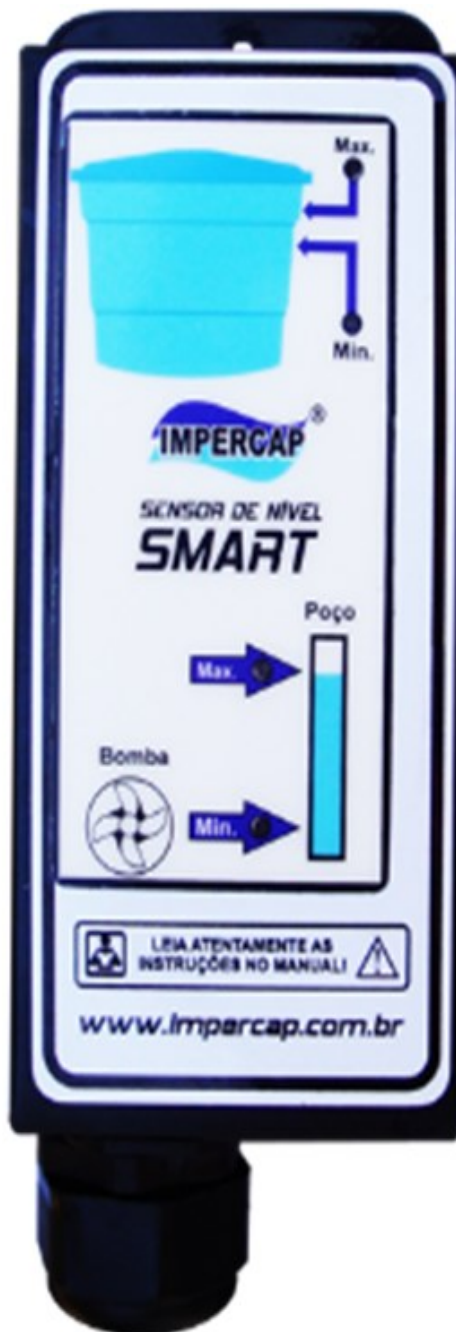




MANUAL DE INSTALAÇÃO SENSOR DE NÍVEL SMART



www.impercap.com.br

VER. 03 08/2018

Sumário

1.	APRESENTAÇÃO	3
2.	DESCRIÇÃO DO SENSOR DE NÍVEL SMART	3
3.	DIMENSÃO:	3
4.	INSTALAÇÃO	4
4.1	<i>Instalações dos Sensores</i>	4
4.2	<i>Desenho da Instalação</i>	5
5.	INSTRUÇÕES PARA USO	6
5.1	Cuidados a serem tomados	6
6.	TERMO DE GARANTIA	6

1. APRESENTAÇÃO

O presente manual técnico se aplica ao controle de nível de água que é um aparelho elétrico que verifica o nível do reservatório (poços, cisternas e etc.) e com auxílio da bomba envia a água para caixa d'água. Equipamento fabricado pela:

Impercap Saunas
R. Eminica Malavasi, 110 – Pres. Altino
Osasco - São Paulo - CEP: 06216-140
PABX: (11) 3685-3015 / 3683-8319
Site: www.impercap.com.br
E-mail: impercap@impercap.com.br

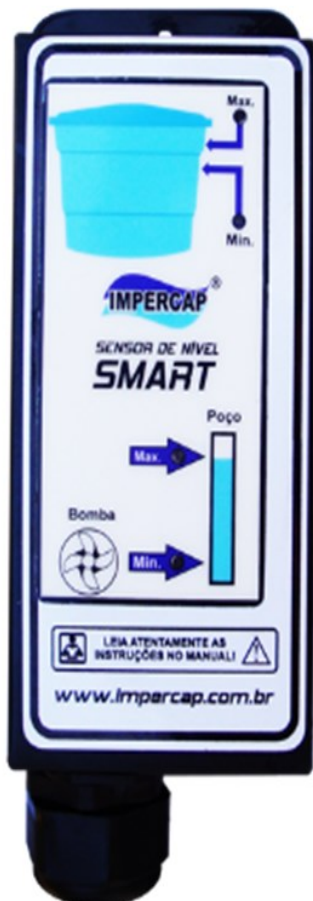
Modelo SMART – Sensor de Nível

Este manual deve ser lido atentamente e todas as orientações dele constantes devem ser cuidadosamente seguidas. Havendo quaisquer tipos de dúvidas, entre imediatamente em contato com a **Impercap Saunas**.

