SHAKER PRO™
FERTIGATION MIXER

STAȚIE DE FERTIRIGARE PROFESIONALĂ

Shaker Pro este o unitate pentru „fertirigare țintă și, de asemenea, proporțională" concepută pentru a oferi un sistem precis și fiabil capabil să garanteze o creștere optimă atât a culturilor supraterane, cât și subterane.

Ușurința de programare și funcțiile avansate ale controlerului Commander EVO permit gestionarea completă a sistemelor de irigare asigurând aportul corect de nutrienți pe baza valorilor PH și EC stabilite de utilizator sau în funcție de valorile procentuale dorite.

Precizie și eficiență
Shaker Pro permite injectarea țintă și proporțională a până la 4 îngrășăminte plus un acid pentru corecție.

Utilizatorul trebuie să seteze valorile dorite ale pH-ului și conductivității și procentele fiecărei soluții de fertilizare (de exemplu: PH6.0, EC2 mS, 5% fert. A, 10% fert. B, 10% fert. C, 5% fert. .D.), dupa aceea, Shaker Pro prin senzori de PH și conductivitate va injecta cantitatea corectă de acid și îngrăsământ necesară menținerii constante a apei conform valorilor stabilite de utilizator.

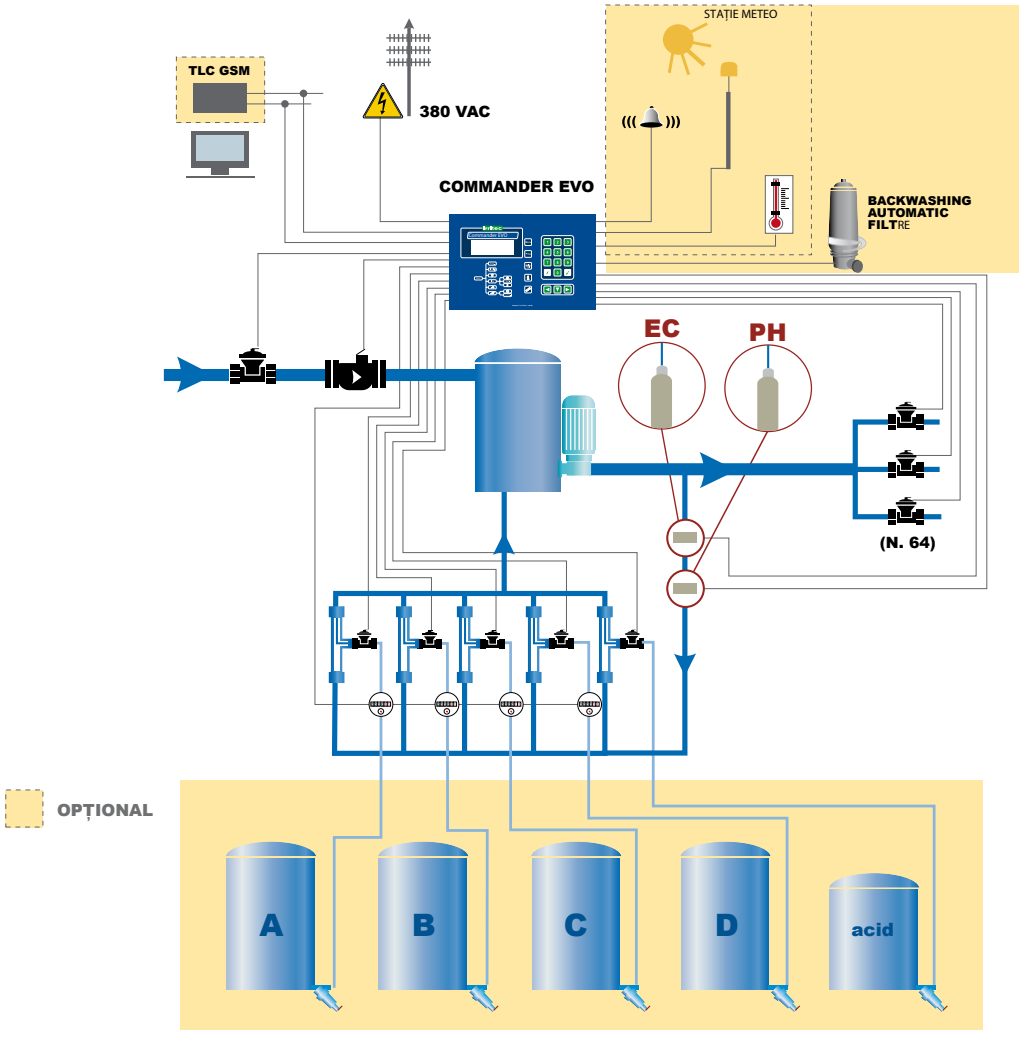
Pentru gestionarea injecției proporționale, este necesar să se stabilească valorile PH-ului și procentul de injecție pentru fiecare îngrășământ individual (de exemplu: pH 6,0 0,5% fert. A, 0,5% fert. B, 0,3% fert. C, 0,2% fert. D.)
După aceea, mașina va combina informațiile primite de la contorul principal de apă și de la contorul de injecție de îngrășământ și de asemenea de către sonda PH și va menține soluția injectată la aceleași valori stabilite de utilizator.
Disponibilitatea mai multor formule de fertirigare, câte una pentru fiecare bloc de irigare și sistemul integrat de auto-învățare permit producerea de soluții de fertirigare cu caracteristici specifice fiecărui bloc al sistemului în cel mai scurt timp posibil.

FERTIRIGAREA - SISTEME PRECISE DE DOZARE

sere transilvania
sere și solarii profesionale

FUNCȚII PRINCIPALE

- Dozare de la 2 la 4 fertilizanți cu set sau în mod proporțional
- Injectare de acid pentru corectare
- Multiple rețete de fertirigare - 20
- 20 de programe de irigare independente
- Control pe bază de senzori exteriori (senzori de temperatură sau umiditate) - opțional
- Management de spălare filtre automate (nu sunt incluse) pe baza timpului sau al presiunii diferențiale
- Se poate controla pompa sau electrovalva principală
- Se pot conecta senzori de ploaie și radiație solară
- Management de mixare al fertilizanților
- Sistem de auto-învățare
- Conectare la un calculator PC prin software (opțional)

DETALII TEHNICE

- Rezervor de mixare de 100 litri
- 4 injectoare Venturi cu rată de sucțiune mare, de 500 l/h, pentru fertilizanți
- 1 injector Venturi cu rată de sucțiune mare, de 350 l/h pentru acid
- Electrovalve specifice pentru fertilizanți și pentru acid
- Cadru de inox: 80 (L.) x 120 (h) x 80 (l).
- Panou de control Commander EVO GOLD
- Pompă electrică de 12mc/h integrată
- Sondă de conductivitate cu compensare automată a temperaturii
- Senzor de Ph și senzor de EC incluși
- Alimentare: trifazic 380V (Opțional monofazic 220V)