

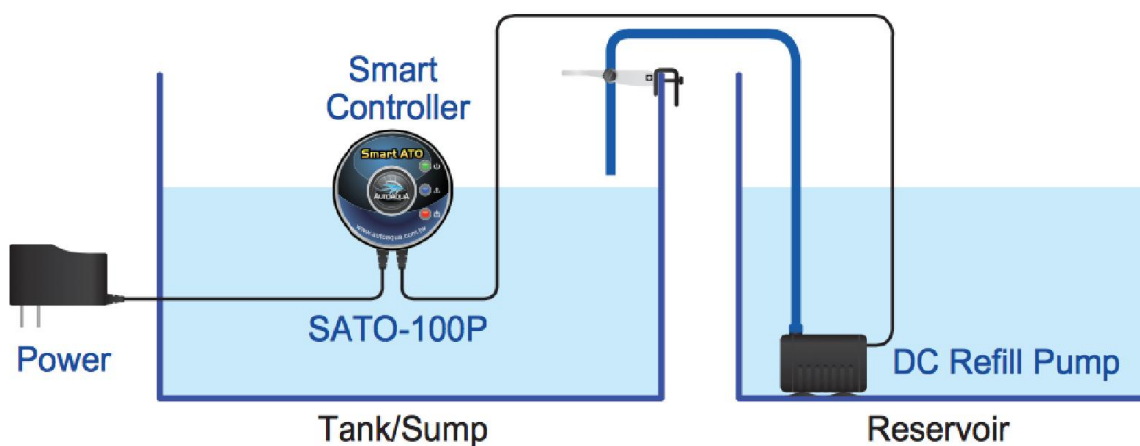
Manual do Usuário

Smart ATO

Acompanha o equipamento: controlador Smart, fonte de energia, mangueira (2m), bomba eletrônica (DC), clipe fixador de mangueira.

Instalação

- 1- Fixe o sensor dentro do tank/sump.
- 2- Conecte o fio da bomba no sensor óptico e instale a mangueira na bomba (não instale o reservatório em um nível mais alto que o sump/tank).
- 3- Conecte o fio da fonte de alimentação ao sensor, então o equipamento irá inicializar.
- 4- Para testa-lo, movimente o sensor 5mm acima do nível atual, então verifique se o mesmo iniciará o envio de água. Depois de feito isso, coloque o sensor na altura que deseja manter seu nível de água no reservatório.



Problemas e soluções:

Cor do led	Status	Significado	Ação
Verde	Led aceso	Ligado	
	Piscando lentamente	Enchendo	
Azul (alarme)	Piscando lentamente	Desalinhamento	Realinhe o sensor que ele irá voltar a funcionar normalmente

		Algas	Limpe o sensor que o sistema irá voltar ao seu funcionamento normal
Vermelho	Piscando lentamente com alarme sonoro	Reservatório vazio	Adicione água ao reservatório e reinicie o equipamento
		Barulho de bolhas	Reduza as bolhas do tank/sump e então reinicie o equipamento
	Piscando rapidamente com alarme sonoro	Problema de conexão com a bomba	Reconecte o fio da bomba e reinicie o equipamento
		Mau funcionamento da bomba	Substitua a bomba e reinicie o equipamento

Auto Feedback do equipamento

O equipamento com o seu sistema de segurança contra falhas atua em tempo real contra qualquer situação de falha.

Led azul (nao enchimento): o sistema irá avisar caso o reabastecimento do sistema não ocorra dentro de um tempo que corresponde a 2 vezes o tempo máximo de não reabastecimento relacionado a última vez ao qual o equipamento foi acionado.

Non-filling period	5 h	12 h	13 h	15 h	20 h
Next non-filling alert (Minimum 24 hours)	> 24 h	> 24 h	> 26 h	> 30 h	> 40 h

Led vermelho (excessivo reabastecimento): o alarme será acionado se o reabastecimento for 3x maior que a ultima vez acionado.

Ex: se a ultima vez o equipamento ficou acionado por 5s, na próxima vez, caso ele fique acionado por 15s, soará um alarme sonoro e a bomba de reposição de água terá seu funcionamento interrompido.

Refilling time	4 s	5 s	10 s	15 s	25 s
Next refilling alert (Minimum 15 seconds)	> 15 s	> 15 s	> 30 s	> 45 s	> 75 s

Leia atentamente o manual antes de ligar o equipamento.

Com a finalidade de evitar o efeito sifão, manter a saída da água do reservatório mais elevada que o nível do reservatório.

Mantenha sempre limpo o sensor para evitar o funcionamento incorreto do equipamento.

Instale o equipamento fora da interferência de bolhas ou luz direta.

