

Técnica de Fluidos

Keep Flowing

Trabajamos con proveedores líderes



Soluciones de bombeo
y control de fluidos

SOLUCIONES DE BOMBEO PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Quattroflow

Las bombas Quattroflow son ideales para aplicaciones críticas dentro de la fabricación biofarmacéutica, como la filtración de flujo tangencial (TFF), la cromatografía (RFC), la alimentación de centrifugadoras, la filtración estéril de virus, la purificación y la dilución en línea. Las bombas Quattroflow también pueden equiparse con una cámara de líquido de un solo uso, lo que les permite satisfacer las estrictas demandas de fabricación de velocidad de producción.



Hygiaflex

Bomba peristáltica ampliamente utilizada en laboratorio: Medios de cultivo celular, cromatografía, reactivos químicos, procesos de filtración, dosificación, envasado de alta precisión.

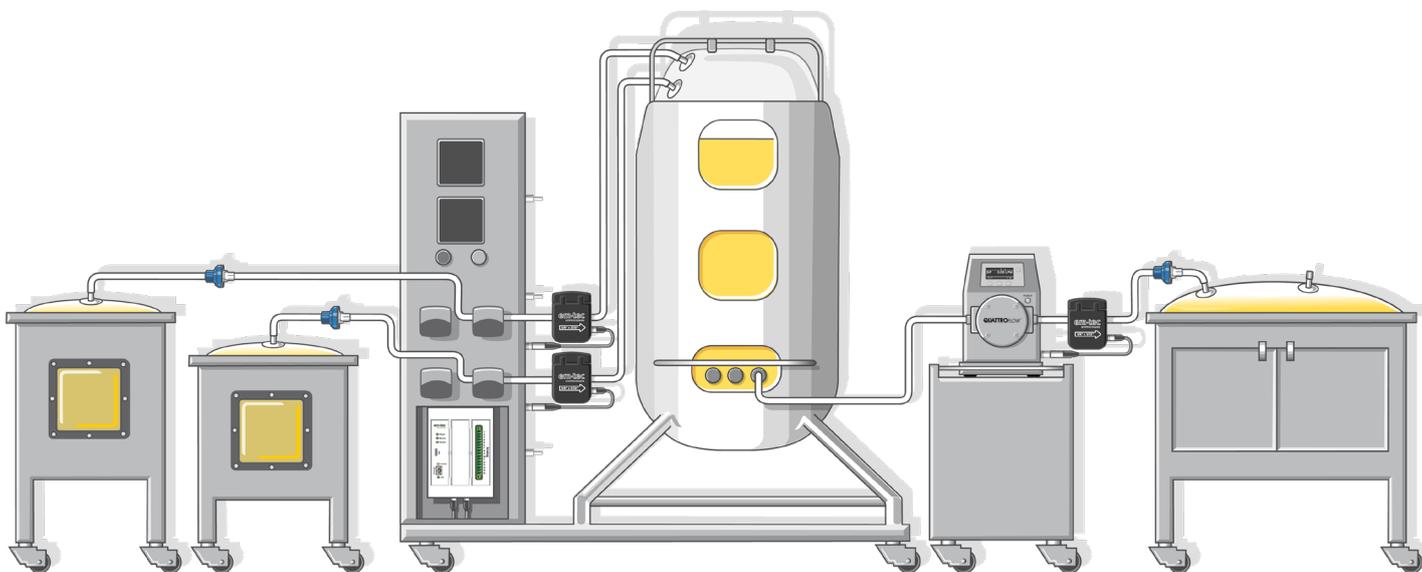
Em-tec

Medición de flujo no invasiva de em-tec.

Para procesos a escala de laboratorio, nuestro BioProTT™ FlowTrack plus y la gama de BioProTT™ Clamp-On Transducers ofrecen una solución de medición de flujo no invasiva en la que los valores de flujo son accesibles y se muestran en tiempo real para una mayor seguridad y control durante todo el proceso.



Em-tec con bombas Quattroflow y OEM Hygiaflex



BioProTT™ FlowMCP:

