



- Ce kit vous permet d'installer une deuxième pompe dans le contrôleur de la série Q.
- Cette pompe supplémentaire peut être utilisée pour l'alimentation en liquide du réseau principal, OU pour l'arrosage d'un réseau supplémentaire.
- Lors de l'arrosage des plantes/pots avec l'alimentation en liquide, les deux pompes ne fonctionnent pas en même temps, elles alternent, 57 secondes d'arrosage (pompe primaire 1), 3 secondes d'alimentation (pompe secondaire 2).
- Les deux pompes fonctionnent en même temps, lors de l'arrosage d'un deuxième réseau avec la deuxième pompe, le deuxième réseau étant configuré de manière similaire au réseau principal, avec des goutteurs ou des produits à base de tuyaux.

Contenu du kit

- Pompe SPVQ
- Anti-siphon
- Filtre
- Non inclus – tuyau qui peut être nécessaire pour atteindre le tonneau d'eau

Installation

- Si le système est déjà utilisé, éteignez et retirez le contrôleur du support de suspension.
- Retirez les 5 vis (tournevis PH1) de la base du contrôleur et séparez délicatement la base de la partie supérieure.
- Si nécessaire, le câble du panneau solaire peut être déconnecté pour faciliter l'accès.
- Sur la base du contrôleur, retirez le capuchon de protection de la pompe 2.
- Insérez la pompe supplémentaire dans la position / le support de la pompe 2.
- Branchez le câble d'alimentation sur la connexion du circuit imprimé marquée MOTO2, à côté de la connexion du panneau solaire.

Il y a deux façons d'utiliser la nouvelle configuration de pompage et les interrupteurs sur la carte de circuit imprimé doivent être réglés en conséquence :

Les deux pompes arrosent

- Les deux pompes démarrent et s'arrêtent en même temps
- Un réseau d'arrosage comprenant jusqu'à 36 goutteurs ou tuyaux peut être raccordé à CHAQUE pompe.
- Chacun de ces réseaux applique environ la moitié de la quantité d'eau par goutteur par rapport à une seule pompe.
- Idéal lorsqu'il y a un grand nombre de petits pots
- Mettez l'interrupteur 3 sur ON

Alimentation en liquide automatique

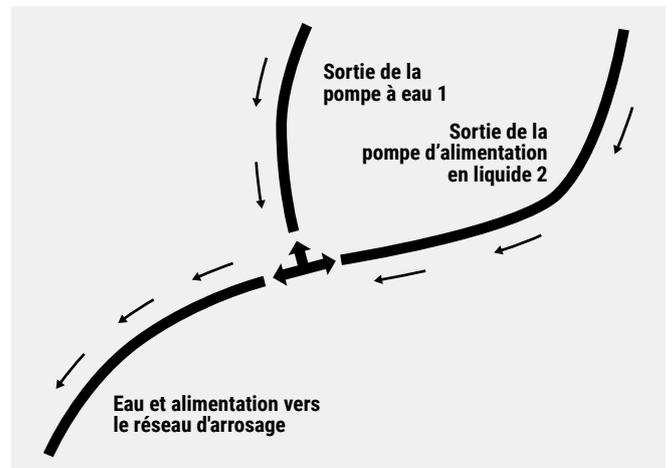
- Cette option permet d'alimenter en liquide l'alimentation principale d'arrosage.
- Les deux pompes alternent, 57 secondes d'arrosage (pompe primaire 1) puis 3 secondes d'alimentation (pompe secondaire 2).
- La pompe 2 est reliée à un réservoir séparé contenant une alimentation convenablement diluée.
- Mettez l'interrupteur 3 sur ON
- Mettez l'interrupteur 4 sur ON
- Le panneau solaire doit maintenant être connecté
- Le plateau et la base peuvent être remontés l'un sur l'autre
- Remettez les vis en place en veillant à ne pas trop les serrer

