

# BIOTECNOLOGÍA

## FERMENTADORES || BIORREACTORES



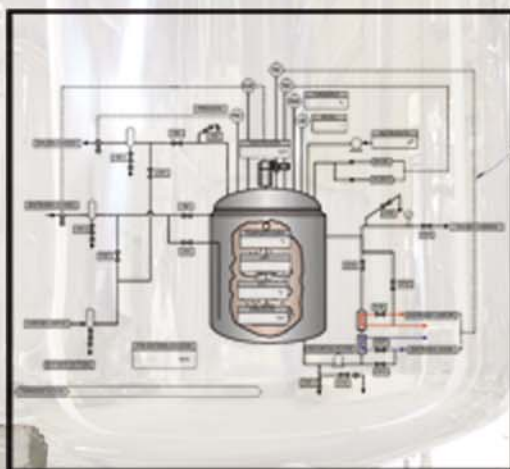
[www.bioprocess.es](http://www.bioprocess.es)

EQUIPAMIENTO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA SU USO EN  
**APLICACIONES FARMACÉUTICAS**

- || Fermentadores para Cultivo Bacteriano.
- || Biorreactores para Cultivo de Células de Mamífero
- || Construcciones en Acero Inoxidable AISI-316L/AISI-304 / 304L según demanda.
- || Rugosidades superficiales de  $R_a < 0.4 \mu\text{m}$ .
- || Acabados superficiales brillo espejo.
- || Instalaciones fijas o móviles.
- || Volúmenes entre 3 y 50.000 litros.
- || Presiones de trabajo entre -1 y 6 Bar.
- || Equipos encamisados y aislados.
- || Implementación de sistemas de control y automatización descentralizados.



ALTAS PRESTACIONES,  
FLEXIBILIDAD  
Y **TECNOLOGÍA**



|| SCADA  
a medida de la necesidad  
del cliente y el proceso.

|| INSTRUMENTACIÓN  
, de marcas de reconocido prestigio.

|| AUTOMATIZACIÓN y CONTROL  
, siempre con primeras marcas.



# BIOTECNOLOGÍA

## DETALLES DEL FERMENTADOR / BIORREACTOR

Disponibilidad de gran número de puertos.

Conexiones tipo tri-clamp, NA Connect ó InGold a demanda.

Puertos concebidos para fácil limpieza.

Puertos y filtros esterilizables de forma independiente.

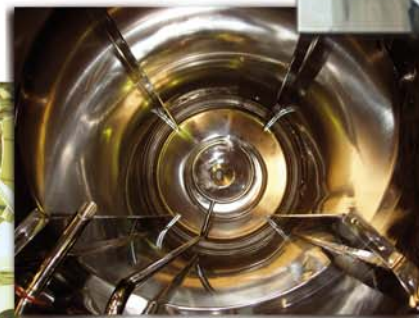
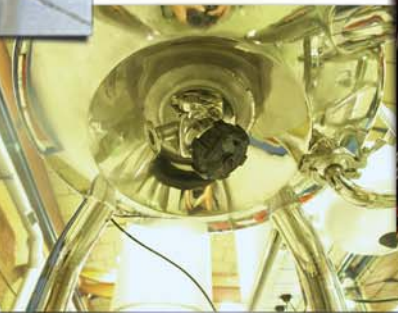
Diseño de elementos especial para garantizar condiciones de esterilidad

En **Bioprocess Technology**  
Cada Detalle Es Importante

Mirillas de gran visión efectiva y camisa de alta velocidad de transferencia

Exigencia en acabados tanto interiores como exteriores.

Valvula de fondo soldada y con volumen muerto nulo



**Bioprocess Technology SL**  
Calle Puerto de Guadarrama, 35 – Nave 23  
Móstoles - 28935 Madrid (Spain)  
Tel: +34 91.616.8605  
info@bioprocess.es



[www.bioprocess.es](http://www.bioprocess.es)