



Banc d'étude de transfert de dioxygene

Description

Description technique :

- Un réacteur d'étude de 15 litres avec couvercle équipé de support pour les instruments et entrées de réactifs. Le réacteur présente une vidange. Le réacteur est en Altuglass (ou en verre, en option)
- Un agitateur avec affichage et régulation électronique de vitesse. Le système d'agitation prévoit un mobile interchangeable. Le mobile fourni est une hélice de type rushton, 6 pâles.
- Un ensemble d'aération avec un diffuseur d'air en inox
- Un compresseur air et son débitmètre air avec robinet de réglage
- Une sonde de mesure d'oxygène dissous et son transmetteur
- Une sonde de mesure combinée pH/Redox avec son transmetteur
- Une armoire de commande regroupant les commandes M/A (de la pompe en option), du compresseur et de l'agitateur. L'armoire comprend le transmetteur du capteur d'oxygène le transmetteur du pH/Redox
- Les raccordements sont réalisés en PVC et l'ensemble est monté sur châssis inox mécanosoudé à poser sur un plan de travail (table, paillasse, etc.)

Options :

- 1) Réacteur de 15L en verre borosilicaté et couvercle en Altuglass
- 2) Système d'acquisition des données comprenant : un écran tactile de commande et d'affichage (7 »). Affichage du synoptique et des valeurs du procédé, affichage des courbes en temps réel, export des données par clé USB en fichiers .txt, exploitable sur tout type de tableur.
- 3) Un réservoir d'eau de capacité 60 litres avec couvercle et sur roulettes
- 4) Une pompe péristaltique d'alimentation entre le réservoir et la cuve du réacteur
- 5) Système de régulation de température comprenant : un thermoplongeur de 1000W et un régulateur.

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Traitement des eaux
2. Traitement des eaux et déchets

Champs de Méta

Sku : MP46