



TIMER AQUA CUBIC PLUS

DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione: _____ 230 Vac \pm 10%
- Frequenza di rete: _____ 50 Hz \pm 3%
- Potenza assorbita: _____ 30 VA
- Temperatura operativa: _____ 0° C - 55° C
- Classe di protezione _____ IP65
- Protezione rispetto disturbi spurii __ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Scala di lettura _____ 0 - 999,999 Litri
- 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

RIGENERAZIONE:

- Manuale; volume immediato; volume ritardato; starter remoto; disponibili in molte configurazioni.

USCITE (CONTATTI LIBERI):

- Pompa dosaggio;
- Colonna A in servizio;
- Colonna B in servizio;
- Allarme;
- Rigenerazione in corso.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE _____ fusibile di rete ritardato da 0.6 A

PARAMETRI IMPOSTABILI:

- Impostazione valore della capacità di scambio delle resine
- Impostazione dell'ora di rigenerazione e giorni di intervallo tra due rigenerazioni
- Impostazione dell'ora e del giorno della settimana
- Impostazione del volume di resina e del valore percentuale di riserva della colonna A
- Impostazione del volume di resina e del valore percentuale di riserva della colonna B
- Impostazione del divisore contalitri (prescaler)
- Impostazione del ciclo di rigenerazione (tempi di stop) per la colonna B
- Impostazione del ciclo di rigenerazione (tempi di stop) per la colonna A
- impostazione del punto d'intervento del modular
- Impostazione del valore di durezza
- Inizializzazione dell'impianto

MODALITA' OPERATIVE:

- Una colonna singola;
- Due colonne singole alternate (Modular);
- Una colonna duplex;
- Due colonne singole in parallelo

ABBINAMENTI POSSIBILI:

- Utilizzabili con distributori idraulici e valvole Siata

OPZIONI

- 24 Vac - 50 Hz.

AQUA CUBIC PLUS CONTROLLER

TECHNICAL DATA

- Power voltage: _____ 230 Vac \pm 10%
- Network frequency: _____ 50 Hz \pm 3%
- Power absorbed: _____ 30 VA
- Operative temperature: _____ 0° C - 55° C
- Class of protection _____ IP65
- Protection from disturbances __ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Reading scale _____ 0 - 999,999 Litres
- 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

MODALITY OF REGENERATION:

- Manual; Start by Volume Immediate; Start by Volume delayed; Start by Remote starter; .

EXITS (FREE CONTACT):

- Dosage pump
- A Column in service
- B Column in service
- Alarm
- Regeneration in progress

PROTECTION DEVICES _____ 0.6A supply retardant fuse

PARAMETER SETTING

- Setting of the value of the capacity of resins exchange;
- Setting of the time of the regeneration and the interval days between two regenerations
- Setting of the time and of the day of the week
- Setting of the volume of resin and of the percentage of reserve of column A
- Setting of the volume of resin and of the percentage of reserve of column B
- Setting of the litre counter divider (prescaler)
- Setting of the regeneration cycle (stop times) for the column B
- Setting of the regeneration cycle (stop times) for the column A
- Setting of the intervention point of the modular
- Setting of hardness value
- Initialisation of the system

APPLICATIONS:

- One single column
- Two alternated single columns (Modular)
- One duplex column
- Two single columns in parallel

POSSIBLE COMBININGS:

Usable with hydraulic distributors and Siata valves

OPTIONS

- 24 Vac - 50 Hz.



TIMER AQUA CUBIC MULTIPLEX

AQUA CUBIC MULTIPLEX CONTROLLER

DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione: _____ 230 Vac ± 10%
- Frequenza di rete: _____ 50 Hz ± 3%
- Potenza assorbita: _____ 30 VA
- Temperatura operativa: _____ 0° C - 55° C
- Classe di protezione _____ IP65
- Protezione rispetto disturbi spurii ___ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Scala di lettura _____ 0 - 999,999 Litri
- 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

RIGENERAZIONE:

- Manuale; volume immediato; volume ritardato; starter remoto; possibilità di utilizzo di bombole con quantitativi differenti di resina.

