

1

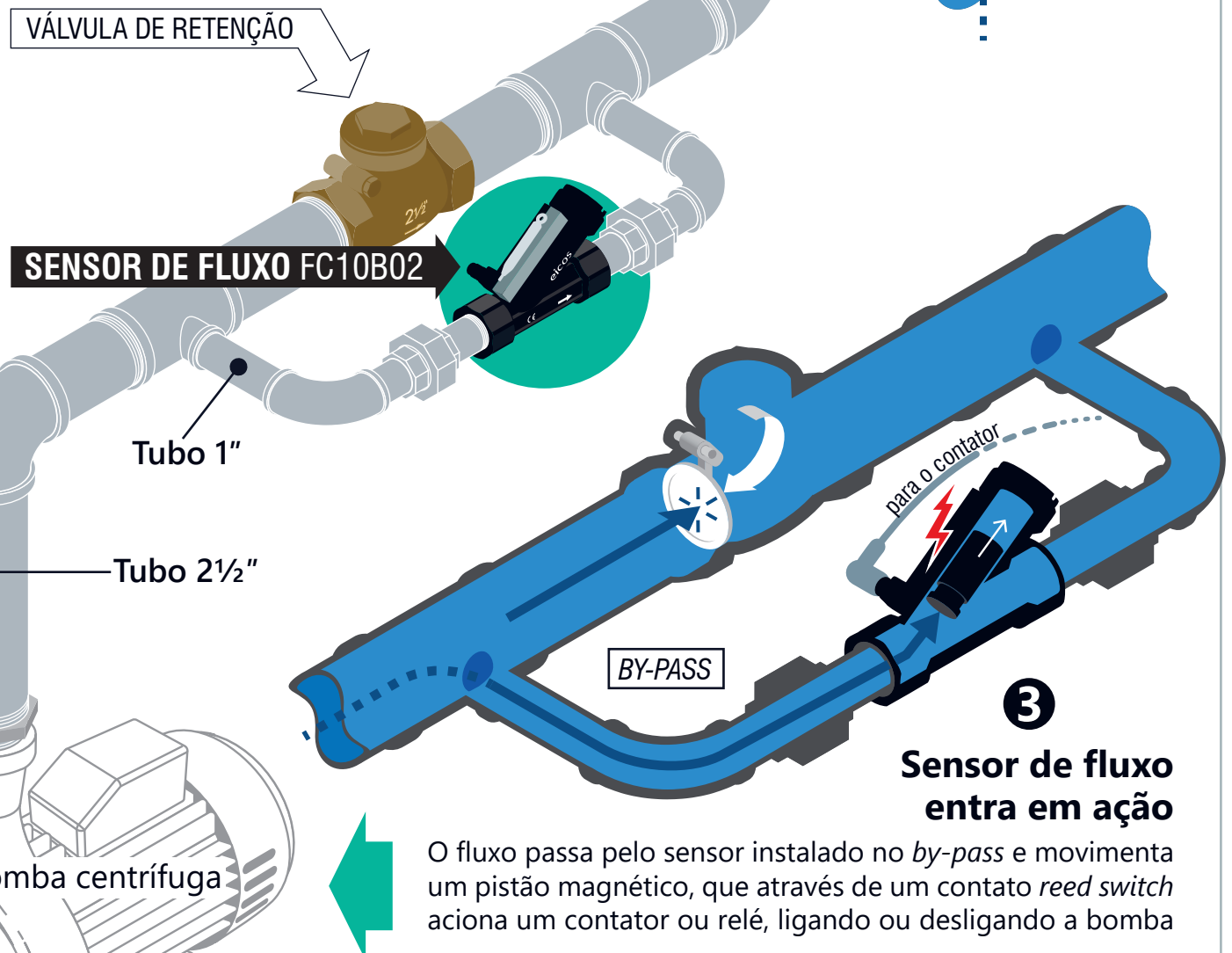
### Ponto de partida numa bomba

Um fluxo mínimo inicial é liberado na tubulação, ao abrir-se a passagem do líquido (válvula de esfera)

2

### O caminho mais fácil

Ao sofrer maior resistência na válvula de retenção, o fluxo é desviado pelo *by-pass* e detectado pelo sensor de fluxo **FC10**



3

### Sensor de fluxo entra em ação

O fluxo passa pelo sensor instalado no *by-pass* e movimenta um pistão magnético, que através de um contato *reed switch* aciona um contator ou relé, ligando ou desligando a bomba