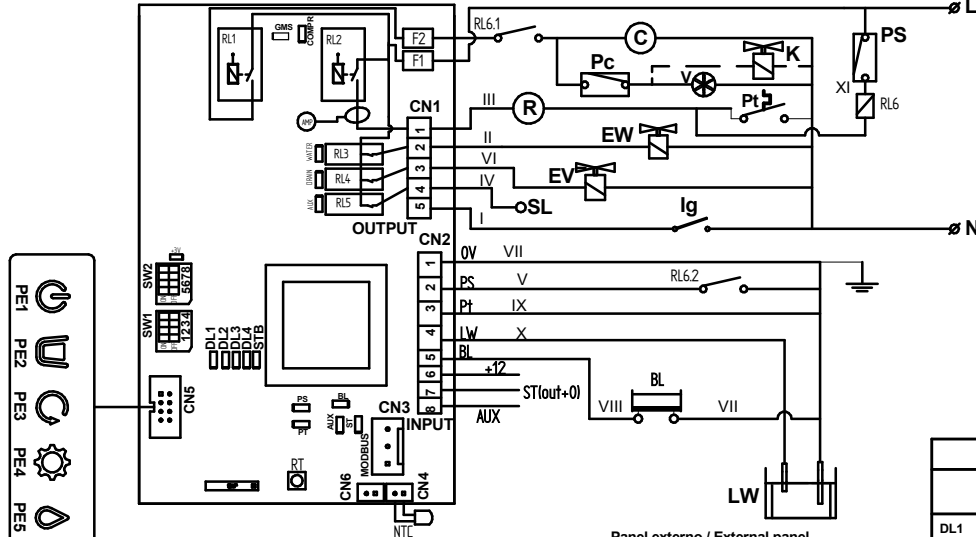


ESQUEMA ELECTRICO / WIRING DIAGRAM



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

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 térmico / 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

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
2 3	(°C)
off off	NULO
off ON	2
ON off	5
ON ON	8

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 SW2				MODELO
5	6	7	8	
off	on	off	on	200C (115/60)

M-000187
 24/04/2025