



TIMER RO-SIMPLY

DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione: _____ 230 Vac ± 10%
- Frequenza di rete: _____ 50 Hz ± 3%
- Potenza assorbita: _____ 1200 VA
- Temperatura operativa: _____ 0° C - 55° C
- Classe di protezione _____ IP65
- Protezione rispetto disturbi spurii ___ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Sonda di conducibilità _____ 0 - 2999 µS
- Dimensioni del contenitore _____ 240 x 185 x 115 mm
- Peso complessivo: _____ 1,5 Kg

CERTIFICATI:

- Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE , 93/68/CEE
- Bassa Tensione 73/23/CEE , 93/68/CEE
- Direttiva 2002/95/EC (RoHS)
- Direttiva macchine 98/37/CE
- Conformità dei materiali al DM 443/90 del 21.12.1990

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO:

- Sistema di gestione di impianti ad osmosi inversa con controllo della conducibilità e livelli vasca acqua osmotizzata.

USCITE (CONTATTI LIBERI):

- Pompa di servizio;
- Valvola di servizio;
- Valvola di lavaggio;
- Valvola di ingresso;

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE _____ fusibile di rete ritardato da 6.3A

PARAMETRI IMPOSTABILI:

- Tempo di durata del lavaggio.
- Tempo di intervento in caso di conducibilità superiore al set point.
- Tempo di intervento in caso di segnale di allarme dall'ingresso pressione.
- Tempo di intervento in caso di segnale attivo dall'ingresso inhibit.
- Tempo di intervallo fra due lavaggi.
- Attivazione, disattivazione pompa durante il lavaggio.
- Impostazione dei tempi di intervallo fra due lavaggi in ore o in minuti.
- Attivazione, disattivazione del lavaggio dopo la fornitura .
- Impostazione dei tempi di durata del lavaggio in minuti o secondi.
- Impostazione del lavaggio con la valvola di ingresso aperta o chiusa.
- Controllo sull'ingresso dell'allarme di pressione (attivo o disattivo).
- Controllo sul valore della conducibilità (attivo o disattivo).
- Lavaggio durante la fornitura (attivo o disattivo).
- Lavaggio prima della fornitura (attivo o disattivo).

MODALITA' OPERATIVE:

- RO-SIMPLY è utilizzabile e compatibile con tutti i tipi di impianti ad Osmosi Inversa.

MODELLI DISPONIBILI:

- 24Vac/ 50 Hz
- 220Vac/50 Hz

RO-SIMPLY CONTROLLER

TECHNICAL DATA

- Power voltage: _____ 230 Vac ± 10%
- Network frequency: _____ 50 Hz ± 3%
- Power absorbed: _____ 1200 VA
- Operative temperature: _____ 0° C - 55° C
- Class of protection _____ IP65
- Protection from disturbances ___ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Conductivity sensor _____ 0 - 2999 µS
- Container dimensions _____ 240 x 185 x 115 mm
- Total weight: _____ 1,5 Kg

CERTIFICATIONS:

- Electromagnetic Compatibility 89/336/CEE , 93/68/CEE
- Low Voltage 73/23/CEE , 93/68/CEE
- Directive 2002/95/EC (RoHS)
- Directive macchine 98/37/CE
- All materials are according to al DM 443/90 of 21.12.1990

FUNCTIONAL FEATURES:

- Complete Reverse osmosis system Handling with conductivity control and Floaters connection for water request

EXITS (FREE CONTACT):

- Service pump;
- Service valve;
- Cleaning valve;
- Intake valve;

PROTECTION DEVICES _____ 6.3A supply retardant fuse

PARAMETER SETTING

- Cleaning time.
- Intervention time in case conductivity is superior to the set point.
- Intervention time in case of an alarm signal from the pressure input.
- Intervention time in case of a signal activated by the inhibit input.
- The time period between two cleanings.
- Activated or deactivated pump during cleaning.
- Select time period between two cleanings (hours or in minutes).
- Activated or deactivated cleaning after supply.
- Select the cleaning time (minutes or in seconds).
- Cleaning is carried out with the intake valve (open or closed).
- Activated or deactivated control pressure alarm.

- Activate or deactivated control conductivity value.
- Activated or deactivated cleaning during supply.
- Activated or deactivated cleaning before supply.

APPLICATIONS:

- RO-SIMPLY is usable and compatible with all Reverse Osmosis plants.

AVAILABLE MODELS:

- 24Vac/ 50 Hz
- 220Vac/50 Hz