

Reator Farmacêutico com Agitador Magnético

Indústria Química/Farmacêutica

Reatores farmacêutico e alimentício:

- NR-13
- ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas
- ASTM - American Society for Testing and Materials
- DIN – Deutsches Institut für Normung.
- BPE / ASME – Bioprocessing Equipment.

Opcionais:

- Trabalho a vácuo ou sob pressão.
- Camisa de aquecimento “Dimple Jacket, Half Pipe ou Banho maria”.
- Opção de serpentina interna ou Baffles c/ troca térmica.
- Sistema automatizado de aquecimento ou resfriamento.
- Acabamento eletropolido menor que 0,4µm.
- Sistema de limpeza CIP opcional.
- Sistema de pesagem e controle por célula de carga.
- Rodízios.
- Agitador magnético.
- Tampa de inspeção c/ visor e luminária.
- Atende área classificada – Exd.
- Agitadores verticais c/ sistema de selo mecânico.





Reator Farmacêutico com Agitador Magnético

Indústria Química/Farmacêutica

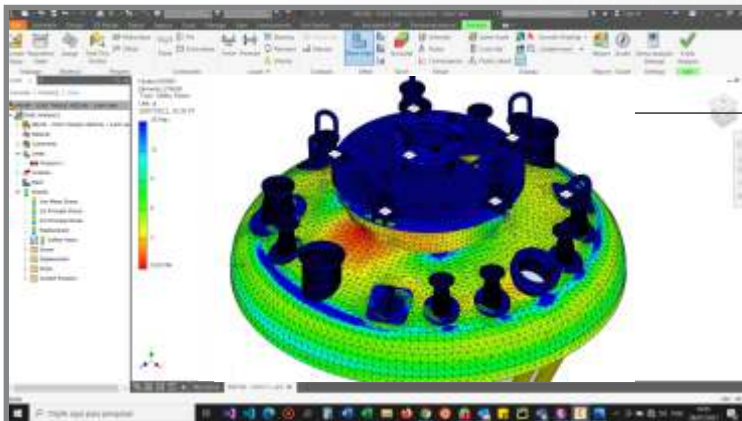
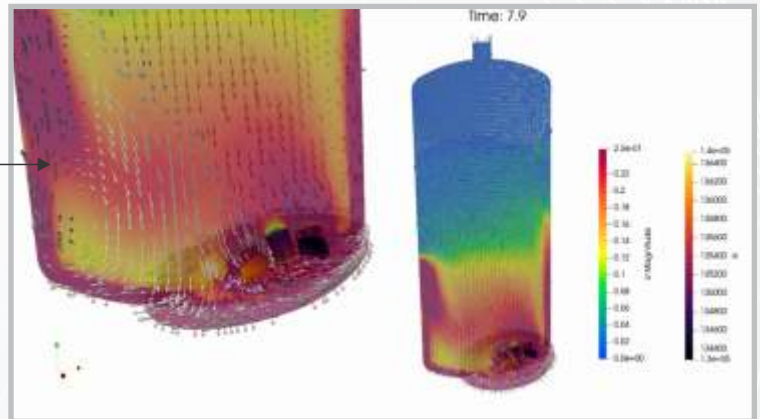


Projetos em Softwares 3D

- Mais detalhes nos projetos.
- Melhor qualidade final.
- Facilidade de visualização do cliente.

CFD - Fluidodinâmica Computacional

- Verificação das velocidades de mistura
- Identificação de zonas mortas
- Melhor eficiência e performance na agitação
- Verificação do tempo de mistura



FEA - Análise por elementos finitos

- Avaliação de pontos críticos.
- Verificação do dimensionamento.
- Identificação de possíveis problemas de projetos.

