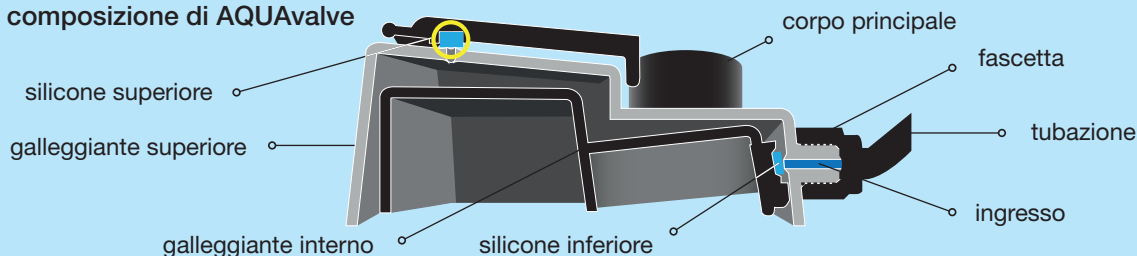
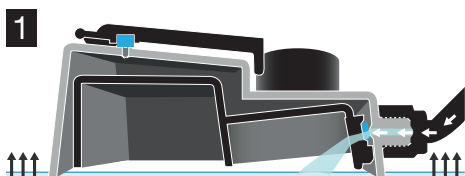


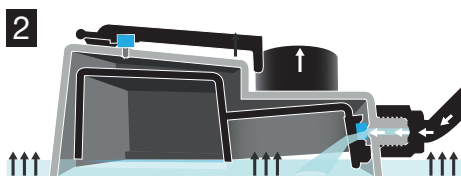
La composizione di AQUAvalve



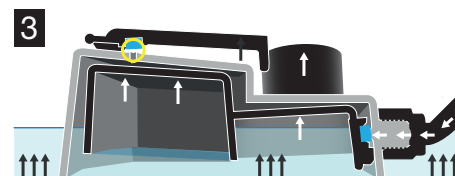
Il funzionamento di AQUAvalve



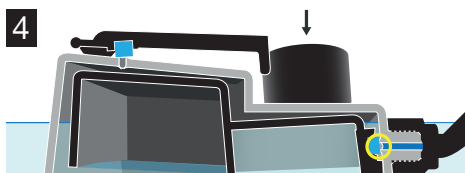
Una volta che AQUAvalve viene posizionata in una vaschetta, collegata alla tubatura dell'acqua e che viene aperto il rubinetto, l'acqua comincia a fluire nella vaschetta attraverso l'ugello AQUAvalve. Il galleggiante interno sale un po' ma quello superiore rimane in posizione, mantenendo il foro sigillato sul corpo principale e impedendo al galleggiante interno di salire ulteriormente.



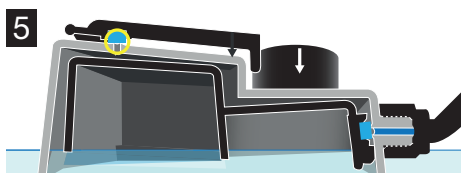
L'aria intrappolata all'interno del corpo principale non può uscire, perché il silicone nel galleggiante superiore chiude il corpo principale e l'acqua continua ad entrare nella vaschetta mentre il galleggiante interno non può chiudersi a causa dell'aria intrappolata.



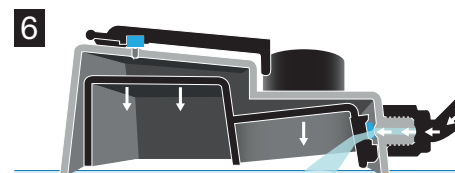
Una volta che l'acqua ha raggiunto i 20 mm (la metà della fascetta di AQUAvalve) il galleggiante superiore si solleva permettendo all'aria intrappolata nel corpo principale di uscire e simultaneamente il galleggiante interno si solleva bloccando l'entrata dell'acqua.