Medición y transferencia de los valores de caudal al sistema central



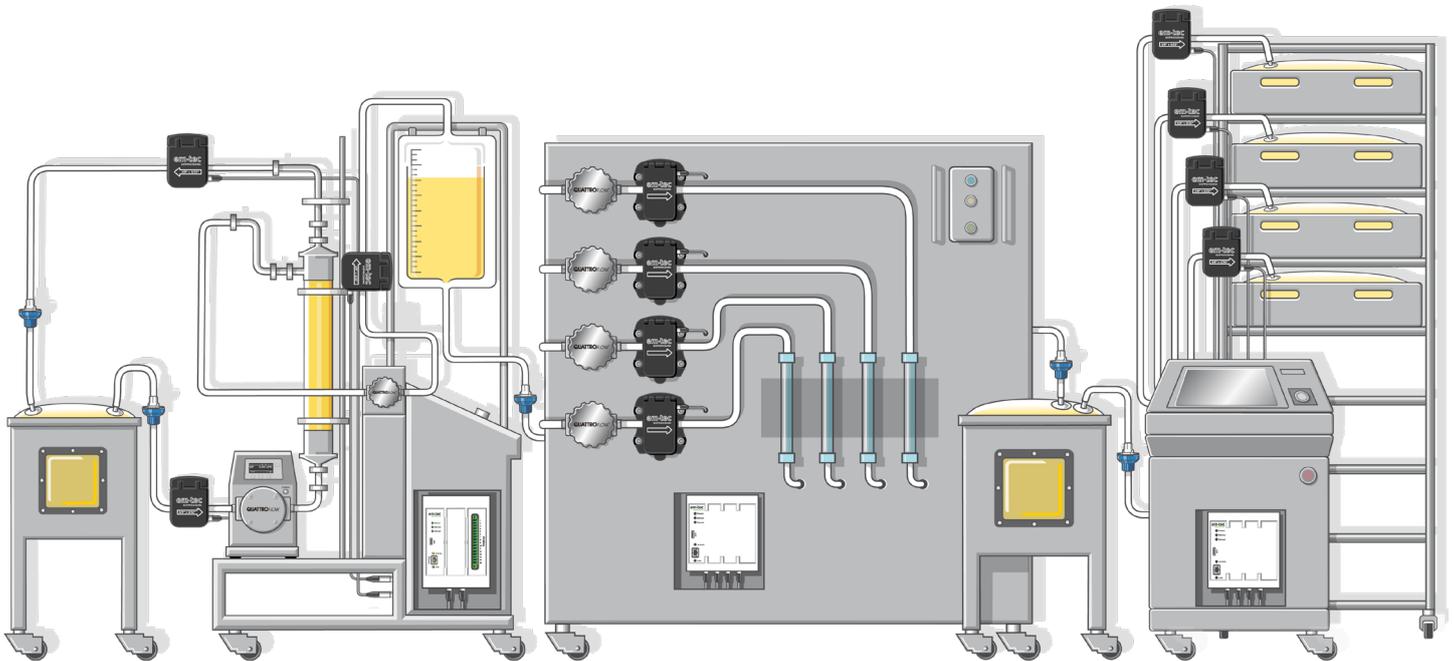
BioProTT™ Transductor de pinza "Clamp-On":

medición de la velocidad de alimentación del biorreactor y medición de la velocidad de transferencia del caldo de fermentación a la siguiente fase del proceso



Em-tec con bomba Quattroflow

A escala industrial, la medición de caudal se consigue con un BioProTT FlowMCP en combinación con un BioProTT Clamp-On Transducer. Para diferentes diámetros de tubo, los sensores de flujo están disponibles en 16 tamaños diferentes y el BioProTT FlowMCP puede medir hasta ocho canales de flujo simultáneamente. En conjunto, el sistema es idóneo para procesos orientados a GMP y cumple estrictos requisitos higiénicos, lo que lo convierte en un gran complemento para su aplicación, y la combinación perfecta para su proceso con bomba peristáltica Hygiaflex o con bomba cuaternaria de membrana.

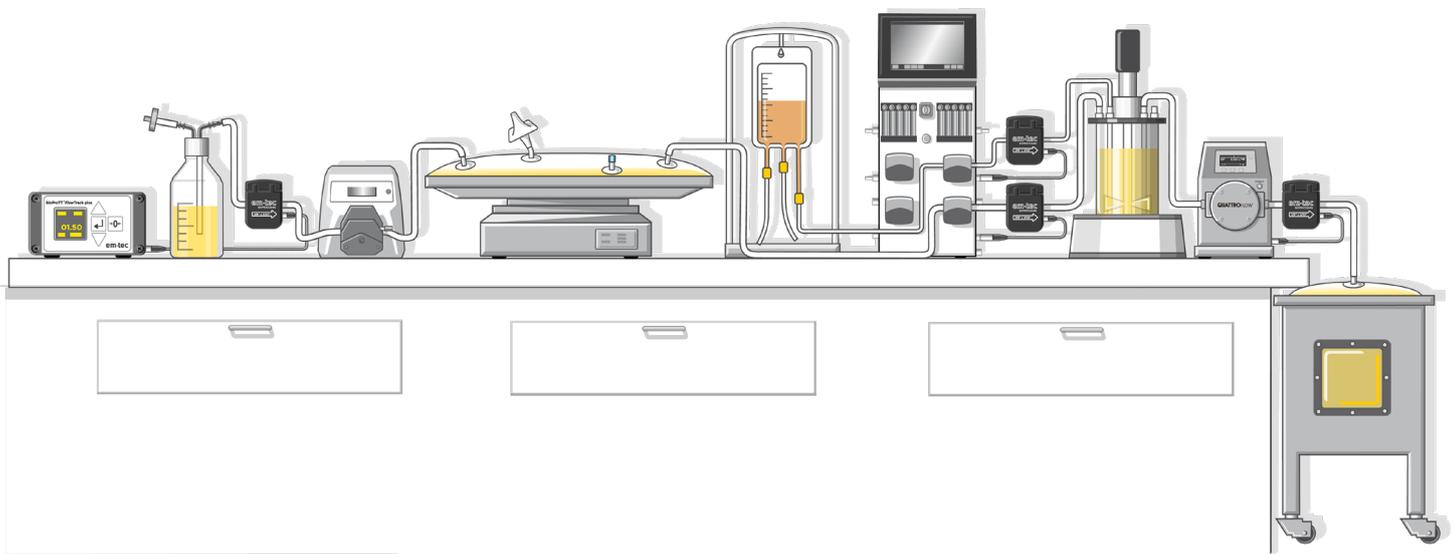


BioProTT™ FlowMCP:
Medición y transferencia
de los valores de caudal al
sistema central

