

## Tanque Rotativo de “Esterilização” OZ3

(Mesmo se usado comercialmente não se pode usar a expressão esterilização para processos que são em verdade Higienização)

O Tanque de sanitização OZ3 da Mecatronics é um equipamento de alta performance projetado para assepsia, desinfecção ou higienização de produtos alimentares, farmacêuticos, medicinais, com o emprego de gás Ozônio em concentrações e tempo de acordo com os produtos a serem tratados.

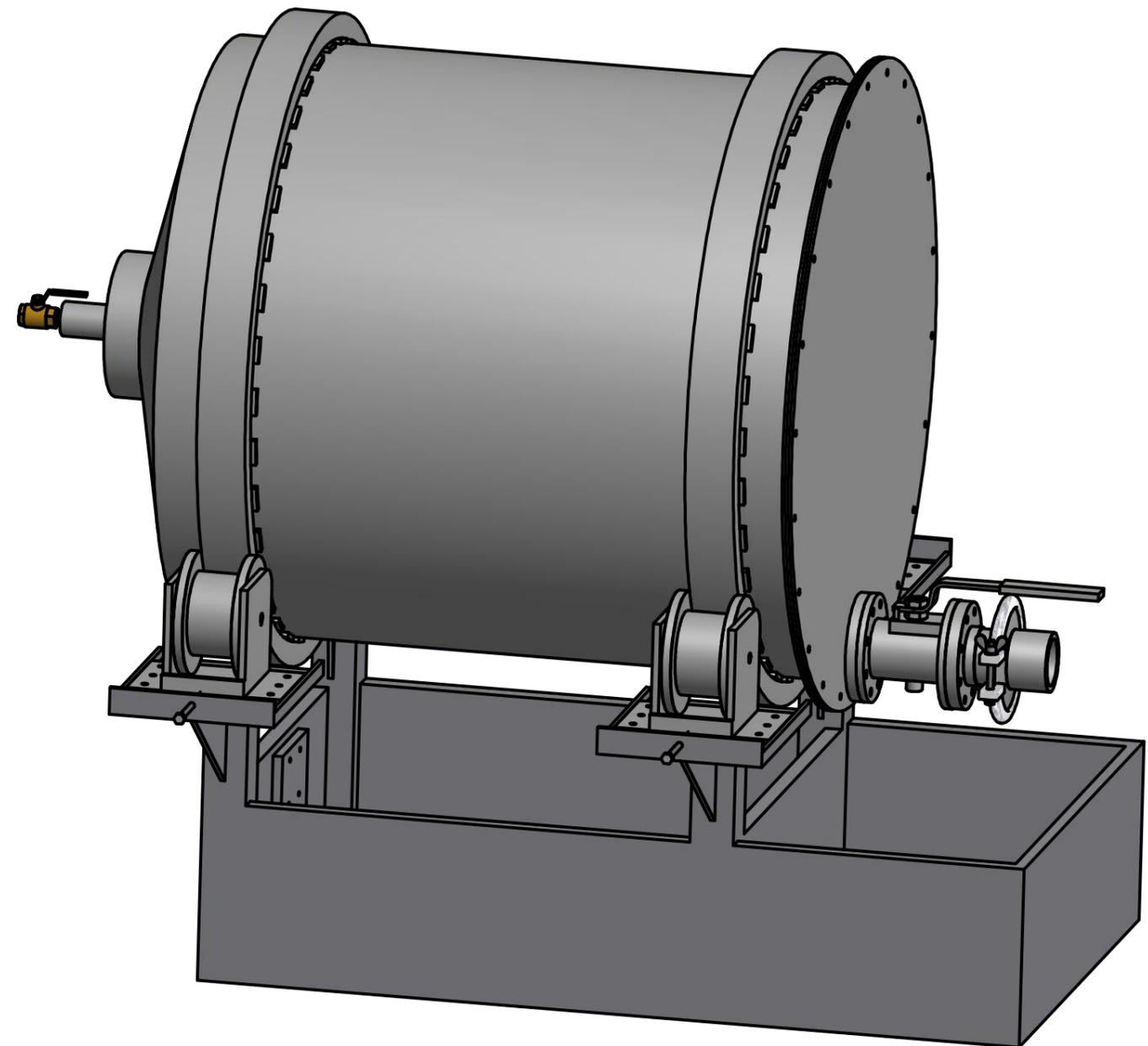
O Ozônio é absolutamente natural, não deixa resíduos, não têm riscos e dissolve-se no oxigênio do ar em pouco tempo. Mas tem um poder de oxidação muito elevado, e produz o saneamento perfeito dos produtos tratados, normalmente em apenas alguns segundos.