Installation pour arroser avec les deux pompes

- La pompe 2 doit maintenant être raccordée à une source d'eau et à un réseau d'arrosage
- À l'aide d'un tube de longueur appropriée, connectez-le à l'orifice d'entrée de la pompe 2 et amenez-le à la source d'eau, probablement la même que celle utilisée pour la pompe 1
- Ajoutez le filtre d'entrée au tuyau de la pompe 2 et immergez-le
- Conformément à l'installation d'origine de la pompe 1, installez le dispositif anti-siphon sur l'orifice de sortie de la pompe 2
- En se connectant à l'autre côté du dispositif anti-siphon, la pompe 2 peut désormais être connectée à un réseau d'arrosage, selon vos besoins spécifiques
- À l'aide du module de commande manuelle, remettez le système en marche et réglez le niveau à votre convenance
- Les deux pompes fonctionneront en même temps
- Après quelques jours, il est conseillé de vérifier le niveau d'arrosage et de le régler à nouveau si nécessaire

Installation pour l'alimentation en liquide automatique

- La pompe 2 doit maintenant être raccordée au réseau d'arrosage principal et à l'alimentation en liquide
- À l'aide d'un tuyau de longueur appropriée, raccordez l'autre côté du dispositif anti-siphon et acheminez-le à la source d'alimentation en liquide
- Ajoutez le filtre d'entrée au tuyau de la pompe 2 et immergez-le dans l'alimentation en liquide
- Conformément à l'installation d'origine de la pompe 1, installez le dispositif anti-siphon sur l'orifice d'entrée de la pompe 2
- En se connectant à l'autre côté du dispositif anti-siphon, se connecter au tuyau de sortie de la pompe 1, de sorte que l'alimentation soit délivrée dans la ligne du goutteur, à l'aide d'un composant en té
- Les deux pompes alternent, 57 secondes d'arrosage (pompe primaire 1) puis 3 secondes d'alimentation (pompe secondaire 2)
- À l'aide du module de commande manuelle, remettez le système en marche et réglez le niveau à votre convenance
- Panne d'eau - En cas de panne de la source principale d'eau pour la pompe 1, la pompe 2 ne fonctionne pas, ce qui empêche l'alimentation concentrée d'endommager les plantes
- Panne d'alimentation en liquide – Si la source d'alimentation en liquide de la pompe 2 s'épuise, le signal sonore retentit 3 fois par minute pendant 5 minutes. Lorsque la pompe 1 démarre, l'écran LCD affiche le code 85, vous avertissant ainsi clairement que l'alimentation s'épuise. Les alertes disparaîtront / se réinitialiseront lorsque la source d'alimentation sera à nouveau remplie et que la pompe 2 recommencera à pomper l'alimentation normalement



Composition de l'alimentation

- Une alimentation ou des compléments peuvent être utilisés à condition qu'ils soient entièrement solubles
- Si des compléments contenant des solides (pas trop !) sont utilisés, le filtre d'entrée doit être placé dans un filtre à sable Irrigatia (voir « Comment fabriquer un filtre à sable Irrigatia » sur notre site web)
- Il est conseillé de maintenir le réservoir de stockage au frais pour éviter sa détérioration
- La pompe 2 (la pompe doseuse) ajoute 1/2 litre d'alimentation à 10 litres (un arrosoir standard) d'eau, de sorte que le stock dans le réservoir d'alimentation doit être jusqu'à* 20 x plus fort que dans l'eau donnée aux plantes
- L'alimentation hydroponique, qui est conçue pour une application continue, peuvent être utilisée à un maximum de 20 fois le taux recommandé
- L'alimentation normalement utilisée pour l'alimentation intermittente (comme avec un arrosoir) doit être environ 5 fois plus forte* que le taux recommandé pour l'arrosoir, car il est conçu pour fournir une alimentation lorsque de l'eau claire est utilisée la plupart du temps

* Une alimentation plus diluée donnent souvent de bons résultats, en fonction des nutriments disponibles dans le compost utilisé

For further information on this or any of the other products in our range, please visit:

irrigatia.com

Irrigatia Limited

Norwoods, Long Drax, Selby, North Yorkshire, YO8 8TA
United Kingdom Telephone: +44 (0) 333 301 0415

Irrigatia B.V.

Neonweg 12 E, 3812 RH, Amersfoort, Netherlands