BioProTT™ Transductor de pinza "Clamp-On":
medición de la velocidad de alimentación del biorreactor
y medición de la velocidad de transferencia del caldo de
fermentación a la siguiente fase del proceso

Em-tec con bomba Hygiaflex

Para el proceso aguas abajo (DSP) la integración del Sistema de Medición de Caudal BioProTT™ compuesto por el BioProTT™ FlowMCP y los BioProTT™ Clamp-On Transducers hace posible medir y controlar los caudales durante cada paso del proceso, añadiendo más seguridad a su aplicación y garantizando la mayor calidad posible del producto final.

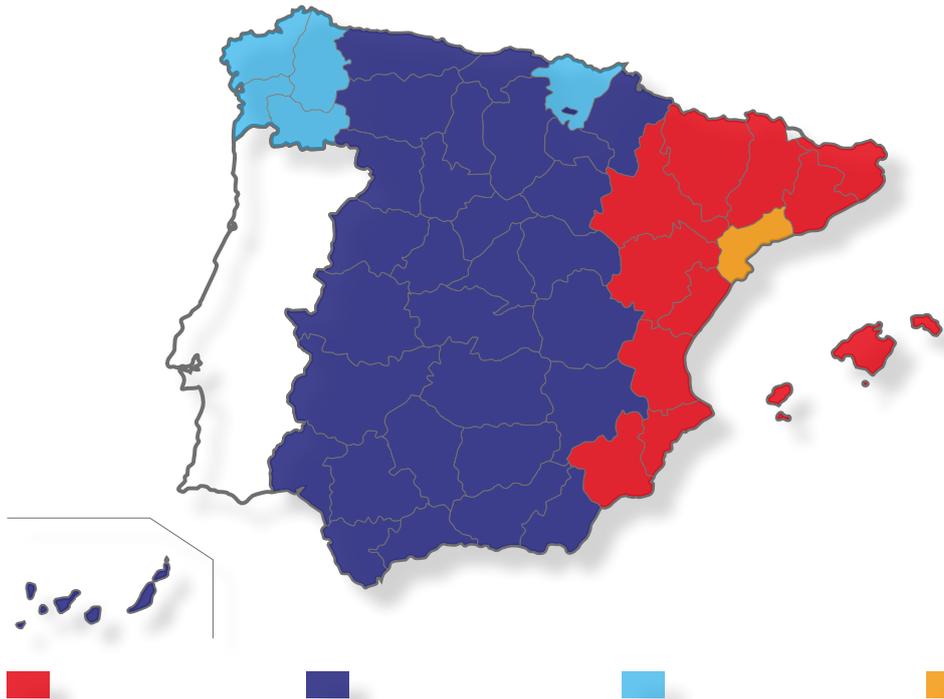


BioProTT™ FlowTrack Plus:

Visualización de la velocidad de alimentación del biorreactor

BioProTT™ Transductor de pinza "Clamp-On":

medición de la velocidad de alimentación del biorreactor y medición de la velocidad de transferencia del caldo de fermentación a la siguiente etapa del proceso



BARCELONA
 C/Botànica, 29, 08908
 L'Hospitalet de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel.: 9330940 300
 tdf@tecnicafuidos.es

MADRID
 Avda. de las Palmeras, 18,
 Naves A-7-8-9, 28350
 Ciempozuelos (Madrid)
 Tel.: 918 757 656
 tdfmadrid@tecnicafuidos.es

BILBAO
 Polígono Industrial de
 Santelices Pol,9m 48550
 Muskiz (Vizcaya)
 Tel.: 946 489 002
 tdfnorte@tecnicafuidos.es

TARRAGONA
 Polígono Industrial Riu Clar,
 C/Coüre 37
 43006 (Tarragona)
 Tel.: 977 206 113
 tdfarragona@tecnicafuidos.es

www.tecnicafuidos.es



FRANCIA
www.techniquesfluides.fr

REPÚBLICA CHECA
www.tdfczech.cz

ALEMANIA
www.tdf-deutschland.de

PORTUGAL
www.tdfportugal.pt

RUMANÍA
www.tdfpompe.ro

POLONIA
www.tajfunpoland.pl

SUIZA
www.tdf-schweiz.ch

URUGUAY
www.tecnicadefuidos.com

PARAGUAY
www.tecnicadefuidos.com

BOLIVIA
www.tecnicadefuidos.com

ARGENTINA
www.tecnicadefuidos.com