O tanque de esterilização é eletropolido quando no emprego de sanitização de elevada exigência para evitar acúmulo de detritos.

Construído em aço INOX AISI 304 ou 316, pode ser usado para pós, farinhas, partículas, grãos, cereais, frutas, e uma infinidade de produtos.

Perfeitamente estanque, possui sistemas de alimentação e descarga elaborados para preservar a sanitização e evitar a contaminação cruzada.

Rotativo em rotações de acordo com os produtos, pode produzir flotação de pós e farinhas para perfeita sanitização.



Os Tanques Rotativos de Sanitização Mecatronics OZ3 tem características:

Extremamente robusto, reduzida e simples manutenção.

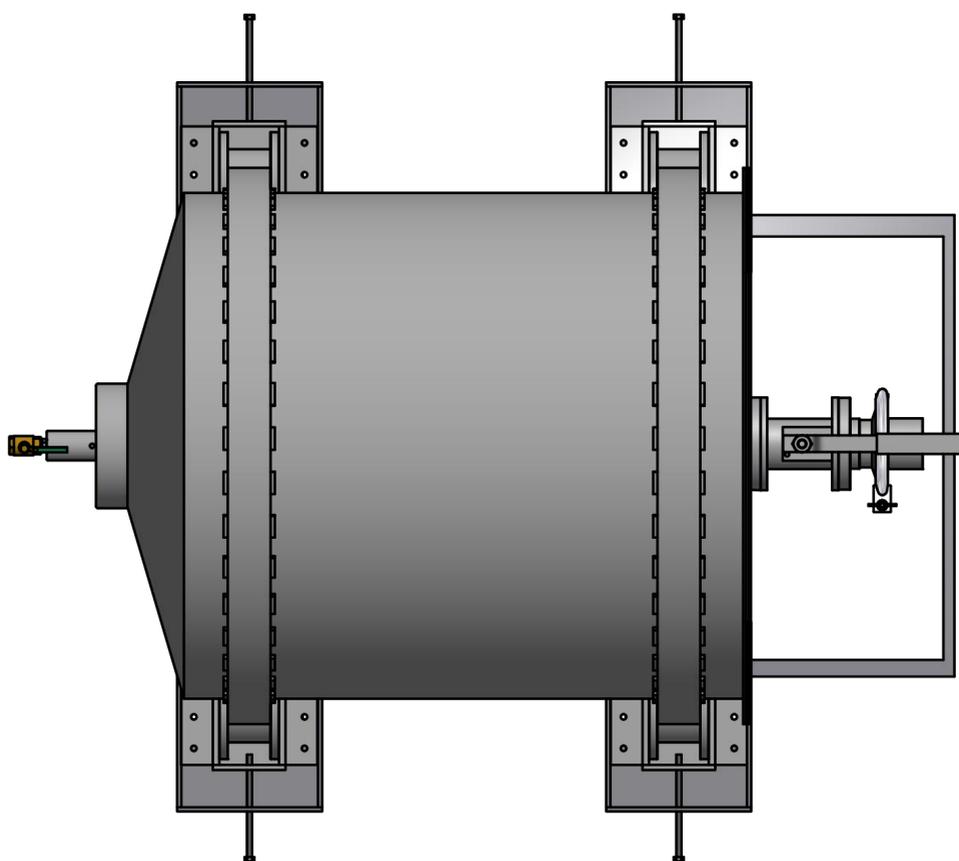
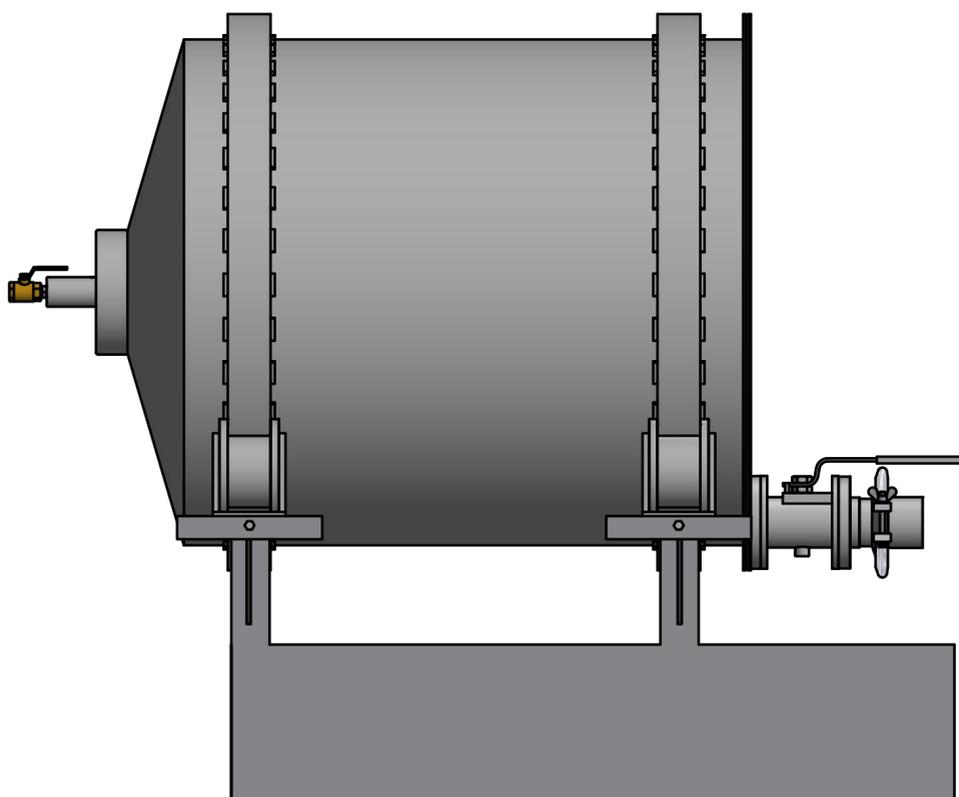
Simple operação e manuseio totalmente seguro.

Baixo custo e elevada durabilidade.

Eficiente sanitiza cerca de 500 kg de material em poucos segundos.

Irrisório custo de sanitização





## Tanques de Higienização Mecatronics OZ3

Tanques de Sanitização Mecatronics OZ3 são usados para higienização de produtos que requerem alto grau de assepsia para o uso industrial, alimentar, farmacêutico.

Projetado para não ter contato humano com os produtos e sistemas de higienização dos dutos de alimentação e descarga, podem ser conectados em inúmeras linhas de produção.

Por seu baixo custo de aquisição e principalmente operacional, tem sido a preferência para pequenas e médias empresas.

Praticamente isento de manutenção e com rendimento diário de até 70 ton de produtos, higienizados com perfeita segurança, é um equipamento revolucionário.

O Ozônio na esterilização possui ampla literatura internacional e é recomendado pelos órgãos de segurança alimentar como o FDA nos EUA e farmacêutico em grande parte dos países desenvolvidos.

A maior parte das aplicações é reconhecida no mercado e seus excelentes resultados.

O sistema pode contar ainda com pressão e calor (separadamente do Ozônio).