2. DESCRIÇÃO DO SENSOR DE NÍVEL SMART

O Sensor de Nível SMART é um aparelho elétrico fabricado pela Impercap Saunas e destinam-se a verificar o nível de água do poço. A verificação do nível de água do poço é através de sensores que detecta o nível mínimo e máximo da água, com o auxílio da bomba ira bombear a água para a caixa d'água.

3. DIMENSÃO:







Altura: 18 cm

Largura: 7 cm

Profundidade: 4 cm

4. INSTALAÇÃO

O dispositivo **SMART Sensor de Nível**, possui 1 cabo para a bomba (até 3CV), 1 cabo para entrada de força, 4 sensores e 3 sensores comuns:

	Sensor: SENSOR CAIXA Fios: Verde e Branco
	Sensor: COMUM Fios: Preto
	Sensor: SENSOR POÇO Fios: Amarelo e Vermelho
	<u>Sensor: COMUM</u> <u>Fios: Preto</u>

4.1 Instalações dos Sensores

ORIENTAÇÃO PARA O INSTALADOR:

Nas ementas dos sensores é obrigatório utilizar fita de alta fusão, para evitar corrosão.

Sensores para o poço:

Sensor Inferior:

- Instalar um **SENSOR POÇO** há 30cm de altura acima da bomba, com um **SENSOR COMUM** abaixo com no mínimo 5cm de distância.

Sensor Superior:

- Instalar o outro **SENSOR POÇO** no ponto mais alto da água, com o outro **SENSOR COMUM** abaixo com um mínimo de 5cm de distância.

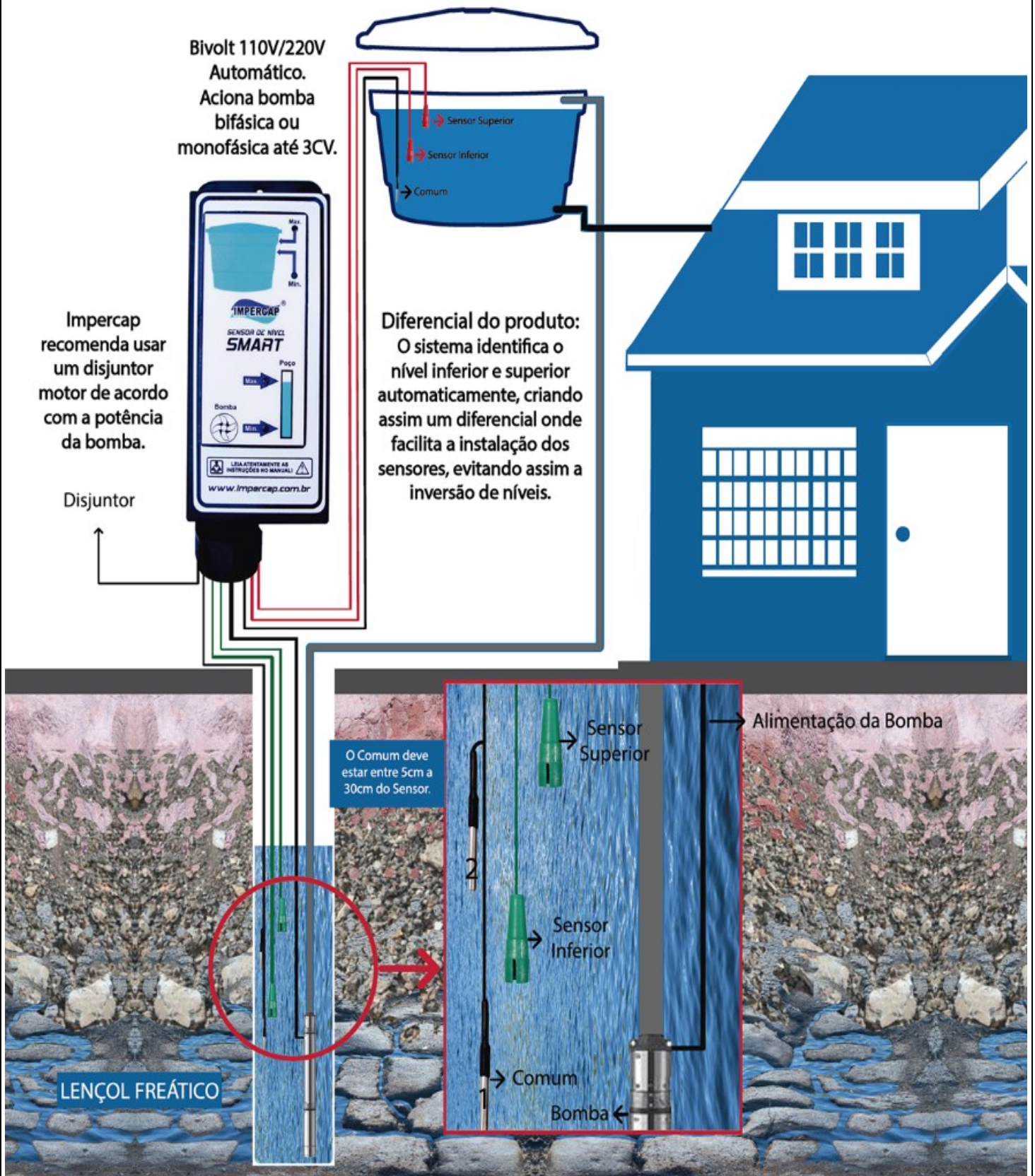
Sensores para Caixa d'água ou reservatório:

