

PROJETO DE VASO SANITÁRIO INTELIGENTE

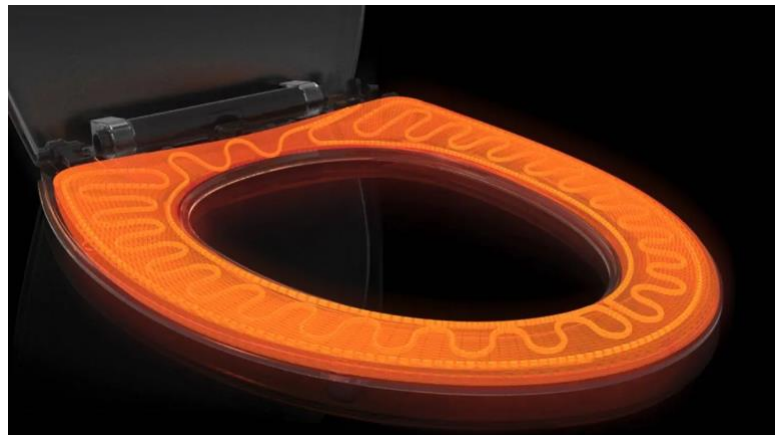
MODO 1

- Através de acionamento externo em um botão, abre as duas tampas;
- Através de acionamento externo em um botão fecha as duas tampas;
- Quando baixar as duas tampas o sistema de descarga deve ser acionado no modo “baixo de descarga”.



MODO 2

- Através de acionamento externo por um botão abre uma tampa;
- Faz aquecimento da tampa à 26 °C;
- Após uso, através de acionamento de botão realiza o procedimento de higienização deve ser acionado por 3 segundos;
- Ao levantar-se, a tampa deve fechar automaticamente;
- Quando baixar uma tampa o sistema de descarga deve ser acionado em modo “turbo de descarga”.



ENTREGAR VIA TEAMS OS SEGUINTES
ITENS:

0,5 PONTO – Projeto Modo 1 completo com
desenhos, fluxograma e programação;

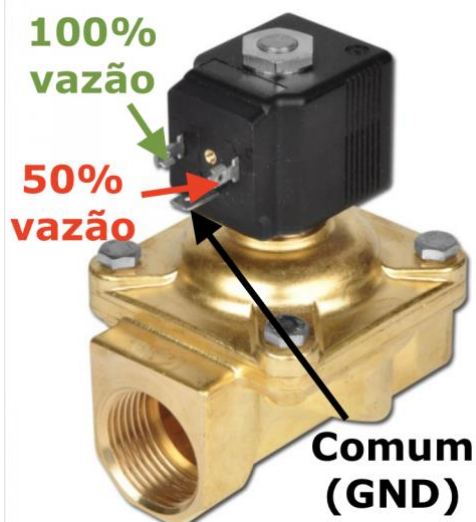
0,5 PONTO – Projeto Modo 2 completo com
desenhos, fluxograma e programação;

1,0 PONTO – Projeto Modos 1 e 2 em uma
mesma programação.

BOTÕES DE DESCARGA



VÁLVULA



MOTORES DAS TAMPAS



MOTOR DC ALTO TORQUE								
Tensão Nominal	Sem Carga		Com Carga			Parada (stall)		
	Rotação	Corrente	Rotação	Corrente	Torque	Torque	Corrente	Redução
12VDC	3RPM	~60mA	2RPM	~600mA	25kgf.cm	25kgf.cm	~1300mA	1:1000
12VDC	40RPM	~80mA	30RPM	~600mA	8kgf.cm	25kgf.cm	~1800mA	1:200
12VDC	90RPM	~80mA	70RPM	~600mA	2.4kgf.cm	10kgf.cm	~1300mA	1:65
12VDC	150RPM	~60mA	100RPM	~600mA	1.5kgf.cm	6.4kgf.cm	~1300mA	1:40
12VDC	210RPM	~80mA	160RPM	~600mA	1.7kgf.cm	6.4kgf.cm	~1800mA	1:40

BOMBA HIGIENIZAÇÃO

Motor Bomba Diafragma 12V 100 PSI
Pressão: 100 PSI (6.8 Bar)
Corrente: 3A
Vazão Máxima: 4 l/min



SuperAgri
Tensão: 12 Volts
Potência: 36W
Desligamento automático

SENSOR DE TEMPERATURA.

