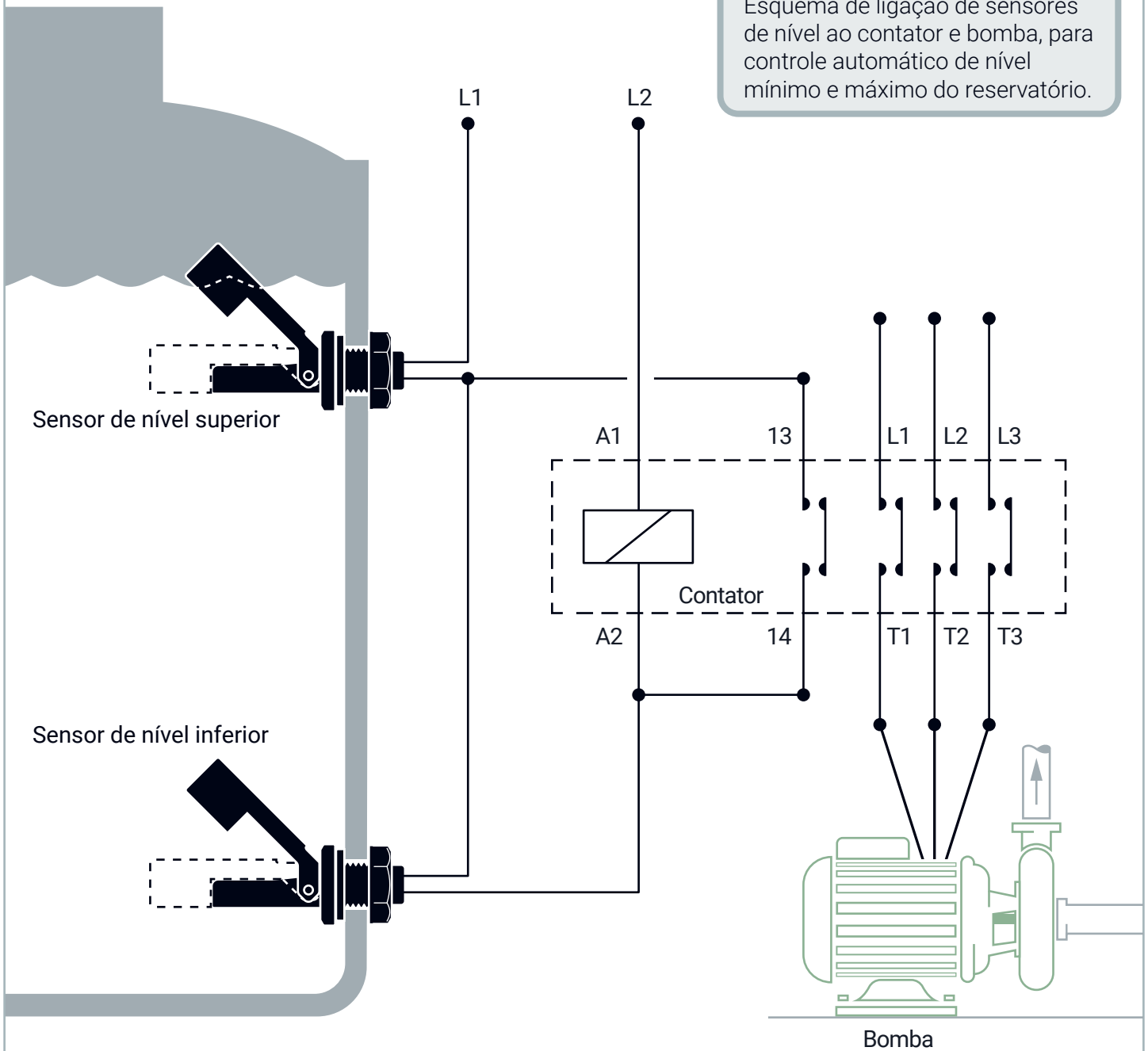


O QUE É?

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



COMO FUNCIONA?

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.

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.

O contato do sensor de nível superior se abre quando o reservatório está cheio, interrompendo a bomba.