

Filtre presse



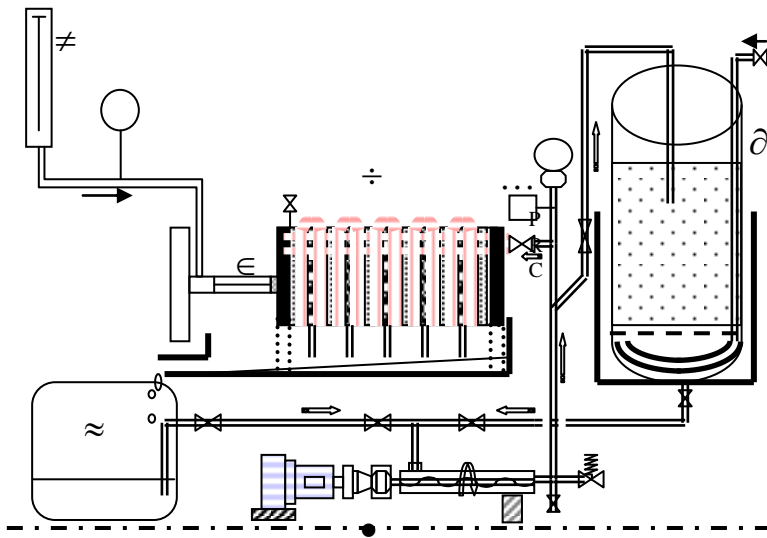
DESCRIPTIF

- L'unité filtre presse est livrée complète, instrumentée avec manuel technique et travaux pratiques.
- Conception, fabrication et matériel industriel.
- L'intérêt didactique de l'unité filtre presse est dirigé vers différents niveaux et domaines d'études.

APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Filtration et clarification.
- Résistance du gâteau
- Travail à débit constant et pression variable en utilisant la pompe.
- Résistance à l'écoulement

GPC F11



UTILITES

Electricité : 230 V – 50 Hz
Eau du réseau
Evacuation

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur : 2 200 mm
Largeur : 1 000 mm
Hauteur : 1 800 mm
Poids : 150 kg

Réservoir de stockage

Volume 250 litres avec agitateur
Vanne de vidange

Réservoir de récupération

Capacité 100 litres en polyéthylène
Vanne de vidange

Filtre presse

Châssis support, cabestan, vis et bac en acier inoxydable
Plateaux/cadres polypropylène 250 mm x 250 mm
Toiles de filtration polypropylène
Surface de filtration de 0,5 à 1,5 m²
Pression de service 12 bars maxi

Pompe

Pompe monobloc à vis excentrée
Corps, rotor, ligne d'arbre inox 316
Stator perbunan
Etanchéité par garniture mécanique
Débit 70 à 700 l/h
Débit de pression 0 à 12 bars

Ligne d'alimentation filtre

Débitmètre inox à liaison magnétique
Echelle 40-400 l/h
Manomètre 0 – 12 bars

Tableau de commande

Mise sous tension et sécurités électriques
Marche – arrêt pompe
Platine et commande variation de vitesse pompe

Connexions

De type alimentaire, raccords S.M.S.