USCITE (CONTATTI LIBERI):

- Pompa dosaggio;
- Colonna A in servizio;
- Colonna B in servizio;
- Allarme;
- Rigenerazione in corso.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE _____ fusibile di rete ritardato da 1.6 A

PARAMETRI IMPOSTABILI:

- Programmazione del valore della capacità di scambio delle resine
- Programmazione dell'ora e del giorno della settimana (non influente)
- Programmazione del volume di resina e del valore percentuale di riserva della colonna A
- Programmazione del volume di resina e del valore percentuale di riserva della colonna B
- Programmazione del volume di resina e del valore percentuale di riserva della colonna C
- Programmazione del divisore contalitri (prescaler)
- Programmazione del ciclo di rigenerazione (tempi di stop) per la colonna B
- Programmazione del ciclo di rigenerazione (tempi di stop) per le colonne A e C
- Programmazione del valore di durezza
- Inizializzazione dell'impianto

MODALITA' OPERATIVE:

- Una colonna singola
- Tre colonne singole
- Due colonne singole alternate
- Una colonna duplex
- Due colonne singole in parallelo

ABBINAMENTI POSSIBILI:

- Utilizzabili con distributori idraulici e valvole Siata

TECHNICAL DATA

- Power voltage: _____ 230 Vac ± 10%
- Network frequency: _____ 50 Hz ± 3%
- Power absorbed: _____ 30 VA
- Operative temperature: _____ 0° C - 55° C
- Class of protection _____ IP65
- Protection from disturbances ___ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Reading scale _____ 0 - 999,999 Litres
- 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

MODALITY OF REGENERATION:

- Manual; Start by Volume Immediate; Start by Volume delayed; Start by Remote starter; Possibility to use different quantity of resins in each vessel.

EXITS (FREE CONTACT):

- Dosage pump
- A Column in service
- B Column in service
- Alarm
- Regeneration in progress

PROTECTION DEVICES _____ 1.6A supply retardant fuse

PARAMETER SETTING

- Programming of the value of the capacity of resins exchange
- Programming of the time and of the day of the week (non influential)
- Programming of the volume of resin and of the percentage of reserve of the column A
- Programming of the volume of resin and of the percentage of reserve of the column B
- Programming of the volume of resin and of the percentage of reserve of the column C
- Programming of the litre counter divider (prescaler)
- Programming of the regeneration cycle (stop times) per the column B
- Programming of the regeneration cycle (stop times) for the columns A and C
- Programming of the hardness value
- Initialisation of the system

APPLICATIONS:

- One single column
- Three single columns
- Two alternated single columns
- One duplex column
- Two single columns in parallel

POSSIBLE COMBININGS:

- Usable with hydraulic distributors and Siata valves



TIMER AQUA TIMER PLUS

AQUA TIMER PLUS CONTROLLER

DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione: _____ 230 Vac ± 10%
- Frequenza di rete: _____ 50 Hz ± 3%
- Potenza assorbita: _____ 30 VA
- Temperatura operativa: _____ 0° C - 55° C
- Classe di protezione _____ IP65
- Protezione rispetto disturbi spurii __ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Scala di lettura _____ 0 - 999,999 Litri
- 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

RIGENERAZIONE:

- Manuale; volume immediato; volume ritardato; starter remoto.

USCITE (CONTATTI LIBERI):

- Pompa dosaggio;
- Impulso fine ciclo;
- Impulso durante fase 2;
- Allarme;
- Rigenerazione in corso. .

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE _____ fusibile di rete ritardato da 0.6 A (versione 220Vac); fusibile di rete ritardato da 1 A (versione 24Vac)

PARAMETRI IMPOSTABILI:

- Programmazione dell'ora di rigenerazione e giorni di intervallo tra due rigenerazioni
- Programmazione del ciclo di rigenerazione (tempi di stop)
- Programmazione del divisore contaltri (divisore contaltri)
- Programmazione della durata dell'impulso fine ciclo e del divisore contaltri della pompa dosaggio
- Programmazione del volume di resina, della percentuale di riserva e della capacità di scambio
- Programmazione del valore di durezza
- Inizializzazione dell'impianto

MODALITA' OPERATIVE:

- Una colonna singola
- Una colonna duplex
- Una colonna duplex e distributore con stand-by

ABBINAMENTI POSSIBILI:

- Utilizzabili con distributori idraulici e valvole Siata

TECHNICAL DATA

- Power voltage: _____ 230 Vac ± 10%
- Network frequency: _____ 50 Hz ± 3%
- Power absorbed: _____ 30 VA
- Operative temperature: _____ 0° C - 55° C
- Class of protection _____ IP65
- Protection from disturbances __ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Reading scale _____ 0 - 999,999 Litres
- 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

MODALITY OF REGENERATION:

- Manual; Volume Immediate; Volume delayed; Remote starter.

