

Bombas y controladores

El sistema modular que incluye una bomba de tres pistones sin pulsación, forma la base de Büchi Sepacore™. Dicha bomba se ofrece en dos versiones: el modelo C-610 para trabajos hasta 10 bar y el modelo C-605 hasta 50 bar. A su vez, también se dispone de dos módulos de control de las mismas: Pump Controller C-610 con control de flujo y Pump Manager C-615, que nos permite, además del control de flujo, el tiempo de trabajo, volumen, control de presión y formación de gradientes.

Combinación de la bomba adecuada a las necesidades:

Simple System Flash

Sistema compuesto por Bomba C-601 y Controlador C-610. Disponemos de un flujo continuo de disolventes hasta 250 ml/min y un máximo de 10 bar (150 psi).

Separación isocrática inteligente

Combinaciones

de bomba inteligente para separaciones isocráticas hasta 10 bar (C-601) o hasta 50 bar (C-605) y una capacidad volumétrica de 250 ml/min., controladas por el Pump Manager C-615.

Separación con formación de gradientes

Combinaciones

de bomba para la formación de gradientes de disolventes. Separaciones de hasta 10 bar con dos módulos de bomba C-601 (Sistema Gradiente Flash) o hasta 50 bar con dos módulos C-605. Controladas por el Pump Manager C-615.