

ePlus[®] Buffer

Preparación automática de
soluciones buffer a gran escala



Un dispositivo para la preparación automática de soluciones a gran escala en bioprocesos

Diseñado para **reducir el tiempo de ejecución de los bioprocesos**, ePLUS® Buffer está pensado como la solución perfecta para manejar recetas sencillas con su propio sistema automático de preparación y actuar como depósito de preparación o reserva de diferentes soluciones en distintas etapas del proceso. Estos depósitos están disponibles en varios tamaños y diseños para adaptarse a los requisitos de las distintas aplicaciones y procesos, siendo un complemento importante para el manejo de soluciones donde la temperatura, el pH y la agitación son aspectos claves para el correcto almacenamiento de las soluciones del bioproceso.

Esta combinación de la tecnología avanzada junto con el software eSCADA le permite optimizar la preparación y esterilización automatizadas de las soluciones tampón necesarios para su bioproceso, **ahorrando tiempo y trabajo manual**. El resultado: tiempos de respuesta más rápidos, mayor productividad y menor riesgo de contaminación.

Trabajar con TECNIC ePLUS® Buffer garantiza una **alta calidad constante**, ayudándole en una de las actividades más intensivas en recursos de la biofabricación, ya que a menudo se requieren grandes volúmenes a medida que aumenta la capacidad de producción.



Optimice el flujo de trabajo operativo de sus instalaciones

- Sistema totalmente automatizado con protocolos estandarizados
- Opciones de diferentes volúmenes
- Mecanismo de calentamiento y enfriamiento para una mayor eficacia
- Sistema de agitación optimizado y control de precisión

Funciones clave

Configuración Básica

Reactor principal	50 L - 4000 L
Agitación mecánica	Incluido
Control de velocidad del agitador	Incluido
Sensor de nivel	Incluido
Células de carga	Incluido
Software eSCADA avanzado	Incluido
Encamisado	Opcional
Control de temperatura	Opcional
Control de pH	Opcional
Control de conductividad	Opcional



Contacto

Polígono Industrial Can Pruna
Carrer Ponent, Parcela 10, nau 1, 2 i 3
17421 Riudarenes, España

☎ +34 972 87 73 27

✉ sales@tecnic.eu

🌐 tecnic.eu



Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso.
© TECNIC Bioprocess Solutions.

 **TECNIC**