

Przedstawiamy **FertiMil2000**, prosty w obsłudze mieszalnik nawozowy, przeznaczony **do kontroli podstawowych procesów nawadniania i nawożenia** w różnych rodzajach upraw. Zawiera funkcje umożliwiające **kontrolę EC i pH** oraz sterowanie zaworów nawodnieniowych.

Zastosowanie mieszalnika **FertiMil2000** pozwala na **wzrost jakości i ilości plonów** oraz daje **możliwość racjonalnego gospodarowania wodą i nawozami**.

Wygodny w użyciu i niezawodny

- **Zwarta i odporna konstrukcja.**
- Wykonanie z materiałów **wysokiej jakości – rama i zbiornik ze stali nierdzewnej.**
- **Bezawaryjna praca** dzięki stosowaniu sprawdzonych rozwiązań.
- **Łatwość obsługi** dzięki czytelnej strukturze programu komputera sterującego.

Bardzo nowoczesny, łatwy w obsłudze i stosunkowo niedrogi mieszalnik nawozowy wyposażony w unikalny komputer sterujący. Opracowany do celów kontroli nawadniania i nawożenia różnego rodzaju upraw. Obsługa poprzez ekran dotykowy pozwalająca łatwy sposób programować urządzenie i przeglądać dane.

Model standardowy

Możliwości programowe komputera sterującego

- Program w polskiej wersji językowej.
- Obsługa 8 zaworów nawodnieniowych.
- 8 programów nawadniania.
- Różne możliwości startowe: zegarowy, cykliczny, kontaktowy.
- Kontrola EC na bazie 2 nawozów.
- Kontrola pH na bazie kwasu/zasady.
- Sterowanie pompą.
- Podział doby na 4 programowalne okresy.

Elementy składowe

- 2 zwężki z zaworami dozującymi do nawozów.
- Sensor EC z kompensacją temperatury.
- Zwężka z zaworem dozującym do kwasu/zasady.
- Sensor pH.
- Pompa o wydajności 10 m³/h.
- Zbiornik mieszający ze stali nierdzewnej.
- Czujnik poziomu cieczy w zbiorniku.
- Zawór hydrauliczny na wejściu wody.
- Manometry do kontroli ciśnienia.
- Filtr siatkowy na obiegu cieczy.
- Regulator ciśnienia na zwężkach.

Opcje rozbudowy

- Pompa o większej wydajności: 15 lub 20 m³/h.
- Pompa o wyższym ciśnieniu roboczym (praca mieszalnika w układzie by-pass).
- Wskaźniki przepływu do zwęzek nawozowych.
- Dodatkowa sonda EC oraz pH do drugiego pomiaru (monitoring).
- Impulsowy pomiar przepływu.
- Dodatkowy układ dozowania nawozu (rozbudowa max. o 2 układy).
- Kontrola dodatkowych zaworów nawodnieniowych (w modułach po 8 zaworów).
- Sterowanie pompą napełniającą.
- Sterowanie mieszaniem wejściowym na bazie EC.
- Stacja meteo do pomiaru czynników zewnętrznych, w tym natężenia światła.
- Sterowanie parametrami klimatu w obiektach zamkniętych.
- Dostęp do komputera sterującego przez Internet.

