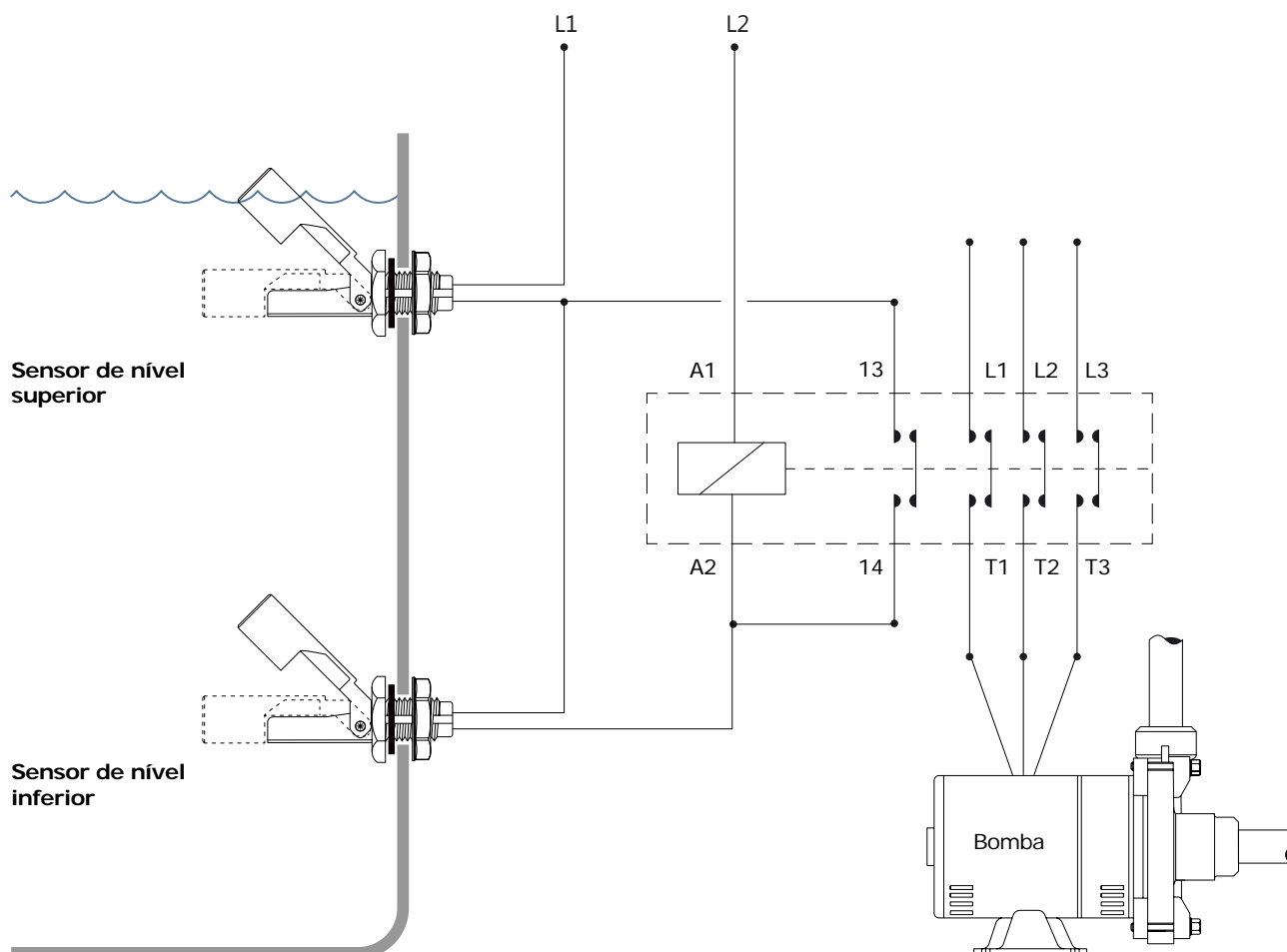


Esquema de ligação de **sensores de nível** ao **contator** e bomba para controle automático de nível mínimo e máximo do reservatório.



### Funcionamento

- 1 Reservatório vazio: os contatos dos **sensores de nível** superior e inferior estão fechados e alimentam a bobina (A1/A2) do **contator**, que fica retido pelos contatos 13/14, acionando a bomba.
- 2 O nível inferior do reservatório se eleva abrindo o contato do **sensor de nível** inferior, mas a bobina (A1/A2) permanece energizada através do contato fechado do **sensor de nível** superior e dos contatos 13/14 do **contator**.
- 3 O contato do **sensor de nível** superior se abre quando o reservatório está cheio, interrompendo a bomba.



#### Links Úteis:

- » Controle de Nível com Longas Distâncias e/ou Bomba Trifásica
- » Como Funciona: Sensores de Nível
- » Aumente a vida útil de seu Sensor