EXITS (FREE CONTACT):

- Dosing pump
- End of cycle impulse
- Impulse during phase 2
- Alarm
- Regeneration in progress

PROTECTION DEVICES _____ 0.6A supply retardant fuse (220Vac version); 1A supply retardant fuse (24Vac version)

PARAMETER SETTING

- Programming of the time of regeneration and of the interval days between two regenerations
- Programming of the regeneration cycle (stop times)
- Programming of the litre counter divider (prescaler)
- Programming of the duration of the end of cycle impulse and of the litre counter divider of the dosing pump
- Programming of the volume of resin, of the percentage of reserve and of the exchange capacity
- Programming of the hardness value
- Initialisation of the system

APPLICATIONS:

- One single column
- Two single columns in parallel
- One duplex column and distributor with stand-by

POSSIBLE COMBININGS:

- Usable with hydraulic distributors and Siata valves



TIMER AQUA IONIC PLUS

AQUA IONIC PLUS CONTROLLER

DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione: _____ 24 Vac ± 10%
- Frequenza di rete: _____ 50 Hz ± 3%
- Potenza assorbita: _____ 20 VA
- Temperatura operativa: _____ 0° C – 55° C
- Classe di protezione _____ IP65
- Protezione rispetto disturbi spurii __ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Scala di lettura _____ 0 – 2500 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

RIGENERAZIONE:

- Manuale; volume; starter remoto; conducibilità.

USCITE (CONTATTI LIBERI):

- Servizio;
- Scarico;
- Rigenerazione in corso.
- Pompa di ricircolo.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE _____ fusibile di rete ritardato da 1.6A

PARAMETRI IMPOSTABILI:

- Programmazione dei tempi del ciclo di rigenerazione.
- Programmazione dei tempi di allarme e di ripristino per raggiunto valore di set point.
- Selezione della sensibilità della sonda e programmazione del valore di set point.
- Programmazione del volume trattabile e del divisore contaltri.
- Selezione della modalità operativa.
- Attivazione e disattivazione della modalità SuperAutomatico.
- Programmazione del codice di accesso.
- Programmazione per avere la pompa di ricircolo accesa o spenta durante il servizio.
- Ripristino il valore del volume senza attendere il ciclo di rigenerazione.

MODALITA' OPERATIVE:

- Una colonna singola (composta da 1 bombola cationica + 1 bombola anionica)

ABBINAMENTI POSSIBILI:

- Utilizzabili con distributori idraulici e valvole Siata

TECHNICAL DATA

- Power voltage: _____ 24 Vac ± 10%
- Network frequency: _____ 50 Hz ± 3%
- Power absorbed: _____ 20 VA
- Operative temperature: _____ 0° C – 55° C
- Class of protection _____ IP65
- Protection from disturbances __ ICE 65 Trial class 4 (3000 V)
- Reading scale _____ 0 – 2500 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

MODALITY OF REGENERATION:

- Manual; Volume ; Remote starter; conductivity.

EXITS (FREE CONTACT):

- Service;
- Draining;
- Regeneration in progress.
- Recirculation pump

PROTECTION DEVICES _____ 1.6A supply retardant fuse

PARAMETER SETTING

- Programming of the regeneration cycle times.
- Programming of the alarm times and of resetting when set point is reached.
- Selection of probe sensitivity and programming of the set point value.
- Programming of treatable volume and of the litre counter divider.
- Selection of the operative modality.
- Activation and disactivation of the SuperAutomatic modality.
- Programming of the access code.
- Programming to have the re-circulation pump turned on or off during service.
- Resetting of the volume value without waiting for the regeneration cycle.

APPLICATIONS:

- One single column (composed of 1 cationic column + 1 anionic column)

POSSIBLE COMBININGS:

- Usable with hydraulic distributors and Siata valves