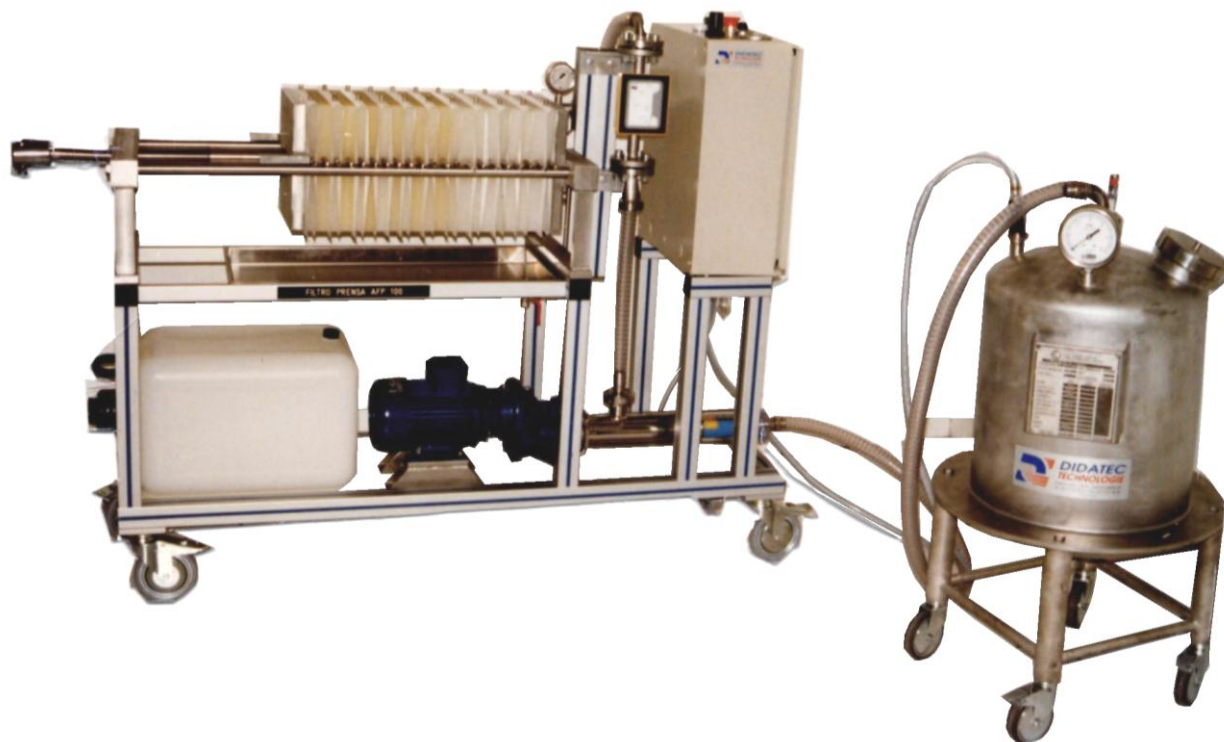


GPC F10

Filtre presse à débit et pression constants



DESCRIPTION

- 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.

Travail à pression constante et débit variable en pressurant le réservoir sans utiliser la pompe.

Travail à débit constant et pression variable en utilisant la pompe.

GPC F10

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 3 bars

Pompe

Pompe monobloc à vis excentrée
Corps, rotor, ligne d'arbre inox 316
Stator perbunan
Etanchéité par garniture mécanique
Débit de 40 à 400 l/h

Réservoir

Inox 316, capacité 50 litres, monté sur roulettes
Trou de poing de remplissage et nettoyage
Plongeant d'alimentation filtre
Manomètre 0 – 6 bars
Soupape de sécurité tarée à 3 bars
Vanne de vidange

Ligne d'alimentation filtre

Débitmètre inox à liaison magnétique
Echelle 40 à 400 l/h
Manomètre 0 – 4 bars

Tableau de commande

Mise sous tension et sécurités électriques
Mano détendeur 0 – 6 bars de pressurisation réservoir
Marche – arrêt pompe
Platine et commande variation de vitesse pompe

Connexions

De type alimentaire, raccords S.M.S.

UTILITES

Electricité : 230 VAC mono – 50 Hz
1 100 W
Air comprimé : réseau 4 à 6 bars

VOLUME D'INSTALLATION

Longueur : 2 500 mm
Largeur : 700 mm
Hauteur : 1 300 mm
Poids : 300 kg.