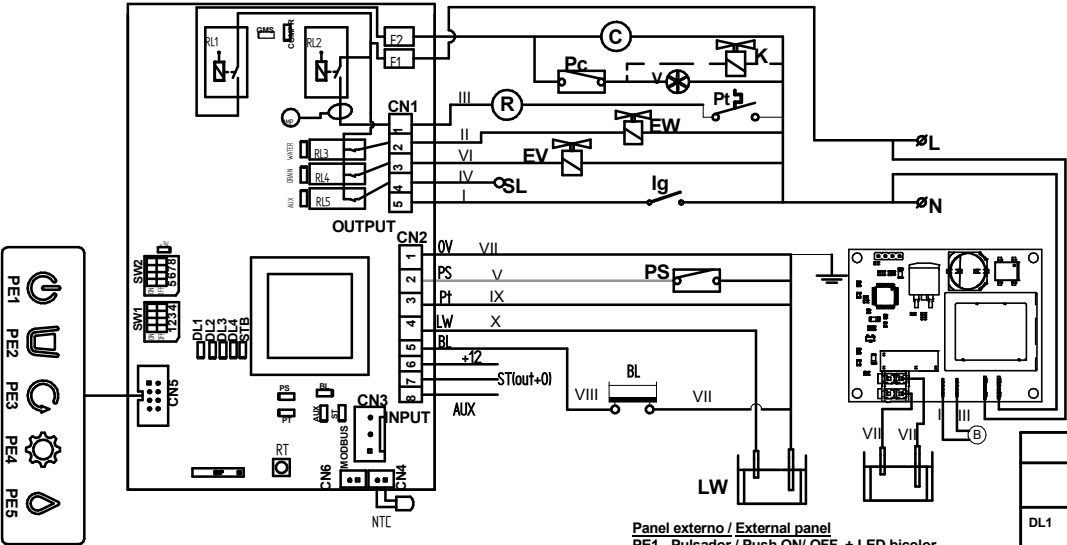


ESQUEMA ELECTRICO / WIRING DIAGRAM



- I Azul / Blue
II Rojo / Red
III Marrón / Brown
IV Negro / Black
V Gris / Grey
VI Violeta / Violet
VII Blanco / White
VIII Verde / Green
IX Naranja / Orange
X Amarillo / Yellow

Panel externo / External panel
PE1 - Pulsador / Push ON/ OFF + LED bicolor
Rojo - Apagado / Red - Off
Azul fijo - Encendido / Fixed blue - On
Azul Intermitente-Temporización /
Blue Flashing-Timing
PE2 - LED fijo almacén lleno /
Fixed LED Full Stock
PE3 - LED Fallo del motorreductor /
LED Gear motor error
PE4 - LED Fallo de presostato, atasco boca de
salida o falta de consumo de agua /
LED Pressure switch fault, ice outlet block or
lack of water consum
PE5- LED Falta de agua / LED Lack of water

- Ps- Presostato de seguridad / High Pressure Control
Pc- Presostato Condensación / Fan cycle control
Pt- Protector termico / Motor Thermal Protection
C- Compresor / Compressor
V- Ventilador / Fan
LW- Sonda nivel agua / Water level probe
Ig- Interruptor On-Off / On-Off Switch
R- Motor reductor / Gearmotor
BL- Bloqueo salida hielo / Ice outlet block
Ew- Electroválvula entrada agua / Water inlet valve
Ev- Electroválvula vaciado / Drain valve
K- Electroválvula Condensación / Cooling valve
NTC- Sonda stock / Stock Sensor
RT- Pulsador / Push-button
RL- Relé / Relay
SL- Salida libre (5A) / Free output (5A)
ST- Parada stock / Stock stop

**LEDs trabajo normal (fijos) /
normal work (fixed)**
DL1 - Retardo de arranque / Start delay
DL2 - Marcha / On ice
DL3 -Parada stock lleno / Stop delay
DL4 - Stock lleno / Full stock

LEDs ALARMAS (intermitente) / alarms (flashing intermittent)			
	1 intermitente / 1 intermittent	2 intermitentes / 2 intermittents	3 intermitentes / 3 intermittents
DL1	Presostato de alta Ps / High pressure control		
DL2	Baja intensidad del reductor / Low intensity on gearmotor	Alta intensidad del reductor / High intensity on gearmotor	Entrada Pt del reductor / Pt from gearmotor
DL3	Atasco salida hielo / Ice outlet block		
DL4	Falta nivel agua / Water level problem	Falta consumo de agua / Water consumption error	
DL1+D L2	NTC corto / NTC short	NTC abierta / NTC open	

DIP Switches (*Factory set)
S1-ON Paro con temporización /
Stop with time delay
OFF Paro instantáneo sin temporización/
Instant stop without time delay
S2-3 Configuración paro por stock /
Configuration stop by stock
S4-ON Stock funciona NA /
Stock works as NO
OFF Stock funciona NC /
Stock works as NC
S6-7-8 Configuración límites r.p.m.
motor-reductor/ Setting gearmotor r.p.m.
limits

DIP SW1	Tª (°C)
2 3	
off off	NULO
off ON	2
ON off	5
ON ON	8

**AJUSTE DE FÁBRICA /
DEFAULT SETTINGS**

DIP SW2				MODELO
5	6	7	8	
off	off	off	on	90C (220/50) 90C (220/60)