

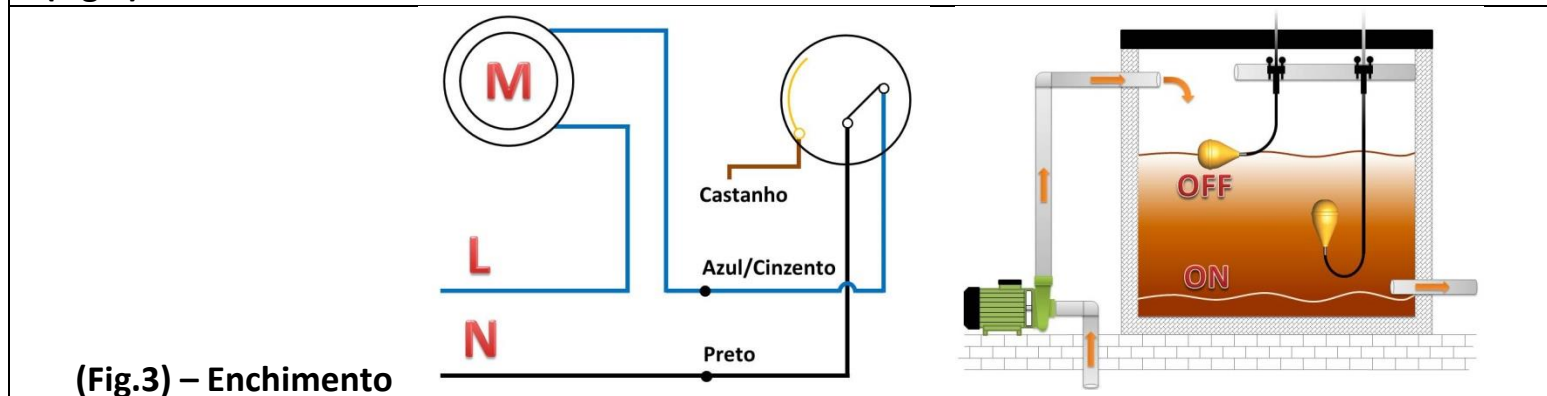
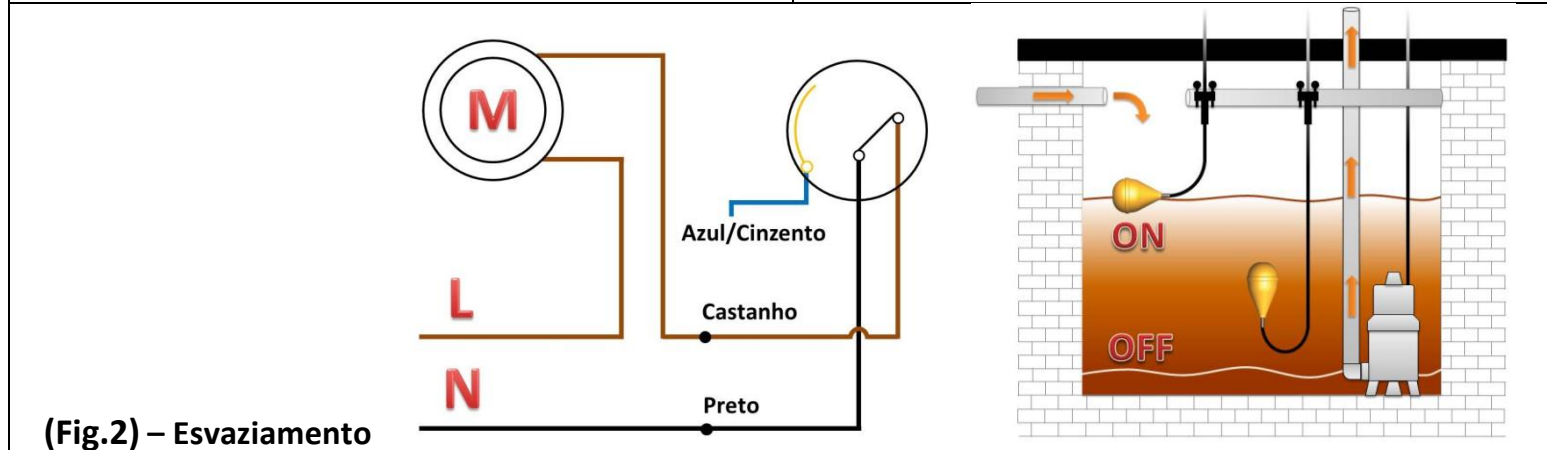
