

Biorreator ALLMic Pilot

Versátil para o crescimento
do seu processo



Compacto e eficiente, o skid com o biorreator piloto AllMic Pilot pode ser instalado em pequenos espaços para promover um crescimento escalonado de seu bioprocessos.

Possui sistema de controle remoto que lhe permite fazer o monitoramento e acionamentos do processo mesmo longe dele. E tem mais, isso na palma da sua mão, em seu smartphone.

É garantia de tranquilidade!

Desfrute de maior desempenho a um menor custo. Fermentador / Biorreator desenvolvido pela Allbiom, com interface amigável e seguindo o padrão dos outros modelos da marca.

Monitoramento e controle do processo, possibilitando a realização de SIP (sterilization in place) e CIP (cleaning in place). Permite a entrada de dados e parâmetros de controle do processo, como oxigênio dissolvido, pH, temperatura, agitação e controle de todas as válvulas e bombas peristálticas através da IHM touch.

Descritivo Técnico

- Volumes disponíveis: 30 - 50 – 100 – 200 litros úteis ou customizável;
- Tipo de Termostatização: Dorna encamisada com serpentina meia-cana em aço inox 316L;
- Esterilização com vapor (SIP), Sistema de segurança no controle de pressão;
- Parâmetros monitorados pelo Software: pH, Oxigênio dissolvido, Temperatura, nível, Agitação, pressão, peso/volume e CO2 dissolvido;
- Bombas Peristálticas: Até 4 bombas da marca Watson-Marlow;
- Software próprio com registro de dados e modo de acesso remoto;
- Skid móvel para facilitar o transporte e limpeza;
- Acabamento com polimento sanitário com rugosidade abaixo de 0,5µm;
- Sistema de amostragem asséptico.