

System dozowania nawozów SC 800 jest nowoczesnym kompaktowym sterownikiem przeznaczonym głównie do dużych obiektów szklarniowych oraz pól uprawnych do 30 Ha. Wyposażony jest w układ pomiaru i kontroli EC i pH z automatyczną kalibracją tych parametrów przez użytkownika oraz drugą sondę EC i pH.



Może być podłączony do sterowników klimatu SC900, SC950, SC1000, SC2000 lub drugiego sterownika nawodnieniowego serii SC800.



Współpracuje z programem SERCOVISION zainstalowanym w komputerze PC.

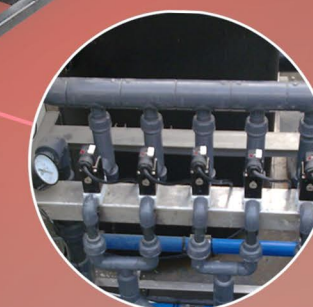


W zależności od typu pompy CR firmy Grundfos zamontowanej w sterowniku wydajność wynosi 30 - 60 m<sup>3</sup>/h pożywki.

# MIXMASTER SC 800



Współpracuje z matą startową, czujnikiem światła, miernikiem typu WCM, pomiarem ilości drenażu, pomiarem EC i pH przelewu. Wprowadza korektę EC oraz czasu lub dawki wody w zależności od natężenia światła. Do sterownika można podłączyć licznik wody.



Injektorowe kanały nawozowe zapewniają wydajność do 30 - 500 l/h. System dozowania 4 różnych nawozów, kwasu lub zasady umożliwia optymalny dobór pożywki dla upraw. System może być rozszerzony o kolejne 16 typów nawozów. SC 800 może kontrolować pracę 280 zaworów nawodnieniowych.

## MIXMASTER SC 800

W wersji sterownika polowego wyposażony może być w licznik opadu deszczu umożliwiający korektę zaprogramowanej dawki wody. Rozbudowany program zapewnia indywidualne ustawienia dla 24 okresów w grupie. Ilość grup ustalana jest w zależności od wymagań klienta. Program kontroli EC zasilania umożliwia zastosowanie obiegu zamkniętego pożywki w szklarni.