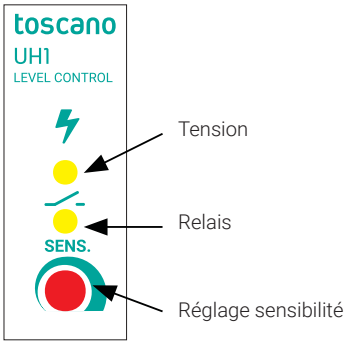
# ECO-FILL

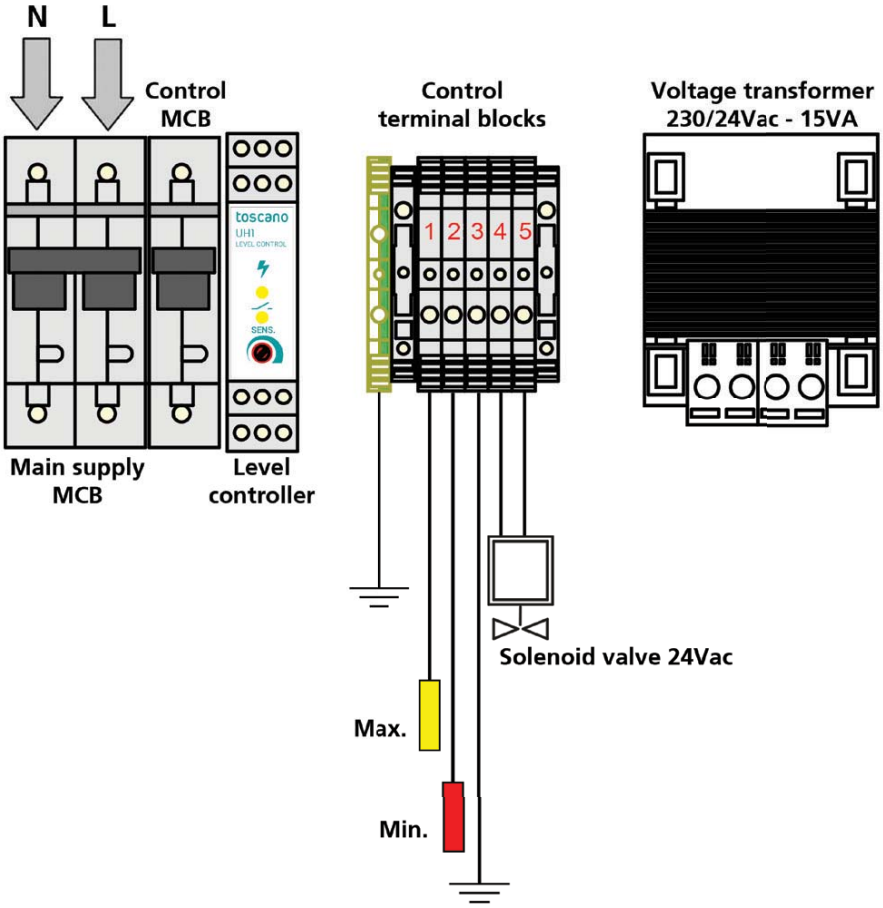
Coffret de remplissage

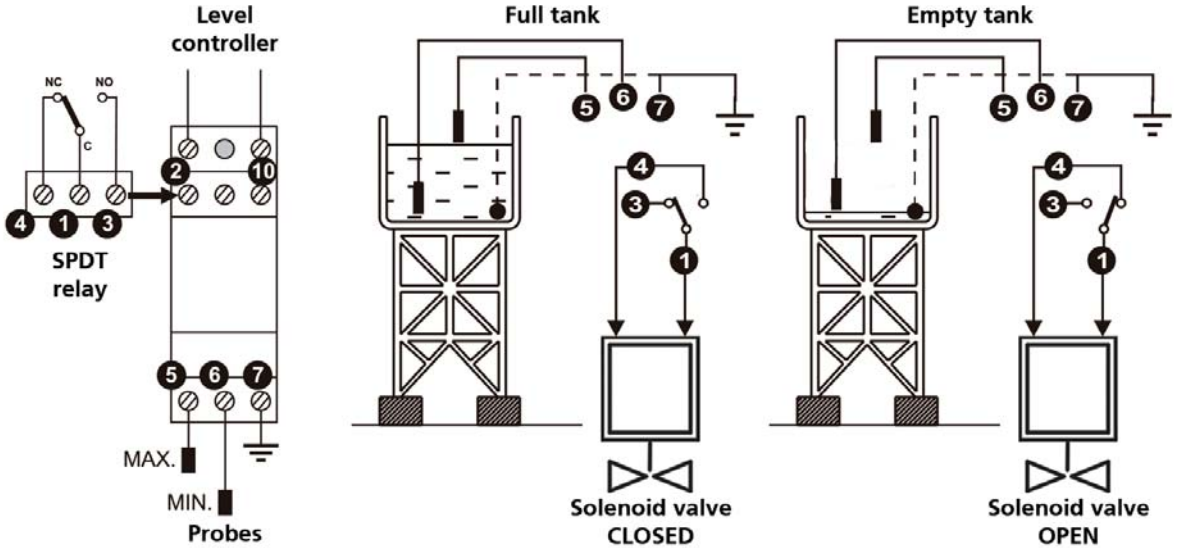
**Pour électrovanne**

## Module de commande



## Raccordements électriques






## Installation des électrodes

Réservoir: L'électrode de niveau haut (Max.) sera plaçée juste en dessous du trop-plein et l'électrode de niveau bas (Min.) à une hauteur qui pourra varier en fonction de la réserve de liquide dont on veut disposer.

Puits: L'électrode de niveau bas (Min.) sera placée juste au dessus de la crépine d'aspiration de la pompe et l'électrode de niveau haut (Max.) à une hauteur qui pourra varier en fonction du volume du puits et de la saison, pour obtenir un débit optimum.

IMPORTANT: Vérifier que les câbles des sondes soient bien isolés car un faux contact ou une simple dérivation à la terre provoquerait un mauvais fonctionnement de l'équipement.

## Mise à la terre

Pour obtenir un bon fonctionnement du relais de niveau, il est primordial que la mise à la terre soit correctement réalisée. Pour cela, il est dûment recommandé de connecter un point quelconque de la tuyauterie ou de la pompe (vis, bride, vanne, etc) à un piquet de terre. Néanmoins, lorsqu'il s'agit d'un récipient isolant (fibrociment, fibre de verre, matières plastiques en général, etc), il est alors indispensable de raccorder une troisième électrode, dite de masse, immergée au fond du récipient.

## Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation | 230Vac mono - 50/60Hz |
| Témoins lumineux (LED) | Tension, Relais |
| Sensibilité des électrodes | Réglable 3...60kohm |
| Tension des électrodes | 12Vac - 50Hz |
| Courant des électrodes | 1,2mA max. en court-circuit |
| Sortie électrovanne | 24Vac/15VA max. |
| Encombrement / IP / Température | 240x180x110mm / IP44 / -10º...+60ºC |

**Toscano Línea Electrónica, S.L.**
Av. A-92, Km. 6,5 - 41500 - Alcalá de Guadaíra - SEVILLA - SPAIN - (+34) 954 999 900 - www.toscano.es - info@toscano.es

toscano
electronics for the environment