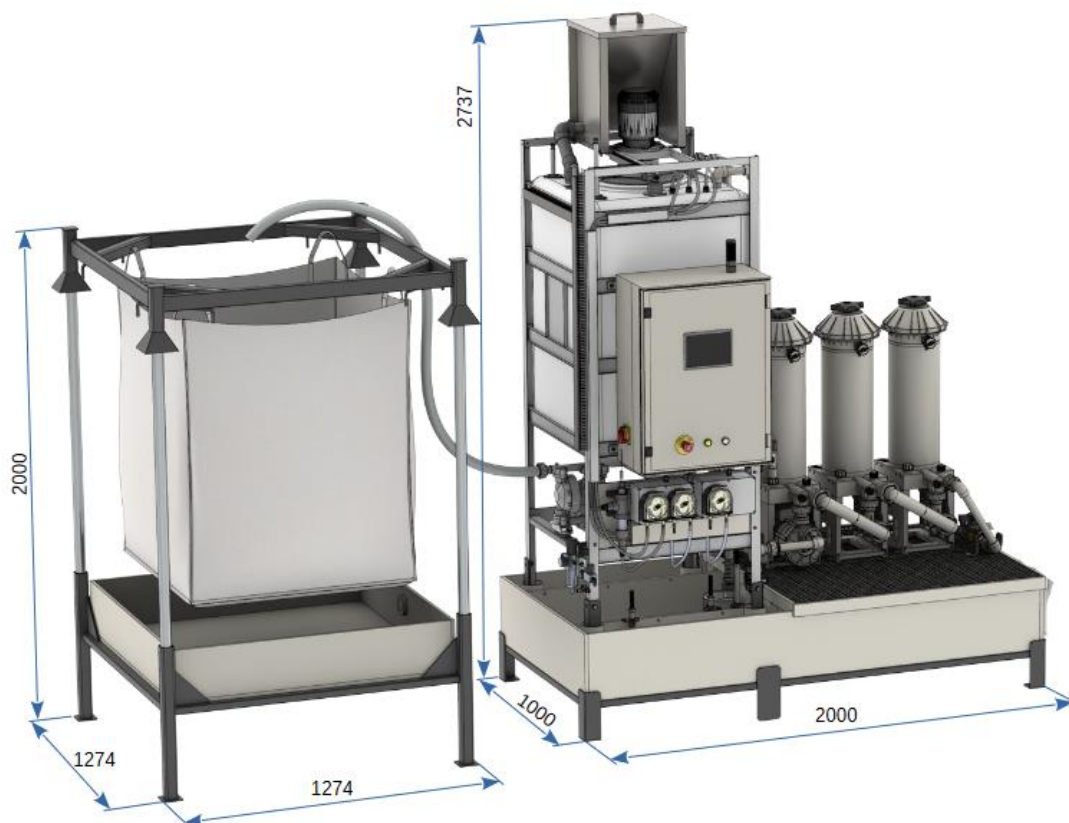




FICHE TECHNIQUE :

Désignation : FILTRATION DES EAUX DE RECUPERATION

Référence : OCE-FILTESYPURE-SIEP100



Données techniques

Identification :

