

# ENVIRO 1000

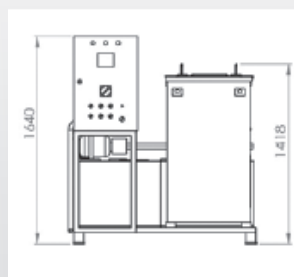
## Station de traitement de l'eau

La nouvelle Enviro 1000 est une station automatique de traitement de l'eau qui nettoie l'eau de traitement et le composé obtenu après la tribofinition et les traite à nouveau pour de nouvelles applications de tribofinition.

La centrifugeuse nettoie et recycle l'eau de traitement en séparant les particules solides et même souvent les huiles de l'eau de traitement et en les déposant sous forme de boue solide sur le bord du panier de centrifugation utilisé à cet effet. Ce cycle de procédures : La tribofinition, le nettoyage et le recyclage de l'eau de traitement et enfin la réutilisation de l'eau de traitement dans un nouveau processus de tribofinition permettent de réaliser des économies et sont extrêmement respectueux de l'environnement.



Enviro 1000



### Avantages professionnels

- ▶ Les coûts sont réduits (eau, composé, élimination et main d'œuvre), fonctionnement en circuit fermé respectueux de l'environnement
- ▶ Possibilité d'économiser jusqu'à 98% d'eau et 90% de composé
- ▶ 1000 l d'eau de traitement peuvent être nettoyés par heure
- ▶ Des forces centrifuges élevées permettent de déposer de très petites particules et quantités.
- ▶ Logiciel PLC : Contrôle de processus PLC entièrement automatique
- ▶ Pas d'entretien important comme avec les systèmes de filtration manuels précédents
- ▶ Peu encombrant

### Caractéristiques

- ⌚ Utilisation possible en continu
- ⌚ La capacité de traitement des eaux usées est de 10 t /jour
- ⌚ Les débris métalliques sont séparés dans un panier de récupération robuste en polyuréthane.
- ⌚ Filtre inox
- ⌚ Lubrification automatique du moteur
- ⌚ Le mélangeur d'eaux usées empêche la boue de se déposer au fond

### Contenu de la livraison

- ⌚ Mode d'emploi



### Données techniques

|                                | Enviro 1000 ⌚         |
|--------------------------------|-----------------------|
| Moteur                         | 2,2 kW   2.500 tr/min |
| Énergie                        | 400 V, 50 Hz          |
| Dimensions                     | 1500 x 1500 x 1640 mm |
| Capacité                       | 1000 l/h              |
| Volume du réservoir d'eau pure | 200 l                 |
| Volume du réservoir d'eau usée | 400 l                 |
| Poids                          | 320 kg                |
| Réf.                           | 67376                 |