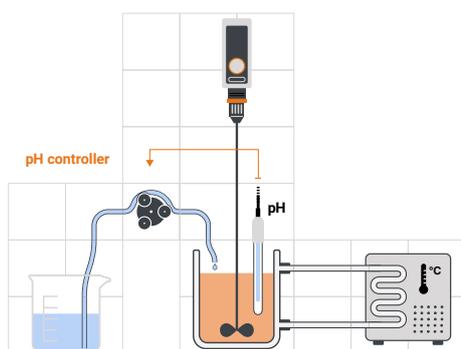


Hei-PROCESS Cloud Expert

APLICACIONES

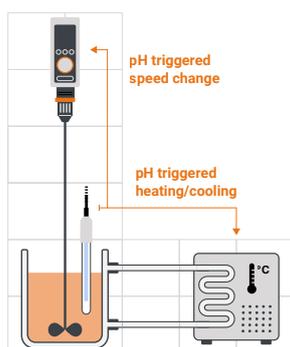


Reactor con control de pH

Esta solución le permite controlar las funciones básicas de un reactor químico y el pH en su recipiente.

Componentes

- 1x bomba Hei-FLOW Ultimate 120
- 1x sensor de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton
- 1x agitador de varilla Hei-TORQUE Ultimate 200
- 1x termostato; tres modelos disponibles:
 - Termostato ECO RE 630 S Lauda
 - Huber con Pilot ONE
 - serie Hei-CHILL

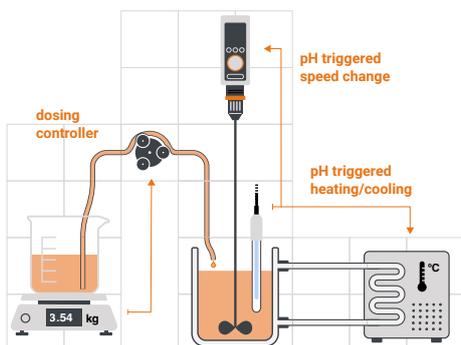


Reactor con funciones controladas por pH

Esta solución le permite ajustar automáticamente las funciones básicas de un reactor químico y la velocidad de agitación/temperatura en función del pH medido. Esta solución le permite entonces automatizar reacciones químicas que deben ser paradas una vez alcanzado un pH específico.

Componentes

- 1x sensor de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton
- 1x agitador de varilla Hei-TORQUE Ultimate 400
- 1x termostato; tres modelos disponibles:
 - Lauda serie ECO RE con interfaz RS232
 - Huber con Pilot ONE
 - serie Hei-CHILL

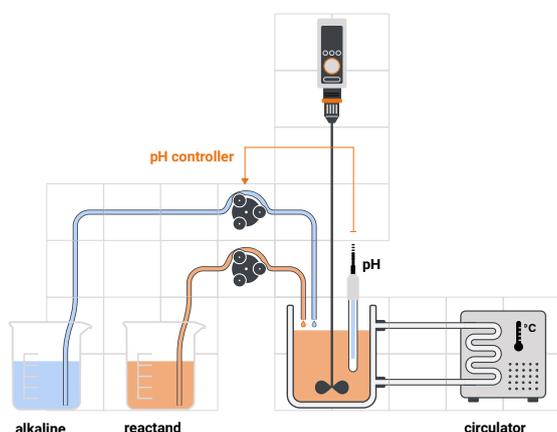


Reactor con dosificación gravimétrica

Además de las funciones controladas por pH, este reactor químico dispone de una función de adición automática, precisa y confiable de la cantidad necesaria de reactivo en su recipiente.

Componentes

- 1x bomba Hei-FLOW Ultimate 120
- 1x sensor de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton
- 1x agitador de varilla Hei-TORQUE Ultimate 400
- 1x balanza
- 1x termostato; tres modelos disponibles:
 - Lauda serie ECO RE con interfaz RS232
 - Huber con Pilot ONE
 - serie Hei-CHILL

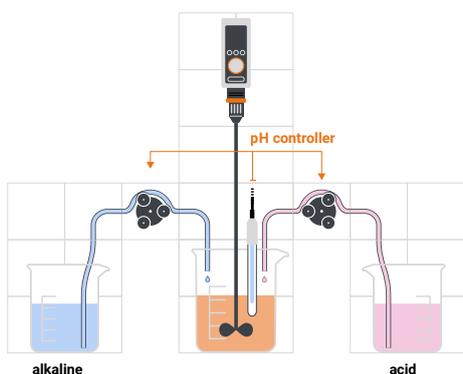


Reactor con control avanzado de pH

Además de las funciones controladas por pH, este reactor químico dispone de una función de adición automática de reactivo en su recipiente.

Componentes

- 2x bombas Hei-FLOW Ultimate 120
- 1x sensor de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton
- 1x agitador de varilla Hei-TORQUE Ultimate 400
- 1x termostato; tres modelos disponibles:
 - Lauda serie ECO RE con interfaz RS232
 - Huber con Pilot ONE
 - serie Hei-CHILL



Control avanzado de pH

Esta solución le permite alcanzar y controlar el pH deseado en su recipiente: Si el pH medido es inferior al valor objetivo, una solución alcalina está bombeada en el recipiente; si el pH medido es superior al valor objetivo, una solución ácida está bombeada en el recipiente.

Componentes

- 2x bombas Hei-FLOW Ultimate 120
- 1x sensor de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton
- 1x agitador de varilla; dos modelos disponibles:
 - agitador de varilla Hei-TORQUE Ultimate 200
 - agitador de varilla Hei-TORQUE Ultimate 400