Modèle : EASYPURE

Référence : EP100

Tension d'utilisation : 230Vac 50Hz

Alimentation en air comprimée 5 à 6 bars

Décanteur : 500 litres

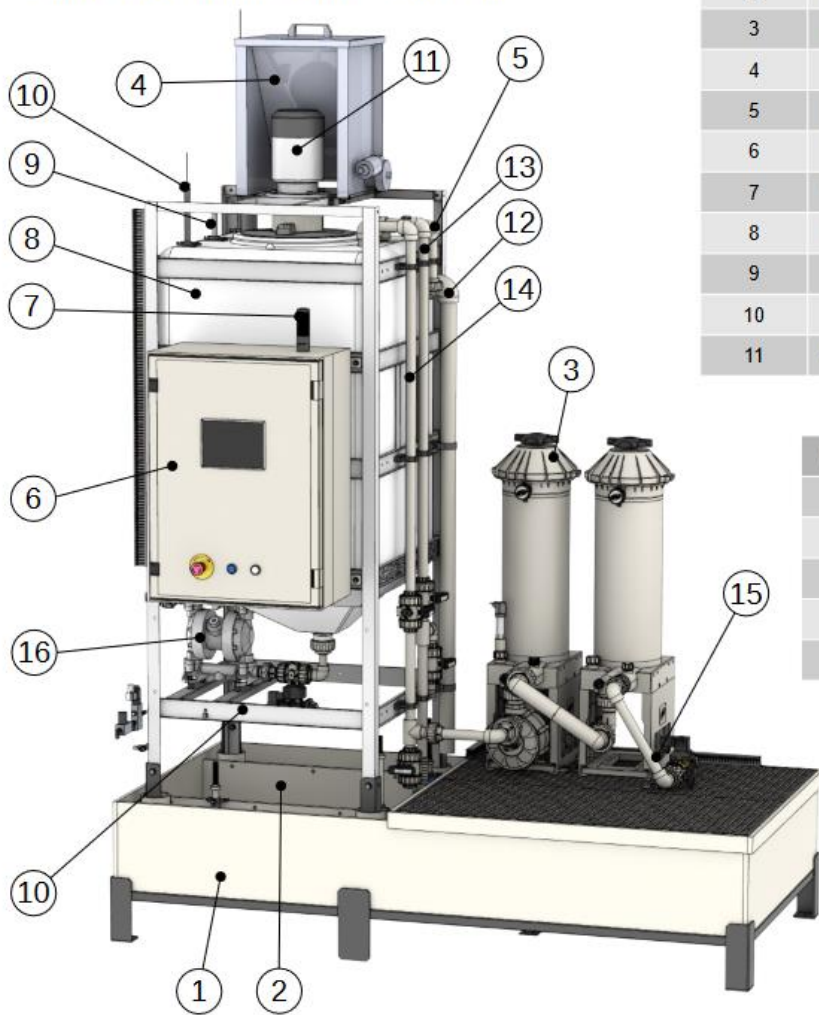
Description :

EASYPURE est un système compact & autonome de traitement d'effluents pour des volumes de 0,1 à 20 m³ par jour.

EASYPURE fonctionne par batch. Avec sa conception modulaire elle s'adapte à tous types de liquides en rejet ou en recyclage.

EASYPURE fonctionne sur des applications de traitement de :

- Effluents atelier traitement de surface
- Effluents atelier mécanique
- Recyclage des égouttures de jus de copeaux



| Repère | Désignation |
|--------|------------------------------------|
| 1 | Châssis rétention |
| 2 | Bac égoutture big bag |
| 3 | Module de filtration et traitement |
| 4 | Doseur de poudre |
| 5 | Circuit remplissage décanteur |
| 6 | Coffret électrique de contrôle |
| 7 | Témoin d'alerte |
| 8 | Décanteur 500 litres |
| 9 | Détecteur de débordement |
| 10 | Détecteur de niveau |
| 11 | Agitateur |

| Repère | Désignation |
|--------|--------------------------------|
| 12 | Circuit trop plein |
| 13 | Circuit relevage égoutture |
| 14 | Circuit sortie décanteur |
| 15 | Circuit sortie filtre |
| 16 | Pompe sortie décanteur (boues) |