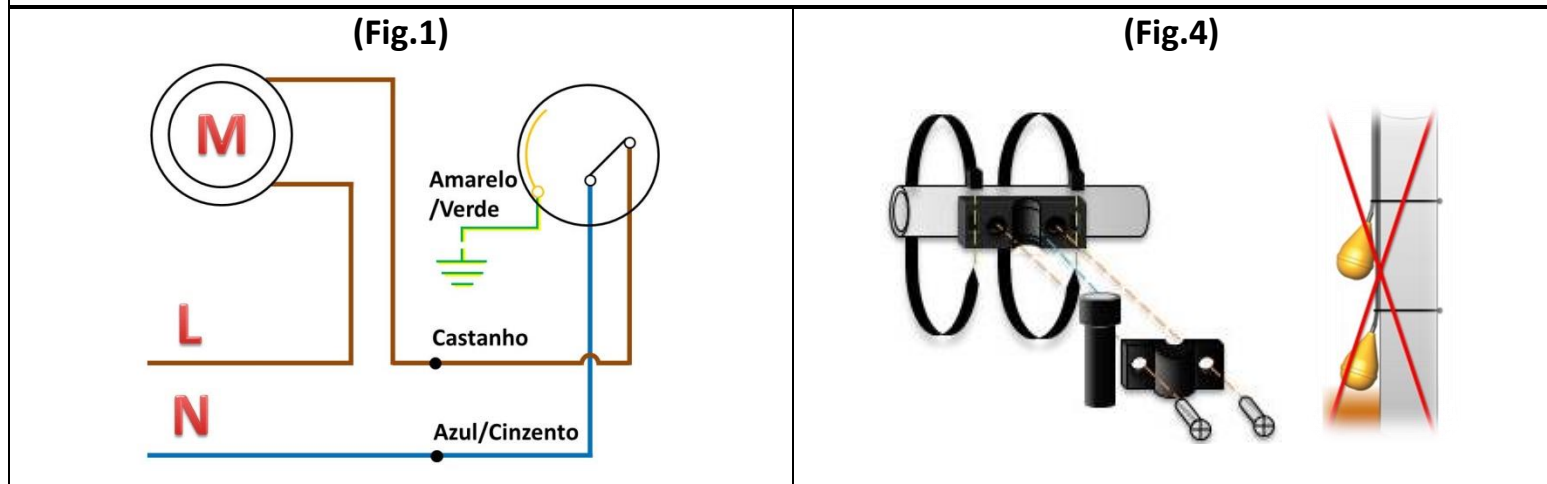


