

Przeznaczenie

Sterownik elektroniczny EASY RAIN stosowany jest zamiast mechanicznej regulacji prędkości zwijania i tachometru w deszczowniach szpulowych. Umożliwia optymalne programowanie czasu pracy nadzorując prędkość zwijania węża a więc prędkość jazdy wózka ze zraszaczem (dalekosiężnym działkiem) odpowiadającą za wielkość dawki polewowej. Sterownik stale porównuje wartości zadane z rzeczywistymi dokonując co kilkadziesiąt sekund ewentualnej korekty. Sterownik ma funkcję ustawienia pauzy początkowej i końcowej w celu dokładnego nawodnienia początku i końca nawadnianego pasa uprawy.

**Charakterystyka techniczna**

Parametry do zaprogramowania w sterowniku:

- prędkość zwijania węża PE, utrzymywana w czasie całego cyklu pracy
- pauza początkowa nawadniania (czas opóźnienia rozpoczęcia zwijania), w godz. i min.
- pauza końcowa nawadniania (czas opóźnienia otwarcia/zamknięcia zaworu), w godz. i min.
- wyłączenie programu pracy przy zaniku wymaganego ciśnienia oraz ponowne uruchomienie po przywróceniu ciśnienia, możliwe tylko w przypadku, gdy maszyna jest wyposażona w presostat - czujnik spadku ciśnienia (opcja)

Parametry możliwe do odczytania na wyświetlaczu sterownika:

- aktualna, rzeczywista prędkość zwijania, w (m/h)
- zaprogramowana prędkość zwijania, w (m/h)
- długość rozwiniętego węża PE i długość węża PE pozostała do zwinięcia, w (m)
- alarm sygnalizujący rozładowanie akumulatora
- czas pauzy początkowej ustawiony i pozostały
- czas pauzy końcowej ustawiony i pozostały
- pozostały czas cyklu pracy, w godz. i min
- ewentualny alarm sygnalizujący nieprawidłowe zaprogramowanie lub wady w działaniu
- w przypadku alarmu elektroniczny regulator prędkości uruchamia zawór odcinający lub zrzutowy (jeśli taki występuje) zatrzymując pracę pompowni



Akcesoria uzupełniające, umożliwiające pełne wykorzystanie możliwości sterownika EASY RAIN: panel słoneczny, elektrozawór zrzutowy, elektrozawór odcinający i presostat.

G251,025/026	Elektrozawór zrzutowy na spadek ciśnienia odpowiedni dla struktury deszczowni
G251,029/030	Elektrozawór odcinający na wzrost ciśnienia odpowiedni dla struktury deszczowni
G251,037	Presostat – czujnik spadku ciśnienia
G251,038	Panel słoneczny do elektronicznego regulatora prędkości