

## BR LBM-P01 Sensor de Nível Tipo Boia

### Ideal para controle de nível máximo e ou mínimo de líquidos ou fluidos

O sensor de nível tipo boia modelo **BR LBM-P01** é constituído por um alojamento em plástico atóxico, cujo interior possui um micro switch que faz o chaveamento conforme a boia se posiciona acima ou abaixo do contrapeso.

- Baixo peso;
- Fácil instalação;
- Equipamento robusto;
- Fácil ajuste para níveis críticos;
- Chaveamento de correntes de até 15A;
- Sinal de saída SPDT;
- Dupla operacionabilidade: nível baixo e alto;
- Possui um contrapeso para ajustar o ponto de atuação;
- Não opera com ampola de mercúrio.

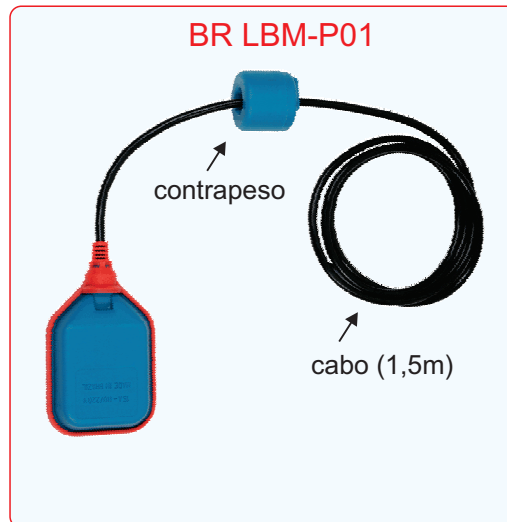
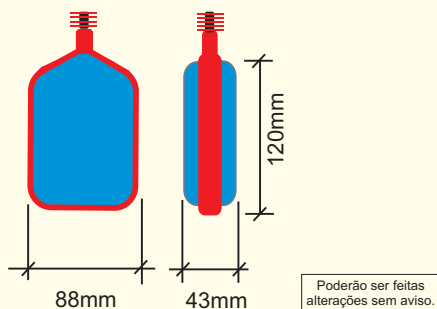
Aplicada em controle de níveis de:

- Água potável;
- Água de esgoto;
- Tratamento de efluentes.

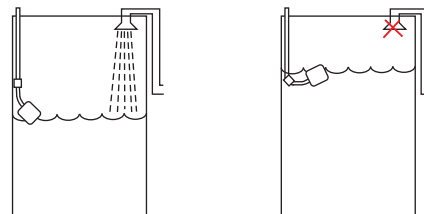
### Dados Técnicos

Alojamento monobloco	PP
Sinal de Saída	Micro chave SPDT (NA ou NF)
Corrente máxima de carga	15A
Tensão máxima de chaveamento	250Vac
Potência máxima motor em 125V	¾ HP
Potência máxima motor em 250V	2 HP
Temperatura máxima do fluido	60°C
Cabo flexível	3 x 1mm <sup>2</sup> /PP emborrachado
Comprimento do cabo	1,5 metro
Contrapeso em PP	± 130 gr
Dimensões da bóia	88 x 120 x 43 mm

### Dimensões

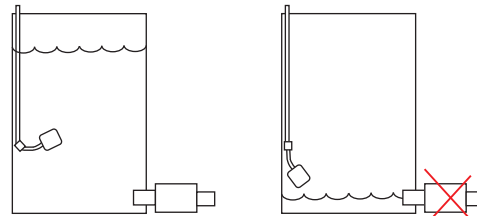


### Aplicação para nível máximo



Aplicação para nível alto, com a bóia instalada no nível alto do tanque para, neste caso, desligar uma bomba ou qualquer outro dispositivo de entrada de material evitando assim o transbordamento do tanque.

### Aplicação para nível mínimo



Aplicação para nível baixo, com a bóia posicionada no nível inferior do tanque para, por exemplo, realizar o desligamento da bomba, a fim de evitar o esvaziamento completo do tanque e a bomba ficar funcionando em vazio.