Man mano che le piante consumano la soluzione nutritiva, il galleggiante superiore comincia a scendere verso il basso, richiudendo il foro sul corpo principale e creando un sigillo a tenuta d'aria.



La chiusura del corpo principale assicura un sigillo a tenuta d'aria, che a sua volta crea un vuoto all'interno del corpo principale, questo impedisce al galleggiante interno di abbassarsi e ostacola l'ingresso di qualsiasi altra soluzione nutritiva.



Una volta che la soluzione nutritiva scende sotto il corpo principale di AQUAvalve, la tensione superficiale dell'acqua intorno al corpo principale di AQUAvalve si spezza, questo può richiedere fino a un'ora. Il vuoto nel corpo principale viene quindi rilasciato e il galleggiante interno scende a una posizione in cui l'ingresso si può riaprire e inizia un nuovo processo di riempimento.

Tips

- 1 Prima di collegare il tubo da 6 o 16 mm alla tanica, al fine di facilitare l'operazione d'inserimento, ammorbidire le estremità immergendole in acqua calda.
- 2 Quando usate una valvola AQUAvalve nei moduli, assicuratevi sempre che AQUAvalve sia fermamente inserita nella sezione a T della vaschetta.

- 3 Una volta messe in vaso le piante, prima di posizionarle all'interno della vaschetta, utilizzare uno spazzolino per rimuovere le possibili particelle di terra rimaste attaccate ai lati e sul fondo dei vasi. In questo modo AQUAvalve rimarrà pulita e libera da particelle residuali galleggianti.
- 4 Prima dell'uso, assicuratevi che entrambi gli elementi in silicone siano nella posizione giusta e, se necessario, correggetela con le dita.

AQUAvalve5™

Ciascun sistema di irrigazione è provvisto della valvola AQUAvalve. Una volta collegata al deposito di acqua, AQUAvalve regolerà il flusso della soluzione nutritiva verso le piante grazie alla semplice pressione gravitazionale generata da un serbatoio o da una cisterna di qualsiasi misura. Non occorrono fonti di alimentazione elettrica, pompe, timer o acqua in pressione.

Le esigenze dei coltivatori sono in continua evoluzione, così come la gamma sempre più diversificata di nutrienti. Grazie alla sua bocca da 5mm, AQUAvalve5 affronta la sfida di fornire la più ampia gamma di nutrienti in un flusso più veloce per un riempimento più rapido, massimizzando l'efficienza del sistema. La manutenzione è ridotta e il rischio di ostruzioni è ridotto al minimo.

AQUAvalve5 è un mezzo di alimentazione eccezionalmente reattivo. Si apre per fornire acqua a una profondità di 20mm e poi si chiude. Quando le piante hanno consumato l'intera dose, AQUAvalve5 si riapre per ripetere il ciclo. Non c'è bisogno di indovinare le necessità della pianta, di compensare le condizioni o ricalibrare pompe o computer superflui. Basta mantenere AQUAvalve5 e la vaschetta dove si trova in condizioni pulite, senza ostruzioni, ed essa, unita alle particelle del terreno, rifornirà le vostre piante d'acqua e sostanze nutritive per molti anni.



Adatta per alimentazione minerale o organica tramite serbatoi e tubazioni. Si veda alla pag. 30 per consigli sull'uso dei nutrienti.

Connettori



Per un flusso più rapido, AQUAvalve5 utilizza una gamma completamente nuova di connettori da 9mm e 16-9mm e tubazioni. Forniti con tutti i nostri sistemi e disponibili separatamente per permettervi di creare sistemi di qualsiasi dimensione.

Potenziare i vostri moduli



AQUAvalve5 è inclusa nella fornitura standard di tutti i sistemi di irrigazione AutoPot. Inoltre, AQUAvalve5, i connettori da 9mm e il tubo da 9mm sono adatti per tutte le vostre aschette e vasi AutoPot. Basta aggiungere un pacchetto accessori per il modulo AQUAvalve5.

Valvola AQUAvalve5