

• REVESTIDORA DE COMPRIMIDOS “ALWIS COATER”

Equipamento adequado para aplicação de revestimento tipo “Film-Coating” aquosos e solventes em comprimidos. Com capacidade para revestir lotes de 150, 200 e 300 litros de produto.

A Revestidora de comprimidos Alwis é montada sobre sólida estrutura metálica construída em perfis de aço inox, proporcionando ao equipamento perfeita estabilidade operacional.

O Equipamento é constituído de três módulos:

- Unidade de Revestimento.
- Unidade de Exaustão
- Unidade de Aquecimento / Insuflamento.

.....



• Características

1. UNIDADE DE REVESTIMENTO

A câmara de revestimento é constituída de um tambor perfurado que trabalha enclausurada sobre duas câmaras sendo que uma câmara enclausurando o tambor de revestimento assim proporcionando uma economia de produto e consumo de energia não havendo desperdício, estrutura fabricada em aço inox com acabamento escovado e/ou orbital. O tambor de revestimento junto com a primeira câmara opera sobre pressão negativa, para extração dos gases de processo.

A unidade apresenta: uma porta frontal com abertura e fechamento feita através de manípulos, braços articulável equipado com pistolas automáticas de pulverização, metade da porta frontal construída em Lexan para inspeção do processo.

Incorpora-se a esta unidade um misturador de líquidos pneumático e bomba peristáltica.

2. UNIDADE DE AQUECIMENTO / INSUFLAMENTO

Rotor e revestimento em aço inox dotada de pré-filtro + filtro absoluto para captação de ar para o processo. Nessa unidade encontra-se instalado o banco de resistências elétricas blindadas em aço inox. O controle de giro do rotor automático para ajuste de pressão negativa da unidade de revestimento é controlada através do CLP.

3. UNIDADE DE EXAUSTÃO

Totalmente construída em aço inoxidável Rotor com controle de rotação automático, contendo filtro mangas para retenção das partículas gerada, com sistema de limpeza automática dos filtros através de vibrações.

.....

• Conteúdo Técnico

Todos os equipamentos ALWIS seguem com os seguintes documentos:

- Manual de Operação.
- Manuais de IQ, OQ e PQ.
- Certificados de qualidade do Aço Inoxidável.
- Certificados de calibração e aferição dos componentes eletro/eletrônicos.
- Garantia de 12 meses.



Excedendo Qualidade

Tel.: (11) 2698.5393
www.alwis.com.br