MISE EN SERVICE

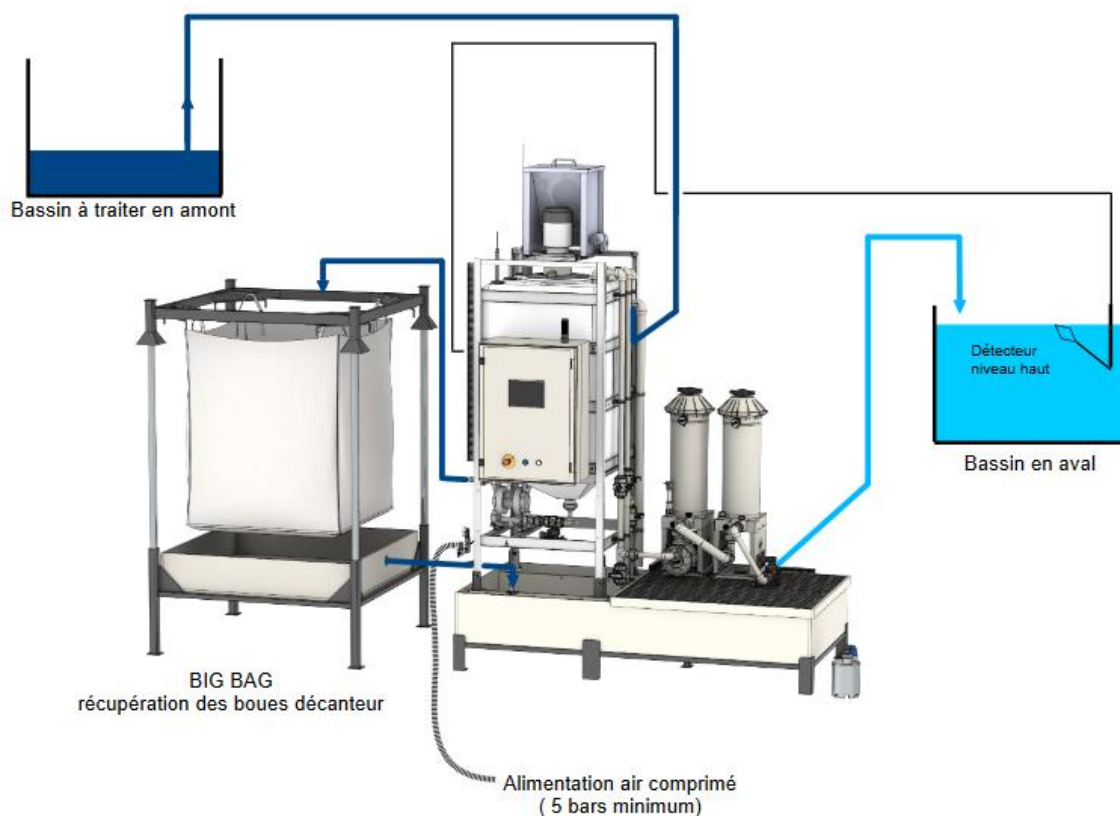
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Choix et raccordement de la tuyauterie :

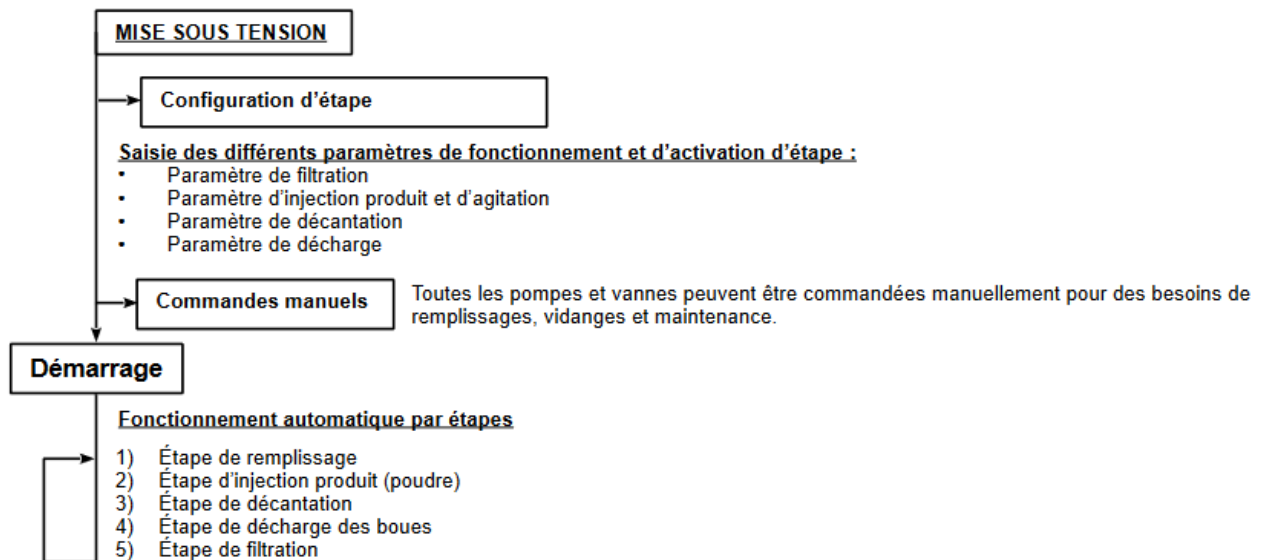
- Pour le relevage et le refoulement, privilégiez une installation rigide en réduisant le nombre de coudes et tout autres facteurs de perte de charge.
- Utilisez la matière la plus adaptée selon la nature des liquides.
- Selon l'implantation, prévoir éventuellement des soupapes de décharge.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET PNEUMATIQUE

