

**Batelco** Produtos de Qualidade

**Instruções para ajuste e calibragem**

**Ajustar o tamanho da vareta:**

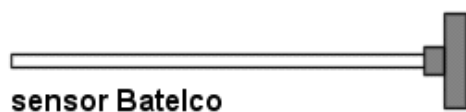
- 1) **Sensor de nível para diesel:** Corte primeiro o tubo de alumínio externo no tamanho desejado, utilizando um cortador de tubos, retire o tubo externo e posicione o isolador de nylon para dentro do tubo que sobrou, agora corte o tubo de 1/8 (interno) para que fique do mesmo tamanho do tubo externo, para isto utilize um alicate de corte, mas atenção, não torça, pois se o mesmo se desprender o sensor estará inutilizado.
- 2) **Sensor de nível para água:** Primeiramente desprenda o fio de aço inox que esta atado na ponta do tubo de nylon, utilizando um alicate de bico, desenrole-o do tubo e retire o tubo de PVC preto desencaixando-o da base. Corte-o do lado que foi desencaixado no tamanho desejado utilizando um cortador de tubos, agora corte o fio interno cinco mm menor do que o tubo de PVC. Com um isqueiro ou outra chama, aqueça a ponta do fio até que fique pastosa e puxe para frente a fim de lacrar a ponta do fio que tem que estar cem por cento isolado. Agora recoloque a vareta de PVC, enrole o fio de inox e amarre no furo existente, corte o excedente.

**ATENÇÃO ! não corte mais que 20% do tamanho original da vareta do sensor, se isto for feito não será mais possível a regulagem do mesmo, ficando inutilizada permanentemente.**

**Ajustar a calibragem da vareta:**

- 1) **Sensor de nível para diesel:** Uma vez ajustado o tamanho da vareta deve ser procedida uma nova calibragem, com a vareta fora do tanque, utilizando uma chave de fenda de relojoeiro ajuste até encostar, sem forçar os dois parafusos (zero e cheio) no sentido horário, ligue aos 12 volts e ainda fora do tanque, ajuste o parafuso vazio, no sentido anti-horário até que o instrumento marque vazio. Agora introduza a vareta no tanque e ajuste o parafuso cheio ate que marque a quantidade de combustível que tem no tanque.
- 2) **Sensor de nível para água:** Uma vez ajustado o tamanho da vareta deve ser procedida uma nova calibragem, com a vareta fora do tanque, utilizando uma chave de fenda de relojoeiro ajuste até encostar, sem forçar os dois parafusos (zero e cheio) no sentido horário, ligue aos 12 volts e ainda fora do tanque, ajuste o parafuso vazio, no sentido anti-horário até que o instrumento marque vazio. Agora introduza a vareta no tanque e ajuste o parafuso cheio ate que marque a quantidade de água que tem no tanque.

**ATENÇÃO ! não force os parafusos de regulagem ele não são multivolts e uma vez danificados inutilizarão o sensor permanentemente.**



- Alimentação 12 volts
- Consumo do sensor 32mA
- Instrumento 240 Ohms vazio e 33 Ohms cheio (standart USA)