

Flipper



CZĘŚCI



Flipper

Najbardziej ekonomiczne zabezpieczenie przed mrozem dla winorośli

Regulatory Przepływu



STRUKTURA I FUNKCJE

- Rozprowadza wodę długim i wąskim pasem, kierując wodę tylko na rzędy winorośli
- Oszczędzają 70% wody w porównaniu do konwencjonalnych systemów nadkoronowych
- Duże krople minimalizują efekt chłodzenia podczas uruchamiania systemu
- Bezpieczna praca w warunkach mrozu
- Opcjonalnie regulator przepływu dla pagórkowatych terenów lub długich rzędów
- Niskie koszty instalacji
- Suche międzyrzędzia zmniejszają zaleganie wody i ułatwiają dostęp maszynom oraz pracownikom niedługo po zakończeniu nawadniania

DANE TECHNICZNE

- Zalecane ciśnienie pracy: 2.0-3.0 bar
- Zakres przepływu: 25-45 l/h
- Wymagania filtracji: 130 mikronów (120 mesh)

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALACJI I OBSŁUGI

- Upewnij się, że strumień wody zgodny jest z rzędami.
- Przymocuj dobrze płetwę do słupka.
- Uruchom system nim temperatura spadnie poniżej wartości krytycznej.
- Aby wybrać odpowiednią temperaturę rozruchu, należy wziąć pod uwagę punkt rosy (patrz tabela poniżej).
- Zakończ proces zraszania gdy temperatura zewnętrzna osiągnie stałą wartość większą niż 1°C.

ZALECANE TEMPERATURY URUCHOMIENIA SYSTEMU DLA RÓŻNYCH WARTOŚCI PUNKTU ROSY															
T. Punktu Rosy (°C)	-9.5	-9.0	-8.5	-8.0	-7.5	-6.5	-6.0	-5.5	-5.0	-4.5	-4.0	-3.5	-3.0	-2.0	-1.5
T. Uruchomienia (°C)	+4.0	+4.0	+3.5	+3.5	+3.0	+3.0	+3.0	+2.0	+2.0	+1.5	+1.5	+1.0	+1.0	+0.5	+0.5

TABELA WYDAJNOŚCI

Kolor Dysz	Kolor Flippera	Przepływ (l/h) (dla 2 bar)	Maksymalny zalecany rozstaw (m) między Flipperami**
Czarny	Czarny	25*	6.0
Fioletowy	Czarny	35*	7.0
Brązowy	Brązowy	43*	9.0

* Dla jednostek regulowanych: 2.5-4.0 bar

** Gdy Flippery zamontowane są 1.0 m nad koroną

IŁOŚĆ WODY (m³/ha/godz.) DLA SYSTEMU FLIPPER ZABEZPIELAJĄCEGO PRZED MROZEM* OSZCZĘDNOŚĆ WODY W PORÓWNIANIU Z SYSTEMEM KONWENCJONALNYM 40 m³/ha/godz.

Kolor dysz	Winnice z 3.0m rozstawem rzędów	% oszczędności wody	Winnice z 2.5m rozstawem rzędów	% oszczędności wody
Czarny	14.0	65	16.0	58
Fioletowy	16.6	58	20.0	50
Brązowy	16.0	60	19.0	52

* Gdy Flippery są w maksymalnym nachodzie przy ciśnieniu 2.0 bar