- Instalar um **SENSOR CAIXA** na altura máxima da caixa de água ou reservatório.
- Instalar o outro **SENSOR CAIXA** abaixo de 5cm de distância, e o **SENSOR COMUM** abaixo com no mínimo 5cm.

Após a instalações dos sensores, ligar o cabo BOMBA na bomba do poço, em seguida fazer a ligação do SMART na rede elétrica.

- **Se a Bomba for 220V ligar o SMART na rede 220V**
- **Se a Bomba for 110V ligar o SMART na rede 110V**

4.2 Desenho da Instalação



5. INSTRUÇÕES PARA USO

5.1 Cuidados a serem tomados

- a) Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas não capacitadas para fazê-lo, incluindo pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de experiência ou conhecimento, a não ser com supervisão ou com treinamento sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- b) Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- c) Nunca cubra o aparelho com quaisquer tipos de produtos, sejam toalhas, camisetas, papéis, plásticos, etc.
- d) Nunca jogue água sobre o equipamento.
- e) Se o aparelho apresentar qualquer tipo de defeito, entre em contato imediatamente com a Impercap ou com um dos seus representantes.

6. TERMO DE GARANTIA

A Impercap Saunas agradece pela preferência e certifica estar entregando um equipamento em perfeitas condições de uso, proporcionando garantia contra qualquer defeito de fabricação ou material por 01 ano, contando a partir da data de aquisição, mediante a apresentação da Nota Fiscal de compra emitida pelos nossos distribuidores. Para execução da Garantia, o equipamento deverá ser encaminhado em nossa Fábrica, assistência Técnica Autorizada ou nossos revendedores, para que possa ser feito exame técnico, revelando a existência de defeitos de material ou fabricação. Corre por conta do comprador possíveis despesas de frete, embalagem e seguro. Esta garantia será anulada caso o equipamento seja entregue para consertos a pessoas não autorizadas. Fica fora deste termo, se constatado mau uso ou danos provocados por acidentes, instalações fora das orientações técnicas descritas no manual, ou por força da natureza maior exemplo (incêndios, tensão, descargas elétricas pôs raios e danos no transporte). Esta garantia somente terá validade mediante apresentação da Nota Fiscal de compra emitida contra o comprador inicial. Juntamente com este termo de Garantia. Reservamos o direito de promover alterações nos equipamentos sem prévio aviso ao usuário.

Favor preencher:

Revendedor: _____
Nota Fiscal: _____ Data Compra: ____/____/____

Impercap Saunas
Sua Família Merece este Carinho!

Impercap Saunas
R. Eminica Malavasi, 110 – Pres. Altino
Osasco - São Paulo - CEP: 06216-140
PABX: (11) 3685-3015 / 3683-8319
Site: www.impercap.com.br
E-mail: impercap@impercap.com.br