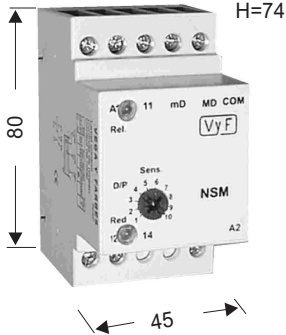


Control de Nivel Simple para pozo o depósito

NSM



- Caja M-45 Modular. Modul M-45 box.
- Sensibilidad ajustable. Adjustable sensitivity.
- LED de alimentación. Supply-On LED.
- LED de relé activado. Relay-on LED.
- Tensión de alimentación (A1/A2): Power Supply: 230V - 50/60 Hz. -15% a +10% U_n
- Bajo demanda / On request: 24/48/110/400V - 50/60Hz.

U entre Sondas al aire.
U between probes at air:

R max. entre Sondas sumergidas.
R max. between submerged Probes. (sensitivity of presence)

C max. admisible entre Sondas.
C max. admissible between Probes.

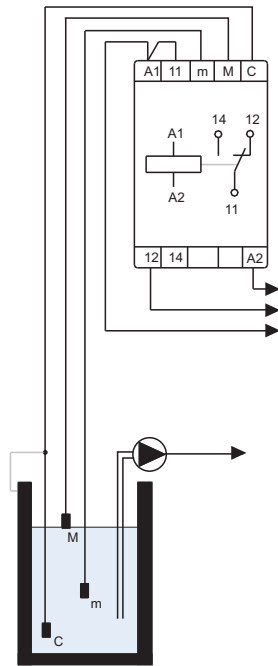
Con sensibilidad / With sensitivity	MAX.	≈ 15 V ~
	MIN.	≈ 24 V ~
	MAX.	≈ 20 K Ω
	MIN.	≈ 200 Ω
	MAX.	≈ 50 nF
	MIN.	≈ 5 μF

TIPO.

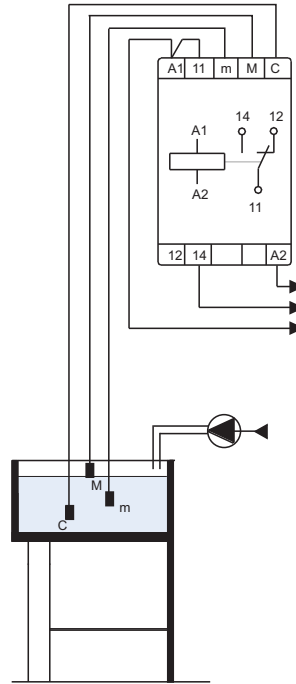
TYPE.

ESQUEMA DE CONEXIONES.

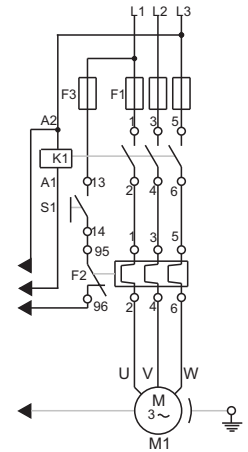
WIRING DIAGRAMS.



FUNCION VACIADO.
DRAINING FUNCTION.
Contacto (11-12)



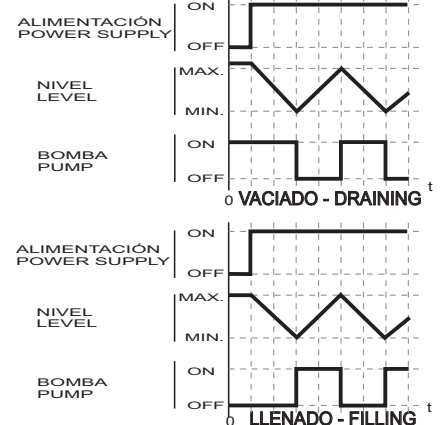
FUNCION LLENADO.
FILLING FUNCTION.
Contacto (11-14)



CICLO DE FUNCIONAMIENTO.

OPERATION DIAGRAM.

- El equipo se conecta a su alimentación, y con las sondas descubiertas conecta el relé de funcionamiento.
The relay switch-on when the supply voltage is applied and the liquid level is below the probes.
- Cuando el líquido alcanza el nivel MAX., el relé desconecta y volverá a conectarse al descender al nivel MIN.
When the liquid reaches the MAX. level, the relay releases and will operate when the liquid drops below the MIN. level.
- El líquido a controlar ha de ser conductor, no inflamable ni corrosivo.
The liquid must be non-combustible, non-corrosive and conductive.
- La corriente que circula entre sondas es alterna, quedando eliminados los problemas de calcarización por electrolisis.
The alternating current between probes, so that possible problems of electrolysis are obviated.



NSM 0007