***Mecatronics*** Equipamentos Industriais

Tanque de Sanitização Mecatronics OZ3

Principais Dimensões

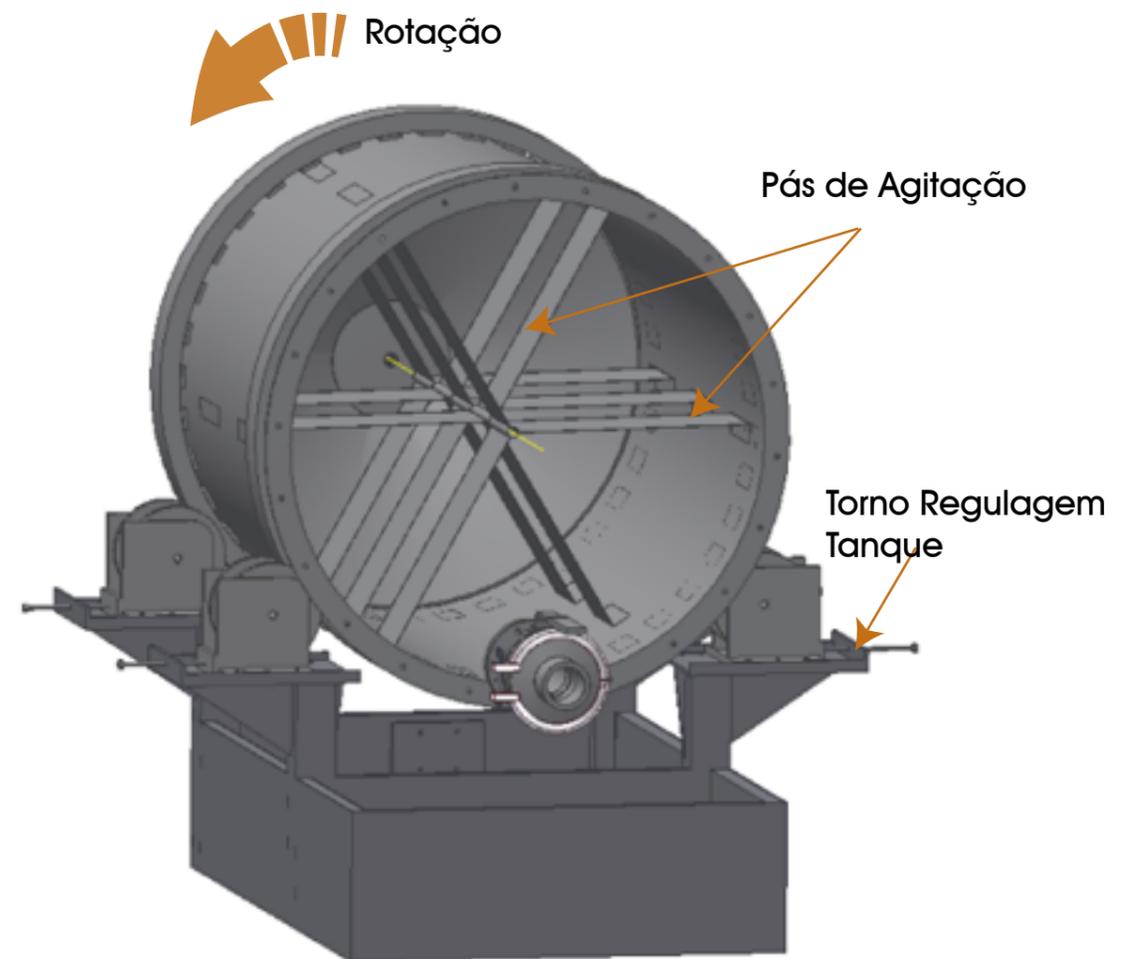
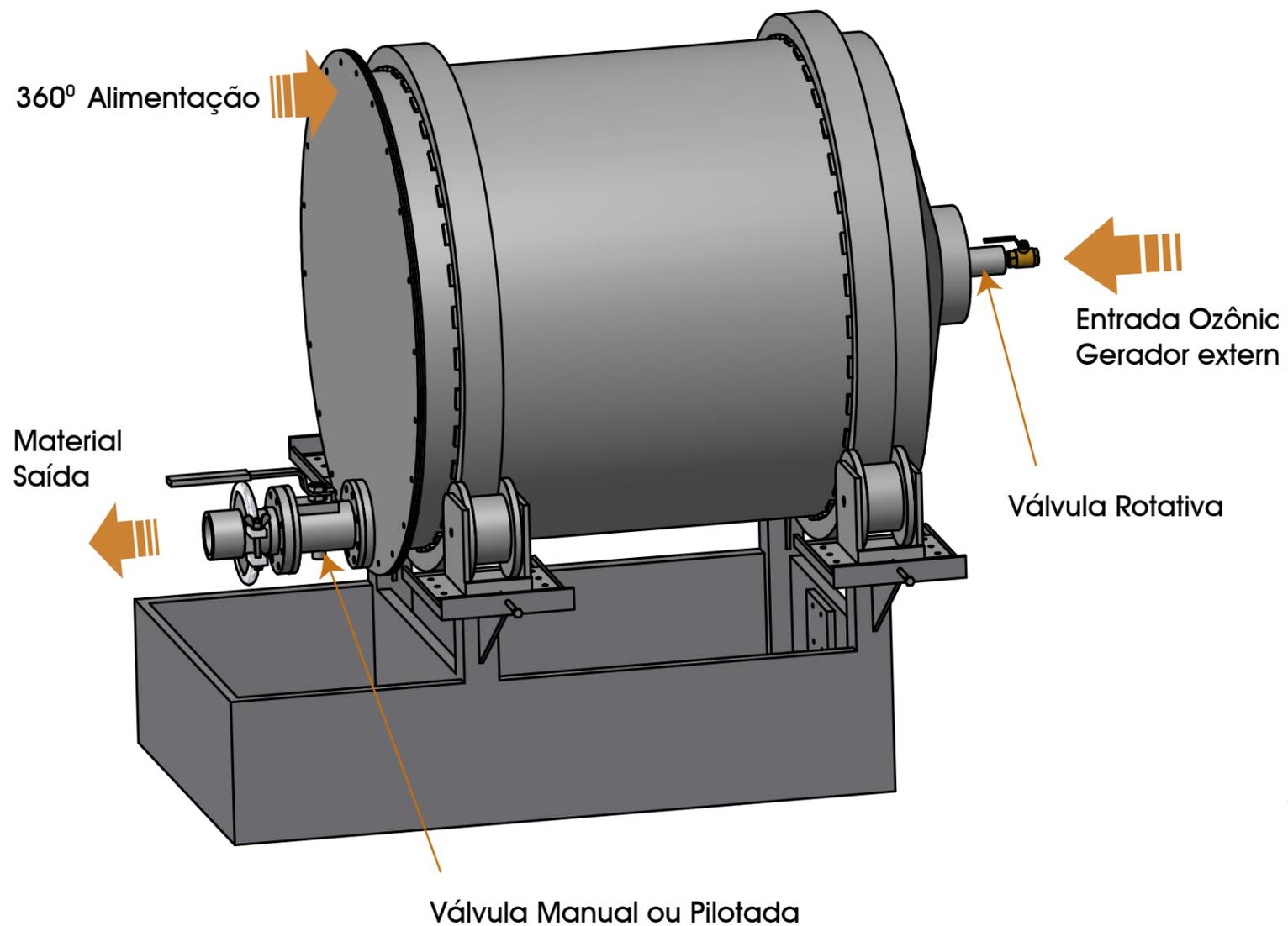
Comprimento total 2150

Largura Total 1730

Altura 1866

Peso total: 320 kg





Tanque Aberto para visão pás interiores

## ***Mecatronics*** Equipamentos Industriais

### Tanque de Higienização Mecatronics OZ3,

Construído com pás integradas ao tanque rotativo, mantém o material sempre em flutuação permitindo o Ozônio agir sobre todas as partículas, durante todo o tempo de higienização com perfeita distribuição.