

INSTALLATION DE TRAITEMENT DES EAUX DE LAVAGE AGRICOLES AVEC CHARBON ACTIF

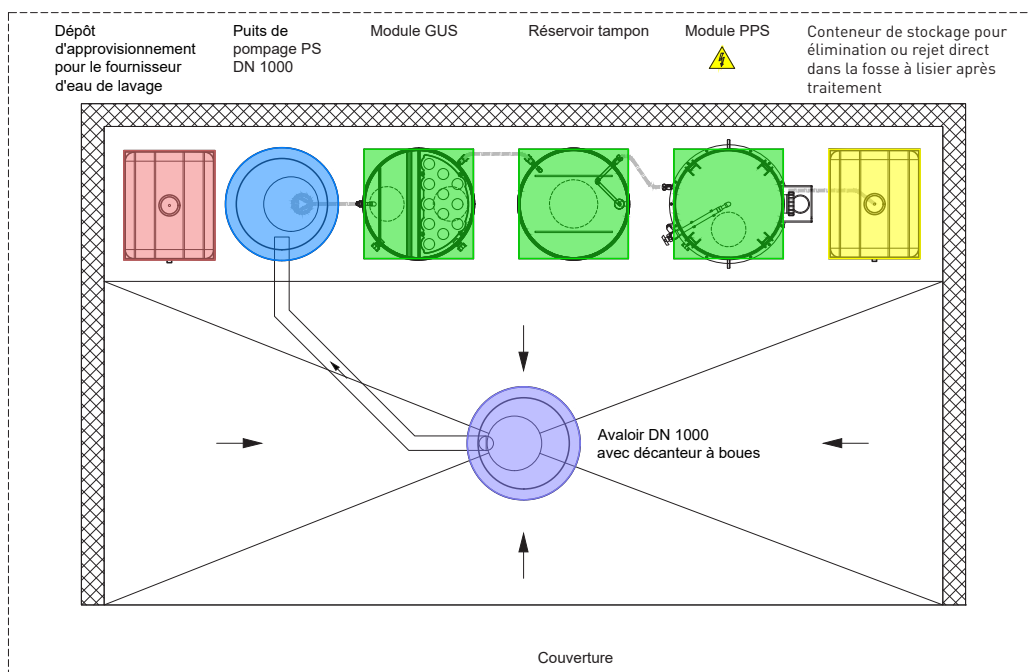


Les produits phytosanitaires (PPS) sont utilisés en viticulture, en maraîchage, en arboriculture et en horticulture. L'utilisation de pesticides nécessite de disposer d'une aire de lavage pour remplir et nettoyer les pulvérisateurs. L'eau de lavage provenant de leur nettoyage peut être traitée par cette installation de traitement.

Le module à particules (module GUS) retient les substances non dissoutes par sédimentation et filtration. Le module PPS retient les PPS dissous à l'aide de charbon actif granulé. Pour récolter les eaux de lavage, il est possible d'utiliser un avaloir/puits de pompage FRIWA®, ou des caniveaux de drainage BIRCO® raccordés à un puits de pompage. D'autres compléments de l'installation, tels que chambre de dérivation, décanteur à boues ou séparateur d'hydrocarbures avec filtre à coalescence peuvent être ajoutés pour le nettoyage de tracteurs.

CONCEPT D'AIRE DE LAVAGE MODULAIRE

| MODULES ENTERRÉS, DANS LE SOL | Ø DIAMÈTRE EN MM | HAUTEUR EN MM | VOLUMEN M ³ |
|---|----------------------|---------------|--|
| Avaloir avec coude plongeur | Ø 800 | 1950 | 0.62 m ³ |
| Avaloir avec coude plongeur | Ø 1000 | 1950 | 0.97 m ³ |
| Avaloir avec puits de pompage | Ø 1000 | 1950 | 0.5 m ³ |
| Avaloir avec puits de pompage | Ø 1500 | 1950 | 1 m ³ |
| Avaloir avec puits de pompage | Ø 2000 | 1950 | 2 m ³ |
| Puits de pompage | Ø 1000 | 1950 | 1 m ³ |
| Puits de pompage | Ø 1500 | 1950 | 2 m ³ |
| MODULES EN SURFACE, SUR LE TERRAIN | | | |
| GUS-A20 | Ø 1200 | 1470 | 1 m ³ |
| Réservoir tampon RT-A20 | Ø 1200 | 1330 | 1 m ³ |
| PPS-A20 | Ø 1200 | 2600 | 0.5 m ³ |
| GUS-A50 | Ø 1200 | 2370 | 2 m ³ |
| Réservoir tampon RT-A50 | Ø 1200 | 2230 | 2 m ³ |
| PPS-A50 | Ø 1200 | 3700 | 1 m ³ |
| Réservoir d'élimination GRV | Possible sur demande | | 1 m ³ |
| Réservoir d'élimination à double cuve | | | 3.5m ³ , 5m ³ , 8.5m ³ , 12m ³ |



PRIX

| | Produit | Prix d'achat | coûts de service annuels* |
|-------------------------------------|---|---|--|
| Installation | PPS-A20, GUS-A20, RT-A20 | CHF 37'000.00 | |
| | Conteneur de stockage GRV 1000 l | Prix sur demande | |
| Installation | une intervention | CHF 2'500.00 | |
| Maintenance | Échange charbon actif 200 kg | | CHF 460.00 |
| | Échange filtres 12 unités | | CHF 150.00 |
| Élimination et analyse | Élimination du charbon actif | | CHF 290.00 |
| Récipient pour l'élimination | 2 unités, fûts d'élimination pour charbon actif 200 l | CHF 130.00 | |
| | En option: 1 unité fûts d'élimination 200 l | CHF 65.00 | |
| Main d'oeuvre et transport | Main d'oeuvre 95,00 CHF/h | Coût du transport selon la région et le poids | Main d'oeuvre selon la charge de travail env. CHF 1000.00 |
| | Produit | Prix d'achat | coûts de service annuels* |
| Installation | PPS-A50, GUS-A50, RT-A50 | CHF 40'000.00 | |
| | GRV 1000 l | CHF 265.00 | |
| Installation | une intervention | CHF 3'150.00 | |
| Maintenance | Échange charbon actif 500 kg | | CHF 1'000.00 |
| | Échange filtre 12 unités | | CHF 150.00 |
| Élimination et analyse | Élimination du charbon actif | | CHF 640.00 |
| Récipient pour l'élimination | 5 unités, fûts d'élimination pour charbon actif 200 l | CHF 325.00 | |
| | En option: 1 unité, fût d'élimination 200 l | CHF 65.00 | |
| Main d'oeuvre et transport | Main d'oeuvre 95,00 CHF/h | Coût du transport selon la région et le poids | Main d'oeuvre selon la charge de travail env. CHF 1'000.00 |

Note: nous nous réservons le droit d'ajuster nos prix en raison des augmentations subies sur les prix des matières premières.

***Abonnement de service avec Creabeton Matériaux AG**

Creabeton Matériaux SA
CH-3646 Einigen
Kandergrien
Tél. +41 (0)33 334 25 25

Sarah Schäfer
Conseillère technique
Tél. +41 (0)79 214 57 95
sarah.schaefer@creabeton1.ch

