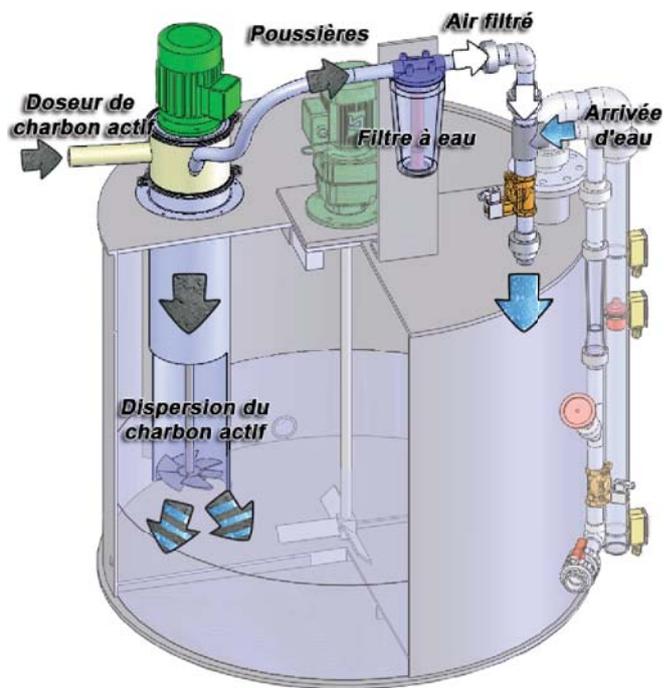


SODIMIX

Disperseur de charbon actif pour mise en solution



Afin de fournir des installations de barbotine de charbon actif permettant un mélange homogène et sans poussière, SODIMATE a développé et breveté en complément de ses cuves de préparation, un système de dispersion et de mouillage : le **SODIMIX**



Le système est composé d'une tubulure verticale dans laquelle est disposé un axe équipé de 2 hélices de dispersion entraînées par un moteur. Le disperseur **SODIMIX** permet de forcer le mouillage du charbon actif et éviter ainsi toute poussière.

L'arrivée d'eau principale alimentant le bac crée un effet venturi permettant l'aspiration de la poussière de charbon contenue dans la tubulure dans laquelle le charbon est injecté. L'air chargé en poussières passe ensuite à travers un filtre à eau afin d'être nettoyé. En fin de cycle de remplissage de la cuve, le filtre est nettoyé à l'eau claire afin de lui garder sa totale efficacité.





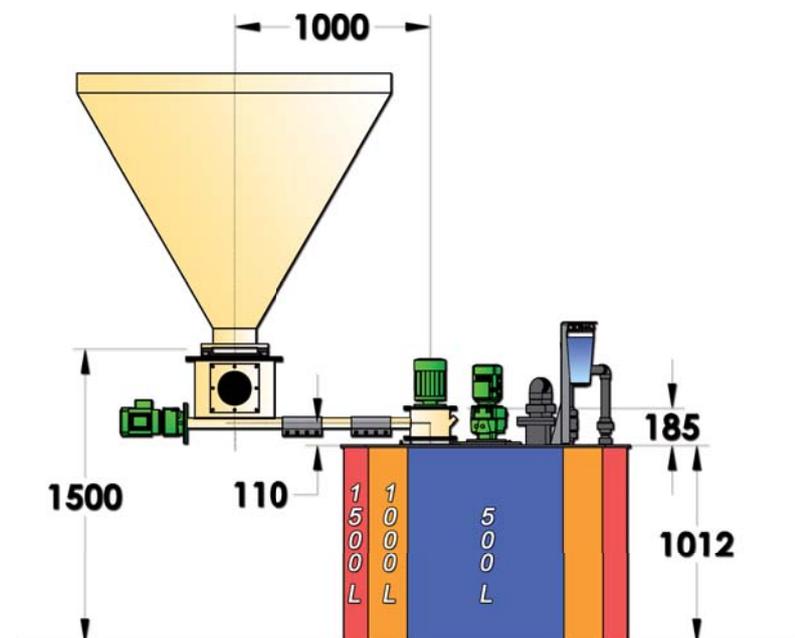
Le **SODIMIX** est utilisé principalement en complément d'une cuve de préparation de barbotine de charbon actif avec des applications dans le domaine de l'eau potable notamment pour le traitement des pesticides et des nitrates. Il peut également être utilisé en traitement de fumée en appoint d'un système d'abattement des dioxines et furanes.

Facilité de mise en place :

- Hauteur sous bride de silo standard à 1 500 mm
- Adaptable sur des cuves de 500 à 1 500 litres.
- Débit de charbon actif en poudre jusqu'à 500 l/h.
- Mise en place possible sur des cuves existantes.



Exemple de mise en place d'un **SODIMIX**



Exemple d'implantation d'un **Sodimix** en relais d'un dévouteur sous silo