

ETEC JORGE STREET

ATIVIDADES PROPOSTAS PARA ALUNOS SEM ACESSO AO TEAMS

Assinale para identificar qual o tipo de atividade e o mês correspondente:

REFERENTE AO MÊS DE () PP's (X) Atividades
() MAIO/20 (X) JUNHO/20 (X) JULHO/20

Aluno:		
Habilitação: MECATRÔNICA	Ano: 2020	Módulo/Série : 1
Componente Curricular INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
Professor ANTONIO POMBARES	E-mail : antonio.pombares@etec.sp.gov.br	
Coordenador MICHEL CHAVEIRO	E-mail : michel.chaveiro2@etec.sp.gov.br	
DATA LIMITE DO ENVIO DAS ATIVIDADES 20 / 07 / 2020		

APÓS A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES PROPOSTAS, O ALUNO DEVERÁ ENVIAR O ARQUIVO PARA OS EMAILS DO PROFESSOR E DO COORDENADOR, ACIMA IDENTIFICADOS.

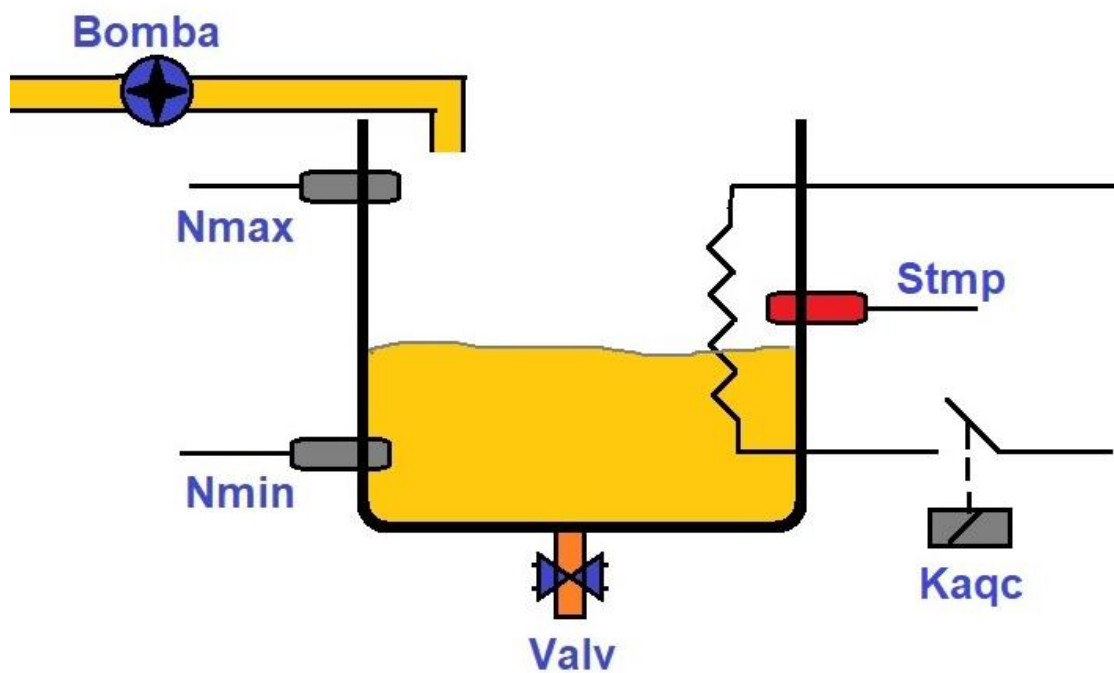
Atividade

Como técnico em Mecatrônica do setor de manutenção da empresa ALPHA Plásticos, , você foi chamado para automatizar o tanque de mistura da linha de corantes, cujo processo está descrito abaixo:

1. *Ligar o sistema para que a Bomba B1 seja acionada e encha o tanque até que o líquido atinja o sensor de nível máximo Nmax;*
2. *Quando o tanque estiver cheio, o contator Kaqc deve acionar a resistência de aquecimento;*
3. *A resistência deve ficar ligada por pelo menos 5 minutos;*
4. *O aquecimento deverá ocorrer até que a temperatura atingida pelo sensor Stmp ocorra;*
5. *Uma vez atingida a temperatura programada, o tanque deve ser esvaziado através da válvula Valv;*
6. *Ao atingir o nível mínimo, determinado pelo sensor Nmin, o processo deverá ser reiniciado;*
7. *Cada um dos sensores e atuadores deve ser identificado por uma lâmpada*

A figura a seguir mostra o esquema do sistema do tanque de aquecimento do corante.

ETEC JORGE STREET



⇒ **RESPOSTA**

FASE

NEUTRO