připojit 16mm hadici (standardní hadice). Označte si přívod vody a zmenšete hadici na 6 mm u každého spoje AirDome pomocí příslušenství AutoPot. Nikdy nefoukejte studený vzduch do kořenové zóny, pouze teplý vzduch.

4

Pěstování více než šesti rostlin – zvažte použití většího zásobníku a vodu přiveďte 16mm hadicí (standardní hadice), u každého spoje AQUAvalve zmenšete hadici na 6 mm pomocí příslušenství AutoPot.

5

Vždy vyčistěte boční stranu a dno každého květináče, než jej vložíte na misku, odstraní se tak všechny částice zeminy a váš systém bude čistý. A na druhé straně udržte ventil AQUAvalve v čistotě.

6

Vždy používejte vhodný čisticí prostředek / minerální hnojivo v prášku. Nepoužívejte TEKUTÁ organická hnojiva, silné boostery nebo přísady. Pokud si nejste jisti, smíchejte malé množství ve sklenici vody přes noc. Pokud se následující den směs oddělí, není vhodná pro AutoPot, protože se oddělí i v hadici, což může případně zapříčinit ucpání.



7

Zakořenění rostlin po zasazení, zalití a umístění do misky je velmi důležité před zapnutím vašeho systému. Množství potřebného času závisí na spoustě faktorů, druhu rostliny, teplotě, vlhkosti a velikosti rostliny. Zpravidla to trvá 5 až 21 dnů v závislosti na velikosti květináče. Pokud si nebudete jisti, potěžejte květináč, bude-li těžký, v květináči je velké množství vlhkosti, bude-li lehký, zapněte systém.

8

Nikdy neumísťujte provzdušňovací kámen do zásobníku, protože může zvýšit pH vody, lépe bude fungovat vodní čerpadlo, není ale nutností.

9

Abyste v hadici nevytvářely usazeniny, kohoutek na konci hadice je třeba pravidelně otevírat každých pár týdnů a nechat vodu vytéct do konvice či podobné nádoby po dobu 30 sekund až 1 minuty.

10

Zásobník vždy nadzvedněte minimálně 150 mm nad zem, zásobník doplňte, zbývá-li v zásobníku 1/3 vody... Nikdy nenechávejte zásobník zcela vyprázdnit.

11

V každém zásobníku vždy používejte filtr, filtry je třeba kontrolovat jednou měsíčně a v případě potřeby vyčistit.

12

Ujistěte se, aby byl ventil AQUAvalve připevněn k misce, aby se nenadnášel, jakmile voda zaplaví misku. Používáte-li misky navržené pro systémy AutoPot, stačí do misky umístit půlměsíc ventilu AQUAvalve přes T-část a pevně zatlačit dolů. Pokud používáte ventil AQUAvalve v zahradním platu, umístíte nově navrženou krytku AQUAvalve Cover MK2 přes ventil AQUAvalve.

13

Umístění misek na studené betonové podlahy se nedoporučuje, voda v misce se bude zespodu ochlazovat, což ovlivní růst rostliny. Případně zvažte umístění polystyrenu, lepenky nebo podobného materiálu pod každou misku, aby nebyla teplota vody v misce ovlivněna. Misky lze rovněž v případě potřeby umístit nad zem.

14

Zalévání není u systému AutoPot zapotřebí, stačí doplnit zásobník vodou, v případě potřeby upravit pH a nechat rostliny nasát vodu. To lze provést 7 až 14 dnů před sběrem plodin.

15

Umístění malých semenáčků přímo do květináčů se nedoporučuje. Sázejte pouze vhodně zakořeněné rostliny.



16

Zvažte umístění krytky/víka přes každou rostlinu, jsou-li rostliny malé a exponované. To udrží vlhkost kolem rostliny, což urychlí růst.

17

V extrémních podmínkách nadbytečného přísunu živin nalijte několik litrů vody s vyváženým pH do květináče a nechte ji odtéct. Přísun začnete znovu živinami s poloviční silou po dobu 1. týdne.



Zavlažovací systémy AutoPot

AutoPot Global Ltd
Unit 5, 108 Hawley Lane, Farnborough
Hampshire GU14 8JE
UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0)844 8581520
Fax: +44 (0)870 3836953

Email: mail@autopot.co.uk
Web: www.autopot.co.uk

2018-19[©]

Váš lokální distributor nebo prodejce

K dispozici po celém světě



výrobce

Email: mail@autopot.co.uk
Web: www.autopot.co.uk



Distributor

Email: info@autopot.fr
Web: www.autopot.fr



Distributor

Email: info@autopot.asia
Web: www.autopot.asia



Distributor

Email: info@autopot.nl
Web: www.autopot.nl



Distributor

Email: info@autopot-brasil.com
Web: www.autopot-brasil.com



Distributor

Email: info@autopot-usa.com
Web: www.autopot-usa.com

Bhut Jolokia chilli papričky v systému AutoPot 1Pot v místě Plantasia, Brill View Farm.
Obrázek použit s laskavým svolením společnosti Garden Culture