

# DIAGRAMA ELÉCTRICO

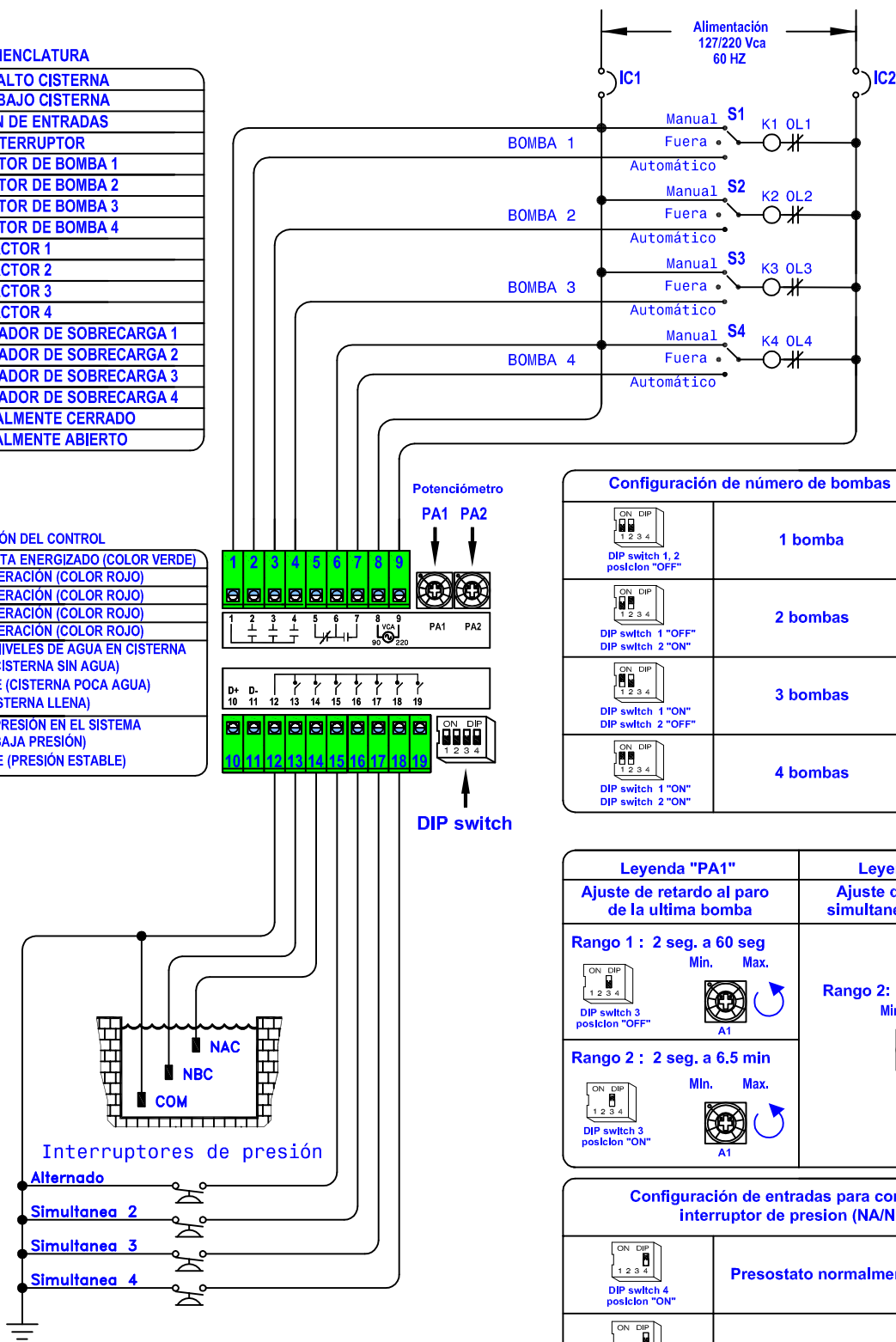
## DLC G2-406 CBH

### NOMENCLATURA

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| NAC | NIVEL ALTO CISTERNA       |
| NBC | NIVEL BAJO CISTERNA       |
| COM | COMÚN DE ENTRADAS         |
| IC  | MINI INTERRUPTOR          |
| S1  | SELECTOR DE BOMBA 1       |
| S2  | SELECTOR DE BOMBA 2       |
| S3  | SELECTOR DE BOMBA 3       |
| S4  | SELECTOR DE BOMBA 4       |
| K1  | CONTACTOR 1               |
| K2  | CONTACTOR 2               |
| K3  | CONTACTOR 3               |
| K4  | CONTACTOR 4               |
| OL1 | RELEVADOR DE SOBRECARGA 1 |
| OL2 | RELEVADOR DE SOBRECARGA 2 |
| OL3 | RELEVADOR DE SOBRECARGA 3 |
| OL4 | RELEVADOR DE SOBRECARGA 4 |
| NC  | NORMALMENTE CERRADO       |
| NA  | NORMALMENTE ABIERTO       |

### LEDs DE INDICACIÓN DEL CONTROL

|           |                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENCENDIDO | EL CONTROL ESTA ENERGIZADO (COLOR VERDE)                                                                                                         |
| S1        | BOMBA 1 EN OPERACIÓN (COLOR ROJO)                                                                                                                |
| S2        | BOMBA 2 EN OPERACIÓN (COLOR ROJO)                                                                                                                |
| S3        | BOMBA 3 EN OPERACIÓN (COLOR ROJO)                                                                                                                |
| S4        | BOMBA 4 EN OPERACIÓN (COLOR ROJO)                                                                                                                |
