

Survey_environmentalAnalysis_freeModel

Teilnahmedetails

Gestartet am: 30.11.2024 11:53:49

Zuletzt aktualisiert a 30.11.2024 12:09:18 m:

Status: Abgeschlossen

Dauer: 15:29 min

Collector: Questionário 3, sem qWSM

IP-Adresse: Wird nicht gespeichert

Metadaten

Gerät:  Desktop

user-agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/131.0.0.0 Safari/537.36

Por favor, carregue aqui uma representação gráfica do seu sistema.

—

Por favor, avalie seus conhecimento prévios no campo do desenvolvimento de produtos.

Sem conhecimento					Conhecimento profundo					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—

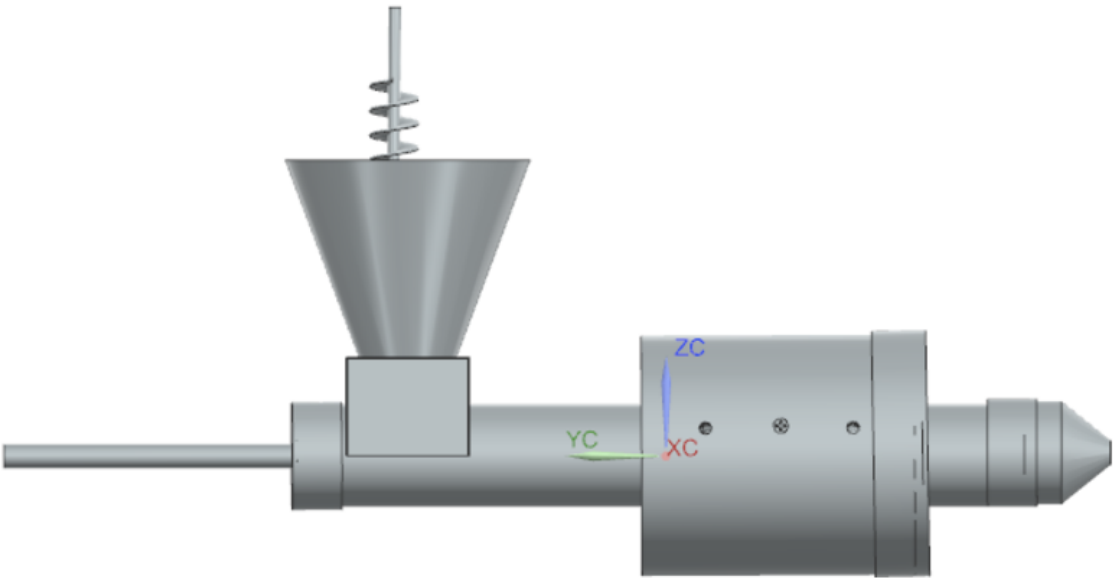
Qual curso universitário você está fazendo?

- ☒ Engenharia de Produção
- ☐ Engenharia Mecânica
- ☐ Ciências Econômicas
- ☐ Engenharia Elétrica
- ☐ Arquitetura

Você participou na aula tutorial (04.11.2024) falando sobre o questionário 3?

- ☒ Sim
- ☐ Nao

Por favor, carregue uma visualizaçã da(s) zona(s) do seu sistema que é/são afetadas pelo ambiente.



Captura de tela 2024-11-30 114613.png (52 KB)

Você teve dificuldades de entender a interação do sistema com o ambiente?

Muitas dificuldades								Nenhuma dificuldade	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—

Por favor, carregue uma visualização da zonas da interação com o ambiente do sistema.
Marcar as interações e indicar as relações quantitativas

—

Por favor, poderia listar as equações das interações do seu sistema e o ambiente?
Por exemplo elabora a função: $T_{\text{agua_out}} = f(T_{\text{ambiente}}, E_{\text{el}}, T_{\text{agua_in}}, R, T_{\text{resistencia}})$
Digite as equações abaixo.

$T_{\text{plastico_in}} = f(\text{subsistema_trituração}, T_{\text{funil_alimentação}}, T_{\text{broca_interna}})$
 $T_{\text{plastico_out}} = f(T_{\text{tubo}}, T_{\text{filtro_conico}}, T_{\text{tampa_dianteira}})$

Por favor, liste os parâmetros de design e os parâmetros de processo que foram afetados pelo ambiente.

Todos os componentes foram pensados para serem integrados com os demais subsistemas e o ambiente. A camada de material isolante térmico foi especialmente pensada para evitar o superaquecimento do conjunto e do equipamento como um todo.

Por favor, descreva a relação entre a função da zona de design e os parâmetros de design e processo definidos e o ambiente.
O aumento da temperatura da água do chuveiro devido a um aumento da temperatura ambiente e seus efeitos sobre a temperatura de entrada e o valor da resistência

—

Você utilizou algum método específico para gerar a sua solução de projeto?
Se sim, qual?

Métodos como brainstorming, galeria e catálogo de soluções.

Por favor, avalie sua confiança de que a solução apresentada vai funcionar como você espera?

Pouco confiança						Muito confiança			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—