Le raccordement de l'alimentation et des autres éléments électriques doit être effectué au bornier du coffret suivant le schéma électrique fourni. Vérifier le réglage des protections électriques.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



MISE EN SERVICE DU MODULE DE FILTRATION ET DE TRAITEMENT

REMARQUE PRÉLIMINAIRE IMPORTANTE :

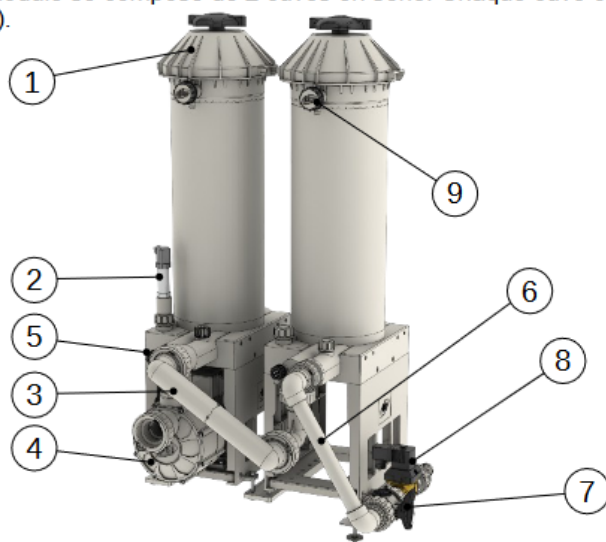
Le couvercle des cuves filtres, avec son unique poignée de serrage, permet une ouverture et une fermeture pratique et rapide. Nous vous rappelons de le desserrer et surtout de le serrer impérativement à la main.

Si vous avez l'impression de devoir utiliser une clef à griffe, cela traduit un début de grippage qui nécessite un nettoyage.

Avant la mise en service, vérifier la mise en place des éléments filtrants.

PRÉSENTATION :

Le module se compose de 2 cuves en série. Chaque cuve contient un élément filtrant (cartouche et conteneur à micro fibre).



| Repère | Désignation |
|--------|--------------------------|
| 1 | Couvercle cuve |
| 2 | Capteur de pression |
| 3 | Circuit de liaison cuves |
| 4 | Pompe |
| 5 | Robinet de vidange |
| 6 | Circuit de sortie cuves |
| 7 | Vanne manuelle de sortie |
| 8 | Electrovanne de sortie |
| 9 | Robinet d'évent |

MISE EN PLACE ET REMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS :

- 1) Vérifier que l'EASYPURE soit hors tension.
- 2) Ouvrir le robinet d'évent (9) en premier afin de laisser échapper la pression éventuellement contenue dans les cuves.
- 3) Vidanger les cuves à l'aide de la vanne de vidange rapide (10).
Refermer ces derniers lorsque les cuves sont vides.
- 4) Pour démonter les couvercles, desserrer la poignée et faire tourner d'un cran le couvercle (1).
- 5) Mettre en place les éléments filtrant dans les cuves.
Vérifier que ces derniers soient bien fixés et humecter le joint en haut de cuve avant de remonter les couvercles (1).



Cartouche filtrante à clipser sur son socle au fond puis rabattre la poignée

Humecter le joint de couvercle

