

eProd[®]

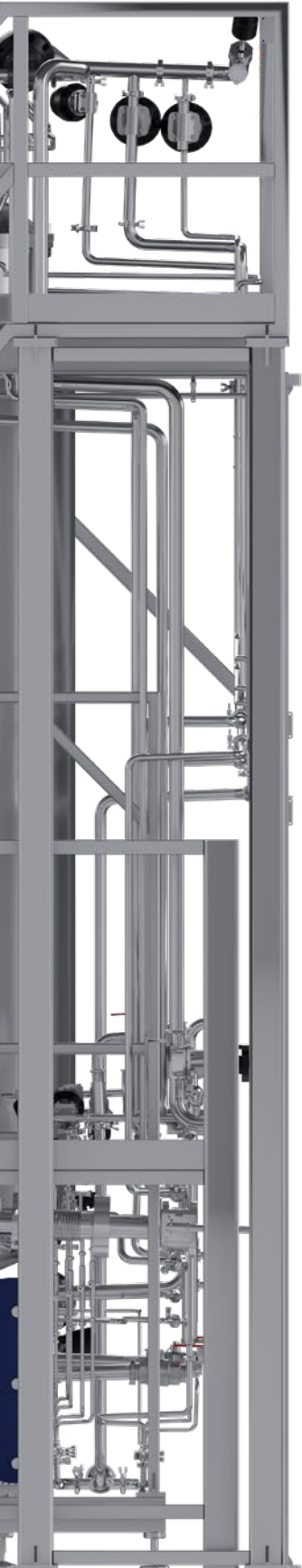
bioreactor

Hasta 4000 L



 **TECNIC**

Descubra el ePROD® Bioreactor: Potenciando la eficiencia de sus soluciones biotecnológicas



Libere el potencial de sus procesos biotecnológicos con el ePROD® Bioreactor, una **solución con un alto rendimiento** diseñada para satisfacer las diversas necesidades de las aplicaciones biotecnológicas. Con reactores de hasta 4000L de capacidad, el ePROD® Bioreactor **ofrece una gran escalabilidad**, lo que le permite adaptarse sin esfuerzo a las distintas demandas de producción.

Tanto si trabaja con la configuración microbiana como celular, el ePROD® Bioreactor ofrece un rendimiento excepcional, **garantizando una productividad y calidad óptimas en cada lote**. Equipado con avanzados sistemas de control, nuestro biorreactor permite una precisa monitorización y regulación de los parámetros críticos, garantizando la reproducibilidad y consistencia de sus resultados.

Experimente un funcionamiento sin problemas con la interfaz amigable del ePROD®, **diseñada para una navegación intuitiva y un uso sencillo**. Despídase de los extensos requisitos de formación y de la bienvenida a una mayor eficiencia, ya que nuestro biorreactor permite a los operadores configurar y gestionar los procesos con el mínimo esfuerzo, minimizando el tiempo de inactividad y maximizando la productividad.

El ePROD® cuenta con una construcción robusta y materiales duraderos, **garantizando su fiabilidad y longevidad en su entorno de producción**. Al reducir los requisitos de mantenimiento y las interrupciones operativas, podrá centrarse en lo que realmente importa: impulsar la innovación y alcanzar sus objetivos biotecnológicos.

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para obtener más información sobre el biorreactor ePROD® y cómo puede transformar sus procesos biotecnológicos.

Funciones clave

ePROD® Bioreactor

Volúmenes de trabajo	100-4000 L
Configuración	Cultivo microbiano / celular
Bombas peristálticas integradas	4x para ácido, base, antiespumante y adición de medios
Reactor encamisado	Incluido
Control de temperatura	Incluido
Control de velocidad del agitador	Incluido
Control de oxígeno disuelto	Incluido
Control de pH	Incluido
Control de espuma	Incluido
Gestión de recetas	Incluido
Gestión de usuarios	Incluido
Informes	Incluido
Servidor OPC de TECNIC	Incluido
Software eADVANCED	Incluido
Medición de peso, célula de carga	Incluido
Control automático de la presión	Incluido
Agitador de motor asíncrono con variador de frecuencia	Incluido
SIP con vapor externo	Incluido
Estructura de acceso único	Incluido



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**