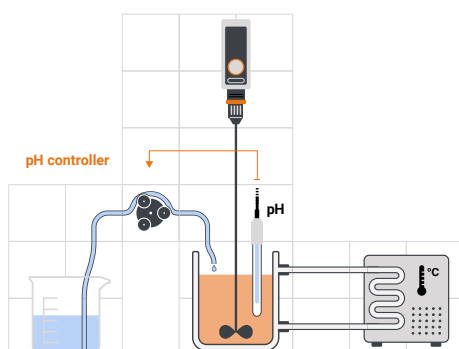


# Hei-PROCESS Cloud Expert

## APPLICATIONS



### Réacteur avec contrôle de pH

Avec cette solution, vous pouvez non seulement contrôler les fonctions de base d'un réacteur chimique mais également la valeur pH dans votre récipient.

#### Composants

1x pompe Hei-FLOW Ultimate 120

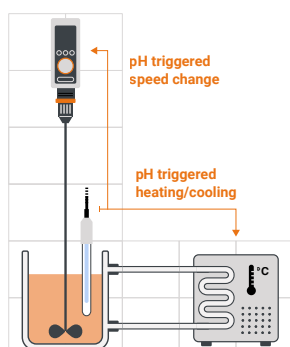
1x capteur de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton  
agitateur à tige Hei-TORQUE Ultimate 200

1x thermostat ; trois modèles disponibles :

thermostat ECO RE 630 S Lauda

Huber avec PilotOne

série Hei-CHILL



### Réacteur avec fonctionnalités contrôlées par pH

Avec cette solution, vous pouvez non seulement adapter les fonctions de base d'un réacteur chimique mais également adapter automatiquement la vitesse d'agitation et la température sur la base de la valeur pH mesurée. Cette solution permet donc, par exemple, d'automatiser les réactions chimiques devant être arrêtées dès qu'une certaine valeur pH a été atteinte.

#### Composants

1x capteur de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton

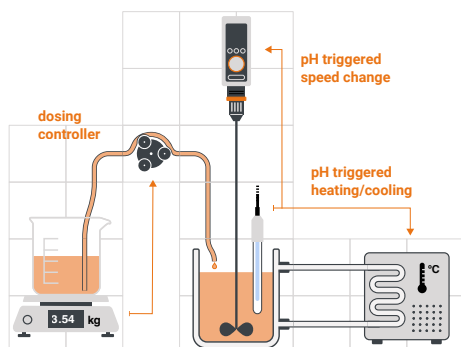
1x agitateur à tige Hei-TORQUE Ultimate 400

1x thermostat ; trois modèles disponibles :

Lauda série ECO RE avec interface RS232

Huber avec PilotOne

série Hei-CHILL

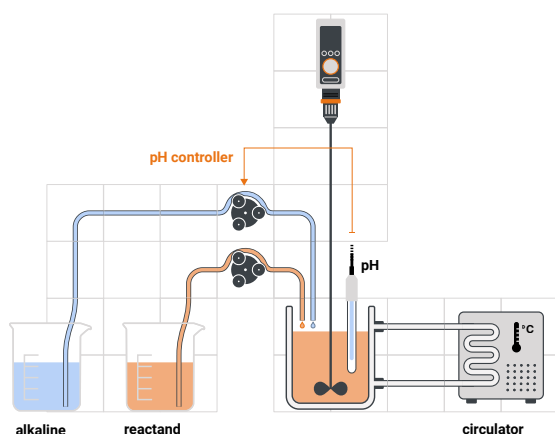


### Réacteur avec dosage gravimétrique

Ce réacteur chimique dispose non seulement de fonctions commandées par pH mais également d'une fonction d'addition automatique, précise et fiable de la quantité nécessaire de réactifs dans votre récipient.

#### Composants

- 1x pompe Hei-FLOW Ultimate 120
- 1x capteur de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton
- 1x agitateur à tige Hei-TORQUE Ultimate 400
- 1x balance
- 1x thermostat ; trois modèles disponibles :
  - Lauda série ECO RE avec interface RS232
  - Huber avec PilotOne
  - série Hei-CHILL

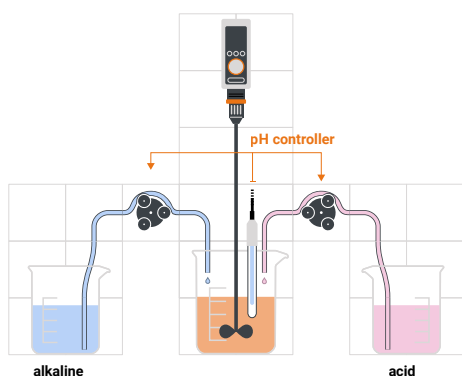


### Réacteur avec contrôle de pH avancé

Ce réacteur chimique dispose non seulement de fonctions commandées par pH mais également d'une fonction d'addition automatique d'un réactif dans votre récipient.

#### Composants

- 2x pompes Hei-FLOW Ultimate 120
- 1x capteur de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton
- 1x agitateur à tige Hei-TORQUE Ultimate 400
- 1x thermostat ; trois modèles disponibles :
  - Lauda série ECO RE avec interface RS232
  - Huber avec PilotOne
  - série Hei-CHILL



### Contrôle de pH avancé

Cette solution vous permet d'atteindre et de contrôler la valeur pH souhaitée dans votre récipient : Dès que la valeur pH mesurée est inférieure à la valeur cible, une solution alcaline sera pompée dans votre récipient ; dès que la valeur pH mesurée est supérieure à la valeur cible, une solution acide sera pompée dans votre récipient.

#### Composants

- 2x pompes Hei-FLOW Ultimate 120
- 1x capteur de pH ARC Easy Ferm Plus, Hamilton
- 1x agitateur à tige ; deux modèles disponibles:
  - agitateur à tige Hei-TORQUE Ultimate 200
  - agitateur à tige Hei-TORQUE Ultimate 400