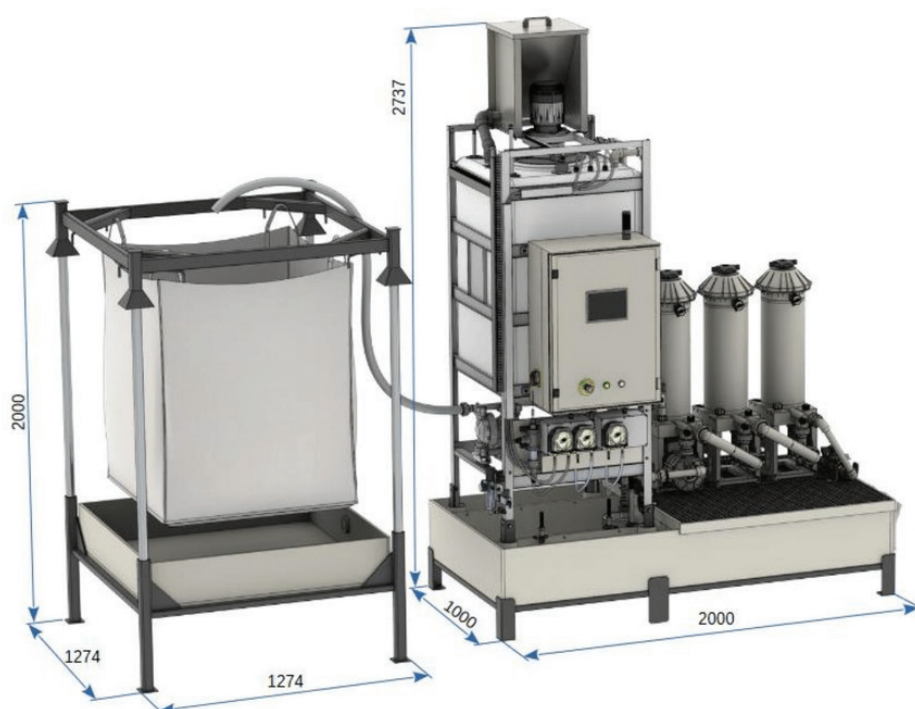




FICHE TECHNIQUE

FILTRATION EFFLUENTS VINICOLES VOLUME À TRAITER : ENV. 2M³/JOUR

Une exclusivité Oceania Environment



SOMMAIRE

- 1 • Données techniques p.2
- 2 • Mise en service p.3

1 • DONNÉES TECHNIQUES

Identification

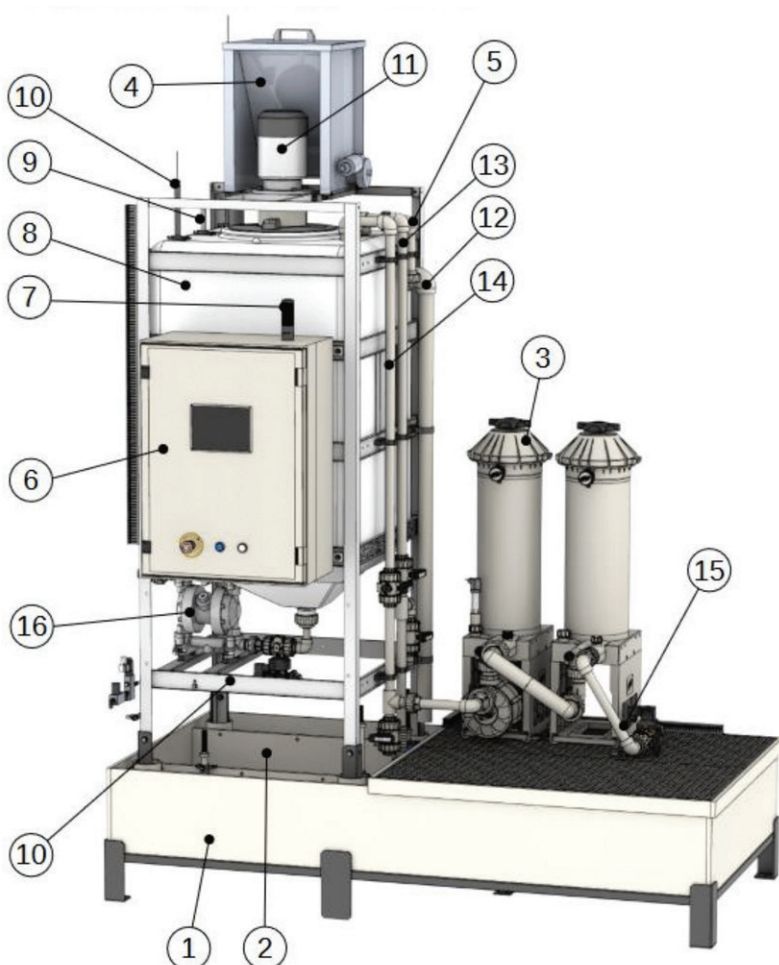
- Modèle : EASYPURE
- Référence : EP100
- Tension d'utilisation : 230Vac 50Hz
- Alimentation en air comprimée 5 à 6 bars
- Décanteur : 500 litres

