

MC-2 Reverse Osmosis Microprocessor

Οδηγός Εγκατάστασης



Κωδικός :

MC 2 Reverse Osmosis Microprocessor / 24 volts dc

Περιγραφή :

Η συγκεκριμένη συσκευή είναι ένας υπολογιστής αντίστροφης όσμωσης που μπορεί να πραγματοποιήσει τις παρακάτω λειτουργίες.

1. Κάνει αυτόματο καθαρισμό μεμβράνης για 90 δευτερόλεπτα , όταν ανοίγει η τροφοδοσία.
2. Κάνει αυτόματο καθαρισμό μεμβράνης όταν ξεπεράσει 12 ώρες συνεχόμενης λειτουργίας.
3. Έχει την δυνατότητα για manual καθαρισμό μεμβράνης 90 δευτερολέπτων , με το πάτημα ενός κουμπιού .
4. Έλεγχος παροχής / προστασία αντλίας. Διακόπτει αυτόματα την τροφοδοσία της αντλίας / βαλβίδας εισόδου ,όταν η παροχή νερού έχει πρόβλημα.
5. Έλεγχος στάθμης εξόδου. Διακόπτει αυτόματα την λειτουργία της όσμωσης , όταν η στάθμη στο δοχείο αναπλήρωσης φτάσει το επιθυμητό σημείο , ή γεμίσει το δοχείο αποθήκευσης καθαρού νερού.

Ενδείξεις :

PUMP : Το led είναι φωτεινό (κόκκινο) όταν η αντλία είναι ενεργή

FLUSH : Το led είναι φωτεινό (κόκκινο), όταν η όσμωση είναι σε κατάσταση αυτόματου καθαρισμού

SOURCE : Το led είναι φωτεινό , όταν υπάρχει πρόβλημα παροχής νερού

FULL : Το led είναι φωτεινό (πράσινο), όταν το δοχείο αποθήκευσης είναι γεμάτο

POWER : Το led είναι πάντα φωτεινό (πράσινο)

Συνδεσμολογία :

1. Στο καλώδιο με την ένδειξη 1 (κίτρινο) συνδέουμε το διακόπτη χαμηλής πίεσης (low pressure switch). Ο διακόπτης αυτός μπαίνει με σύνδεσμο T στο σωληνάκι παροχής της όσμωσης.
2. Στο καλώδιο με την ένδειξη 2 (μπλέ) συνδέουμε το διακόπτη υψηλής πίεσης (high pressure switch) .Ο διακόπτης αυτός μπαίνει σε σειρά με το σωληνάκι εξόδου της όσμωσης.
3. Στο καλώδιο με την ένδειξη 3 (κόκκινο) συνδέουμε την βαλβίδα καθαρισμού (flushing solenoid valve) .Ο βαλβίδα αυτή μπαίνει παράλληλα με το flow resistor.
4. Στο καλώδιο με την ένδειξη 4 (πράσινο-μαύρο) συνδέουμε την αντλία πίεσης. Προσοχή στην πολικότητα . Το μαύρο με το μαύρο και το πράσινο με το κόκκινο.
5. Στο καλώδιο με την ένδειξη 5 (πράσινο-μαύρο) συνδέουμε την βαλβίδα εισόδου (input solenoid valve). Ο βαλβίδα αυτή μπαίνει σε σειρά με το σωληνάκι εισόδου της όσμωσης και **μετά** το διακόπτη χαμηλής πίεσης.
6. Το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής είναι χρώματος μπλέ/καφέ και εδώ συνδέουμε το τροφοδοτικό 24 volts. Σε περίπτωση που η συσκευή δεν ανάψει , αλλάζουμε πολικότητα.



WaterWaves

Ελ. Βενιζέλου 31 – 19009 Παφήνα – info@waterwaves.gr