

Ferti Matik

MADE IN ITALY  FERTIGATION SYSTEM

UNITÀ DI DOSAGGIO FERTILIZZANTE AUTOMATICA

APPLICAZIONI

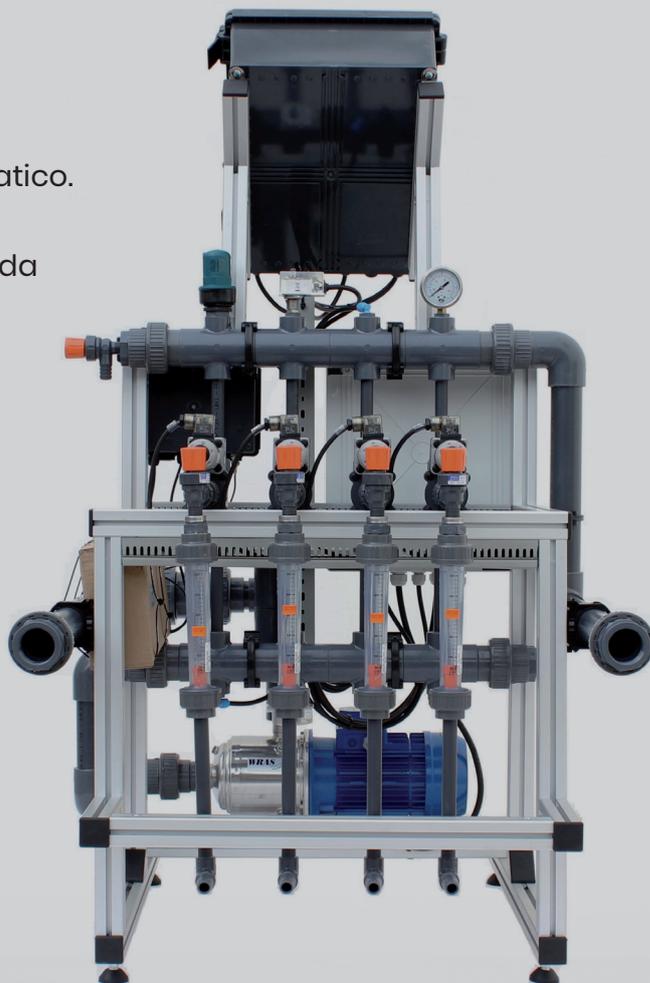
Unità di dosaggio fertilizzanti per colture in pieno campo e in serra.

Facilmente integrabile in qualsiasi impianto di irrigazione predisposto al funzionamento automatico.

Il **FertiMatik** è dotato di una centralina per il controllo dell'irrigazione estremamente semplice da programmare. La centralina permette il controllo totale dell'irrigazione e della fertirrigazione ed è espandibile fino a 256 uscite, quindi risulta molto flessibile nell'utilizzo.

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Struttura portante in alluminio
- Tubazioni e raccorderia in PVC
- Manometro pressione in ingresso
- Vacuometro
- Pressostato di sicurezza regolabile
- Sfiato aria
- Trasduttore Ec/pH (opzionale) completo di sonde Ec/pH e di kit di alloggiamento
- Canali dosatori comprensivi di:
 - ✓ Venturi
 - ✓ Valvola di regolazione
 - ✓ Valvola di non ritorno
 - ✓ Flussimetro ad area variabile
 - ✓ Portagomma per il collegamento ai serbatoi Ø 20 ÷ 23 mm
- Pompa rilancio canali dosatori
- Quadro elettrico di controllo pompa rilancio con selettore manuale/auto e luce di stato



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems ITALY

since 1967

SPECIFICHE TECNICHE IDRAULICHE

- 4 canali dosatori da 50 a 500 lt/h
- Pressione di funzionamento linea principale 2,0÷4,5 bar. Per pressioni di funzionamento superiori contattare il servizio tecnico
- Il differenziale di pressione richiesto per generare l'aspirazione del fertilizzante attraverso i Venturi è generato dalla pompa di rilancio integrata al **FertiMatik**

SPECIFICHE TECNICHE ELETTRICHE

- Tensione funzionamento sistema: 3x400V – 50 Hz
- Alimentazione controller e trasduttore Ec/pH fornita dal quadro elettrico

FUNZIONAMENTO

Il **FertiMatik**, installato in by - pass sulla condotta principale, permette l'iniezione del fertilizzante in modalità proporzionale sia a volume che a tempo o con target Ec/pH controllato.

