

# CE 285

## Préparateur de suspension



### Spécification

- [1] unité d'alimentation pour la préparation et le transport de suspensions pour les bancs d'essai de filtration
- [2] réservoir agitateur avec couvercle et agitateur pour la préparation d'une suspension
- [3] pompe à vis excentrée avec commutateur de surpression, protection contre la marche à sec et vitesse de rotation ajustable pour le transport de la suspension

### Caractéristiques techniques

Réservoir: 200L, acier inoxydable

Agitateur

- puissance: 180W
- vitesse de rotation: 1000min<sup>-1</sup> (constante)

Pompe

- pression max.: env. 5bar
- débit de refoulement max.: env. 300L/h

Plages de mesure

- manomètre: 0...10bar

400V, 50Hz, 3 phases

400V, 60Hz, 3 phases

230V, 60Hz, 3 phases

UL/CSA en option

Lxlxh: 1850x850x1450mm

Poids: env. 250kg

### Description

#### ■ unité d'alimentation pour les bancs d'essai de filtration CE 284, CE 286

Le CE 285 alimente les bancs d'essai de filtration en suspension de diatomite et d'eau (recommandée). La suspension est préparée dans le réservoir agitateur. Le mobile d'agitation maintient la matière solide en suspension et l'empêche de se déposer. Une pompe à vis excentrée amène la suspension au banc d'essai.

Le rotor de la pompe se compose d'acier spécial et tourne dans un corps de pompe en élastomère. Un manomètre indique la pression. Un commutateur de surpression arrête la pompe lorsque la pression est excessive. Un capteur de température protège la pompe de la marche à sec.

Un potentiomètre permet d'ajuster la vitesse de rotation de la pompe. Le réservoir agitateur est muni d'un indicateur de niveau et de trois chicanes. Tous les éléments nécessaires au raccord de l'unité d'alimentation au banc d'essai de filtration sont fournis.

### Nécessaire pr le fonctionnement

raccord d'eau, drain

### Liste de livraison

- 1 préparateur de suspension
- 1 emballage de diatomite
- 1 jeu de flexibles
- 1 documentation didactique

# **CE 285**

## **Préparateur de suspension**

Accessoires en option

CE 284	Filtre Nutsche sous vide
CE 286	Filtre Nutsche sous pression