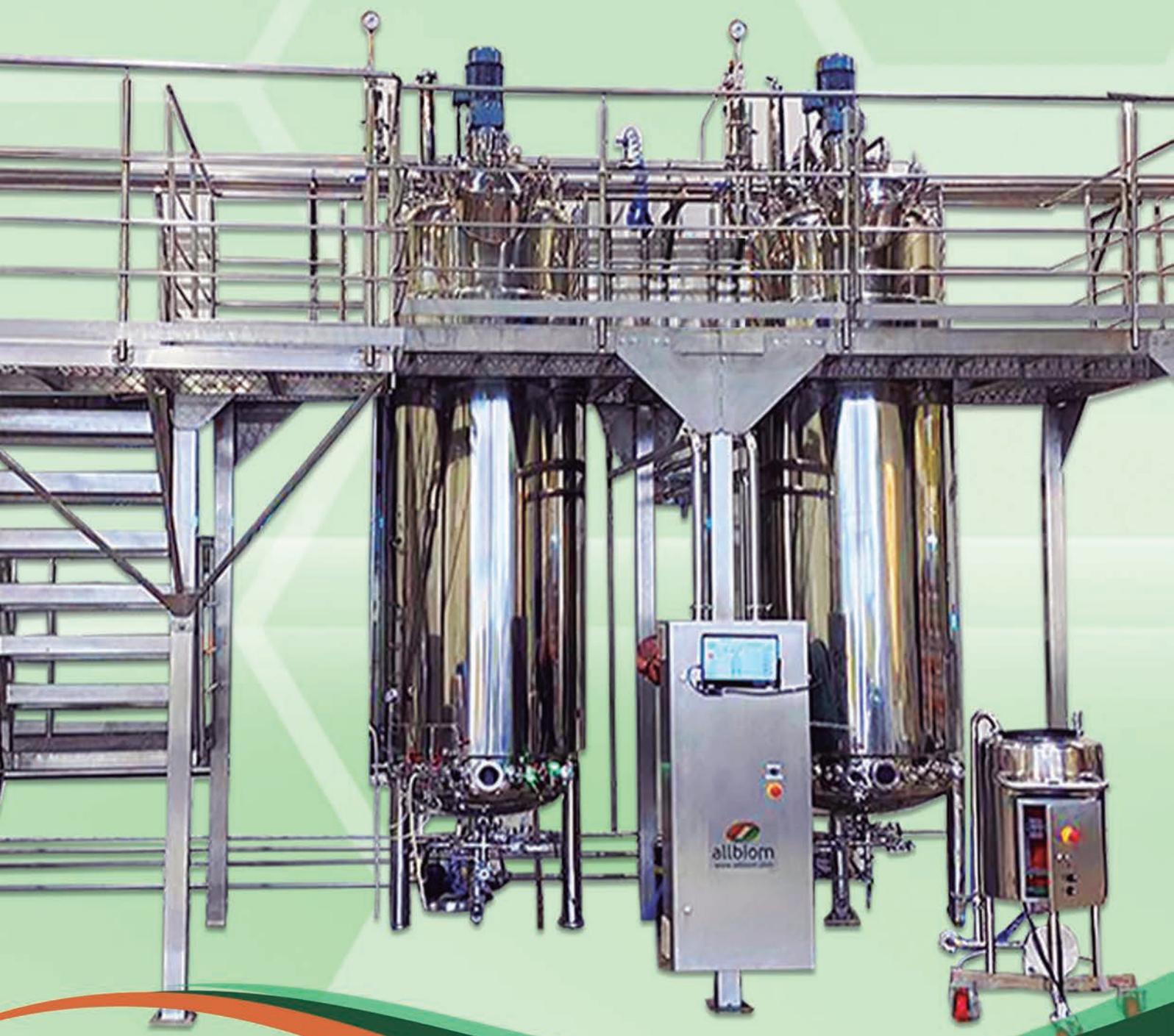


Biofábrica Allbiom

Projeto completo buscando sua maior produtividade e a capacitação de sua equipe.



Quando falamos em bioprocessos, seja para o cultivo microbiano (biomassa) ou para a obtenção de biomoléculas, é importante ficar claro que não se trata apenas da aquisição de um biorreator.

Para que se tenha um bioprocessamento produtivo e de qualidade é preciso levar em consideração uma série de requisitos de engenharia, tais como modelagem, cálculos de dimensionamento, análises e detalhamento refinado de cada elemento do projeto conforme as normas.

Para isso contamos com equipe multidisciplinar que pode lhe proporcionar larga experiência no que se refere a projetos e implantação de unidades de bioprocessos.

Projetamos e instalamos plantas industriais completas, com todo o escalonamento do processo, utilidades e linhas de integração com material sanitário, atendendo as especificações mais exigentes dos mercados fármaco, saúde animal e de Bioprocessos.

E o mais importante: realizamos o startup junto com sua equipe, promovendo um treinamento de qualidade.

No projeto da Biofábrica a Allbiom entrega para seus clientes os biorreatores necessários para o escalonamento e produção, as utilidades de vapor, ar e água, toda a integração destes equipamentos até o envase com tubulações sanitárias e a instalação no local.

Descritivo Técnico

- Biorreatores: Volumes Dimensionados com nossa equipe.
- Utilidades: Caldeira/Gerador de vapor, Torre de resfriamento e/ou chiller, Compressor de ar.
- Plataforma de acesso opcional, toda em aço inox 316L.
- Linha de envase com esterilização SIP.

- Skid próprio para tubulações e válvulas de controle do processo.
- Software integrado para todo processo, no local ou em sala de comando.
- Projeto entregue com todos desenhos técnicos dos equipamentos e tubulações.
- Treinamento no local com acompanhamento do primeiro lote produzido por equipe especializada.