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

2 • MISE EN SERVICE

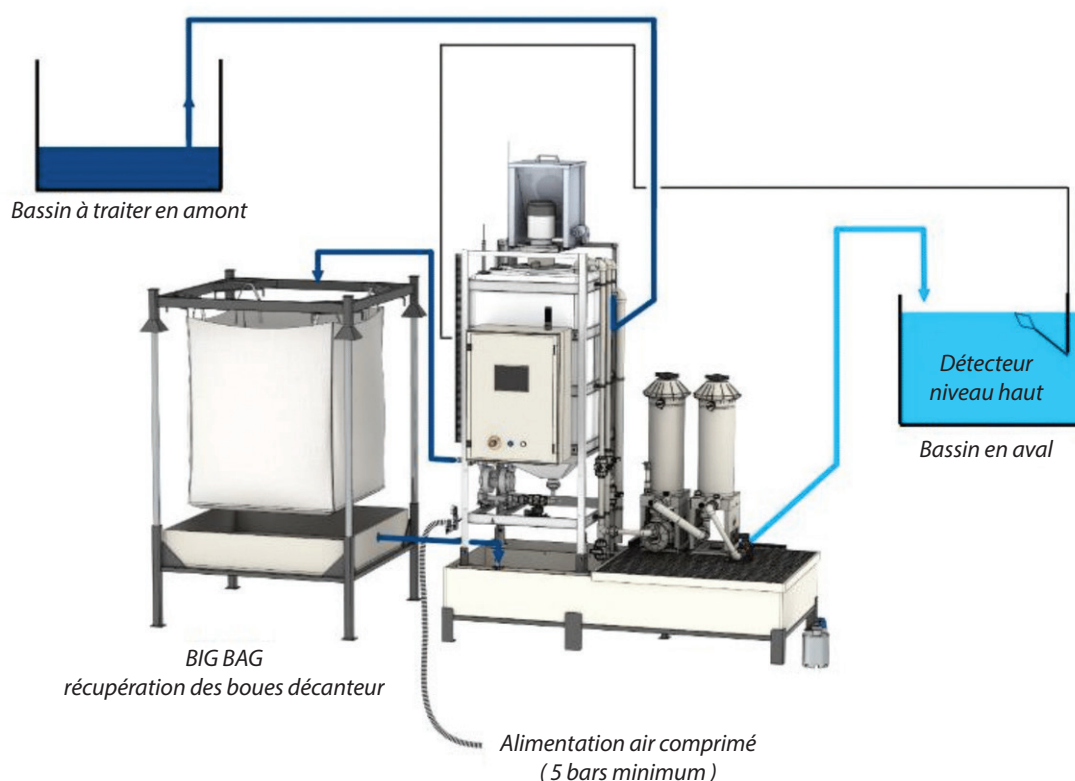
Raccordement Hydraulique

Choix et raccordement de la tuyauterie :