| L1        | INDICADOR DE NIVELES DE AGUA EN CISTERNA<br>● ENCENDIDO (CISTERNA SIN AGUA)<br>○ INTERMITENTE (CISTERNA Poca AGUA)<br>○ APAGADO (CISTERNA LLENA) |
| L2        | INDICADOR DE PRESIÓN EN EL SISTEMA<br>● ENCENDIDO (BAJA PRESIÓN)<br>○ INTERMITENTE (PRESIÓN ESTABLE)                                             |



### Configuración de número de bombas

|  |          |
|--|----------|
|  | 1 bomba  |
|  | 2 bombas |
|  | 3 bombas |
|  | 4 bombas |

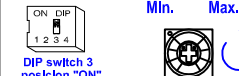
### Leyenda "PA1"

#### Ajuste de retardo al paro de la ultima bomba

Rango 1 : 2 seg. a 60 seg



Rango 2 : 2 seg. a 6.5 min



### Leyenda "PA2"

#### Ajuste de retardo de simultaneo de bombas

Rango 2: 2 seg. a 60 seg



### Configuración de entradas para conexión de interruptor de presión (NA/NC)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | Presostato normalmente abierto (NA) |
|  | Presostato normalmente cerrado (NC) |



RACOM Microelectronics S.A. de C.V.  
Gaviotas #100 Col. Granjas Modernas  
Del. Gustavo A. Madero, México D.F.  
Tels: 5781-2967 Fax: Ext. 113  
www.racom.com.mx

EQUIPO: CONTROL DE BOMBEO HIDRONEUMÁTICO DLC G2-406 CBH

MODELO: DLC G2-406 CBH

DESCRIPCIÓN: DIAGRAMA DE CONEXIÓN

ACOTACIÓN: S/A

ESCALA: S/E

PLANO: 01/01

PLOT: 10 : 1

# P. DIAG: 1020 0064 0510

FECHA: PREVIA 21 SEPTIEMBRE 2012 ELABORÓ: GEM

REVISÓ: ING. SRT

APROBÓ: ING. MARM

REVISIÓN ACTUAL: 02 FECHA: 21 SEPTIEMBRE 2012 ARCHIVO: 1020 0064 0510 D DLC G2-406 CBH

Estos diagramas y sus especificaciones no pueden ser utilizados como base para la fabricación y/o venta de otros equipos sin la autorización de RACOM MICROELECTRONICS S.A. de C.V.