# TAURUS

## Instruções para os Reguladores de Nível

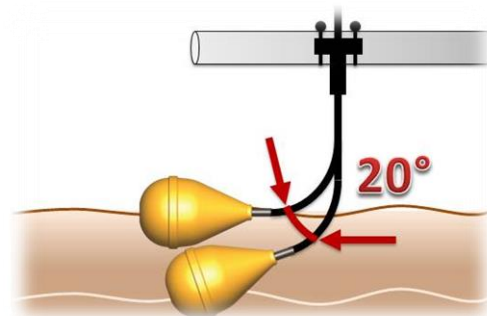
Mod.01	H07 RN-F 3G1	
Mod.02	H05 3x1	
Mod.03	H07 RN-F 3x1	

### TABELA DAS LIGAÇÕES ELÉTRICAS



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 20A resistivo - 8A motor  
(Absorção máx com 20m de cabo: 10A)
- Diâmetro do cabo: 8,8mm
- Temperatura de utilização:
  - Com cabo H07 RNF: mín.-15°C – máx.+60°C
  - Com cabo VVF A07: mín.+5°C – máx.+60°C
- Profundidade máx: 20m
- Grau de Proteção: IP68
- Peso específico: 0,95 - 1,05 kg/dm<sup>3</sup>



Ângulo de ativação: 20°

### LIGAÇÕES ELÉTRICAS:

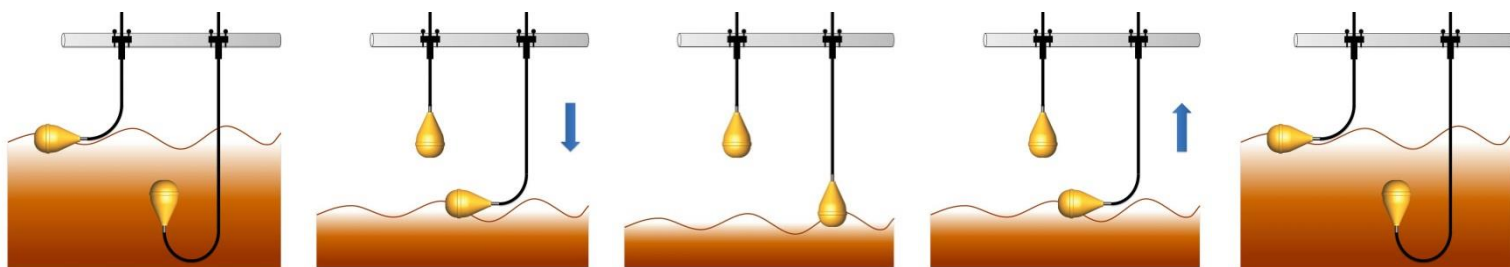
Respeite as figuras indicadas na tabela das ligações elétricas

O circuito a montante deve proteger ambos os condutores das sobrecorrentes. **ATENÇÃO:** a falta de proteção fará anular a garantia, se houver uma ruptura da bóia.

- **Mod.01:** função única - só esvaziamento ou só enchimento (**Fig.1**). O cabo de ligação de terra é sempre amarelo-verde.
- **Mod.02 – Mod.03:** função dupla (à escolha do instalador):  
**Esvaziamento: (Fig.2)** ligar o fio preto e o castanho. Nota: isolar o cabo azul/cinza.  
**Enchimento: (Fig.3)** ligar o fio preto e o azul/cinza. Nota: isolar o cabo castanho.  
**Alarme de máximo: (Fig.2)** ligar o fio preto e o castanho. Nota: isolar o cabo azul/cinza.  
**Alarme de mínimo: (Fig.3)** ligar o fio preto e o azul/cinza. Nota: isolar o cabo castanho.

### UTILIZAÇÃO:

Ao contrário das bóias normais, o regulador de nível deve ser utilizado em conjunto com outro do mesmo tipo e permite regular os níveis de água a determinadas alturas: um funcionará como regulador de nível mínimo e o outro como regulador de nível máximo. Também é possível utilizar um terceiro e quarto regulador, respectivamente, para o alarme de mínimo e máximo. Para não danificar o cabo é recomendável utilizar o kit de fixação (Fig. 4)



O nível máximo  
aciona a bomba

O tanque esvazia-  
se

O nível mín. para  
a bomba

O tanque inicia a  
encher-se...

...e o nível máx.  
aciona  
novamente a  
bomba

### NOTAS: NÃO ALTERAR A BÓIA

- Antes de realizar qualquer operação na bóia lembre-se de desligar a corrente elétrica geral.
- Verifique se a potência máxima do motor não excede os valores elétricos da bóia.
- O cabo elétrico é parte integrante da bóia. Em caso de avaria do cabo, o interruptor de bóia deve ser substituído.
- Kits de fixação estão disponíveis como acessórios.

**Não faça junções no cabo do regulador de nível: a imersão pode causar um curto-circuito e choque elétrico.**