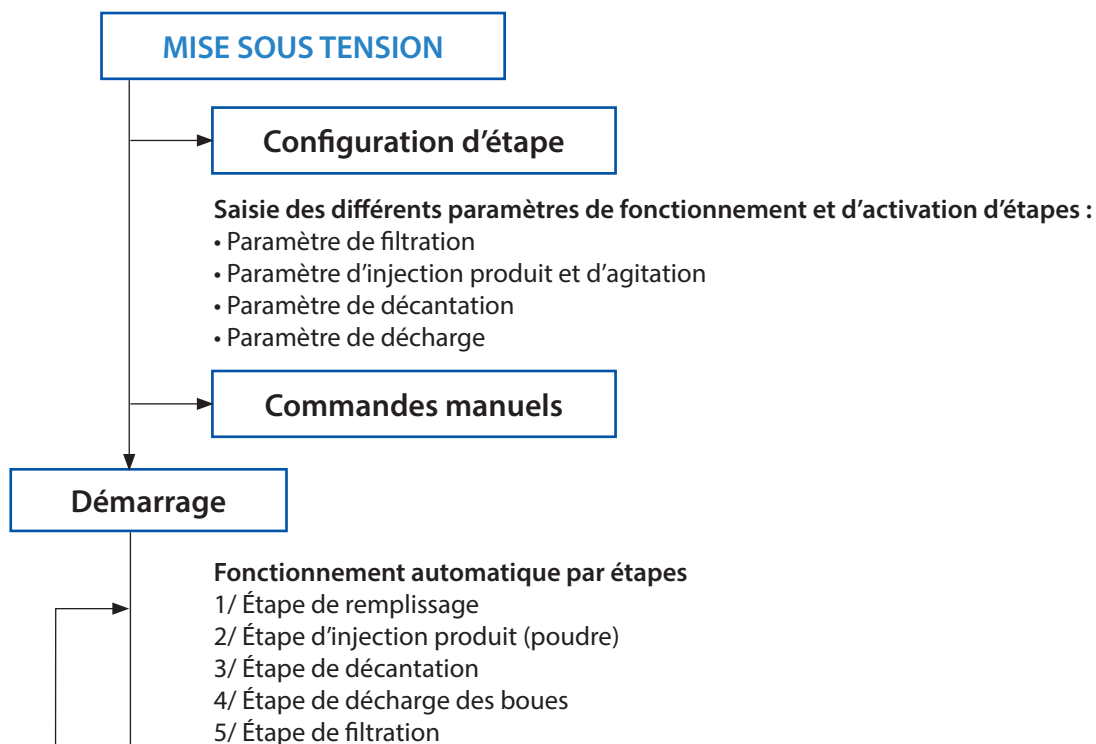
- Pour le relevage et le refoulement, privilégiez une installation rigide en réduisant le nombre de coudes et tout autres facteurs de perte de charge.
- Utilisez la matière la plus adaptée selon la nature des liquides.
- Selon l'implantation, prévoir éventuellement des soupapes de décharge.

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

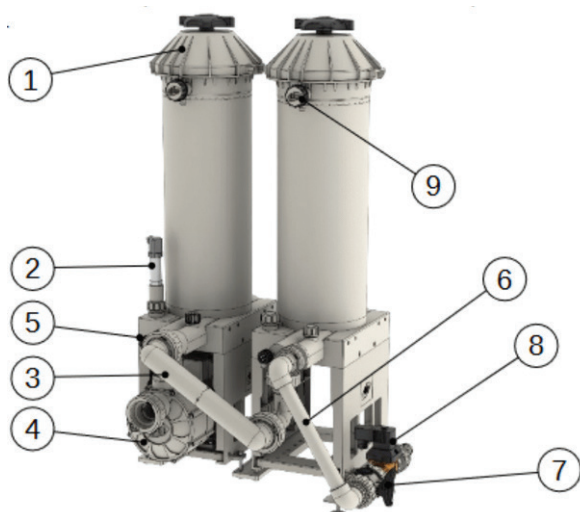
Remarque préliminaire importante

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, 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	Électrovanne 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 à poignée

Humecter le joint de couvercle

