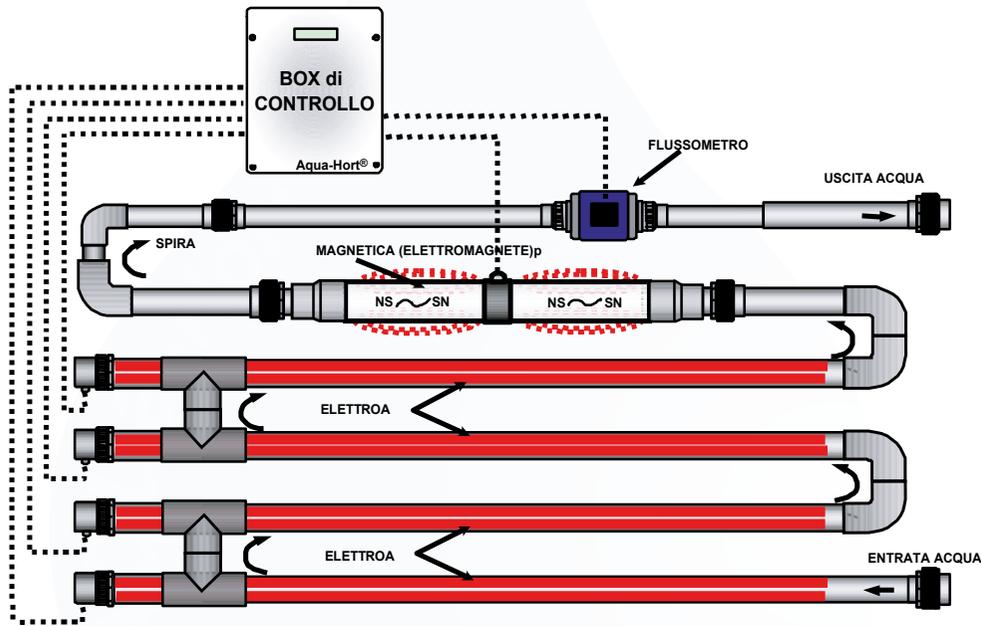


Aqua-Hort® Tipi

Type	Pipes	Dimension (cm)	m3/h	Amp.
Aqua-Hort® Mini	75 mm	120*110*60	14	33
Aqua-Hort® Standard	90 mm	170*140*60	30	33-65
Aqua-Hort® tank	400 mm	60x130x60	10-200	33-200
Aqua-Hort® boat	325 mm	270*200*60	10-300	33-200

SCATOLA DI COMANDO



Vendita e assistenza

Aqua-Hort® is internationally protected by patent.

Productie:
Aqua-Hort®
 Engdalsvej 28 Phone: +45-702 26 611
 DK 8220 Brabrand E-mail: aksel@aquahort.dk

Aqua-Hort®
www.aqua-hort.dk

Aqua-Hort®

PREGI!

PREVENTIVO CONTRO
 attacchi di malattie funginee
 e batteriche

COMBATTE

Pythium - Phytophthora
Ramorum - Clavibacteria
Xanthomonas - Agrobacteria
Ralstonia - Erwinia
Chalara - Listeria

Radici migliori e più bianche

Piante migliori

Costi minori

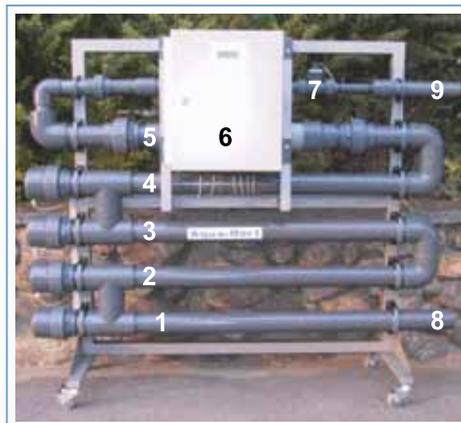
Punti MPS



Aqua-Hort® per vivai

Componenti:

- 1 - Elettrodo 1
- 2 - Elettrodo 2
- 3 - Elettrodo 3
- 4 - Elettrodo 4
- 5 - Elettromagnete
- 6 - Scatola di comando
- 7 - Flussometro
- 8 - Entrata acqua
- 9 - Uscita acqua



Perché Aqua-Hort?

Aqua-Hort® utilizza un sistema di fornitura controllata del rame e un trattamento Aqua-Perl per l'acqua con fertilizzanti liquidi.

È risaputo da lungo tempo che un livello controllato di ioni di rame nell'acqua può contribuire notevolmente ad evitare gli attacchi dei funghi, in particolare di **Pythium** e **Phytophthora**, che possono avere effetti devastanti. Questi due funghi producono zoospore che si diffondono nell'acqua. Prove di laboratorio dimostrano che le zoospore vengono uccise dall'acqua trattata con Aqua-Hort®.

La fornitura controllata di ioni di rame era un processo difficile in passato, perché il rame si lega facilmente prima di entrare in azione. Grazie ad Aqua-Hort® è possibile fornire una quantità regolata di ioni di rame al momento dell'irrigazione. La quantità rilasciata (da 0,0 a 5,0 ppm) rientra nei normali standard dei fertilizzanti. Gli ioni presenti nell'acqua sono particelle cariche avvolte da strati di idrato. Grazie al trattamento Aqua-Perl con impulsi elettromagnetici dinamici, gli strati di idrato sono eliminati e gli ioni passano più facilmente alle piante.

Aqua-Hort® riduce il consumo di prodotti chimici anti-fungo, con conseguenze positive a livello economico e per ottenere punti nel sistema MPS.

Cos'è Aqua-Hort tecnicamente parlando?

Il sistema Aqua-Hort è composto da: una scatola di comando, un tubo di trattamento elettromagnetico e 4 set di elettrodi per il rilascio del rame. Il sistema è dotato anche di un flussometro per la regolazione automatica in base alle variazioni di flusso. L'intero sistema poggia su una struttura di acciaio inossidabile. Il trattamento avviene durante l'irrigazione.

Aqua-Hort è installato dopo il dispositivo di irrigazione. L'acqua di alimentazione è condotta attraverso le tubature dell'elettrodo, passa attraverso il tubo elettromagnetico per arrivare infine alle piante. La scatola di comando riceve il segnale di avvio dal flussometro. Funziona con 1 x 110-230 Volt. 50/60 hz.

Il dosatore è composto da una pompa a membrana elettronica e da un flussometro per il controllo del flusso delle sostanze chimiche. Possono essere installate 8 pompe, con capacità da 0 a 300 litri all'ora e pressione massima 7 bar. I livelli di alimentazione sono controllati dal display principale di Aqua-Hort.



Tank model



Boat model

Diagramma di funzionamento del sistema Aqua-Hort®

