

# Laveur Vertical



**Waste water**  
Eau usée



**Drinking water**  
Eau potable



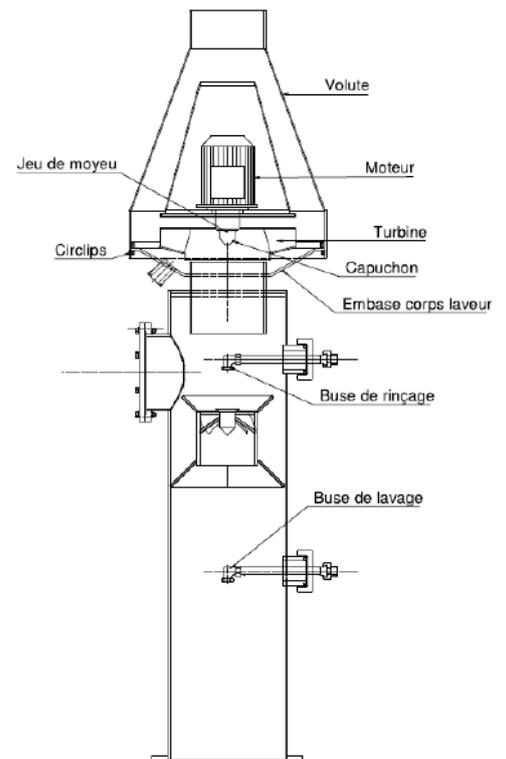
**Air & smoke**  
Air & fumée

## Laveur vertical :

Le laveur vertical Sodimate est conçu pour aspirer l'air chargé d'humidité et de gaz corrosif.

Le laveur vertical fonctionne en pulvérisant un flux de fines gouttelettes de liquide sur le flux entrant. Les gouttelettes capturent les particules et le liquide est ensuite retiré pour être traité.

Il est utilisé dans les applications industrielles, chimiques, etc... Lorsque des particules et des gaz nocifs sont produits par des activités de fabrication ou de traitement.



## Avantages :

- Traitement des flux entrants à haute température
- Traitement d'air lourdement chargé en particules
- L'adsorption des gaz et le dépeussierage sont traités dans une seule unité
- Les gaz corrosifs et les poussières sont neutralisés

## Implantation d'un laveur sur bac :





**Waste water**  
Eau usée



**Drinking water**  
Eau potable



**Air & smoke**  
Air & fumée

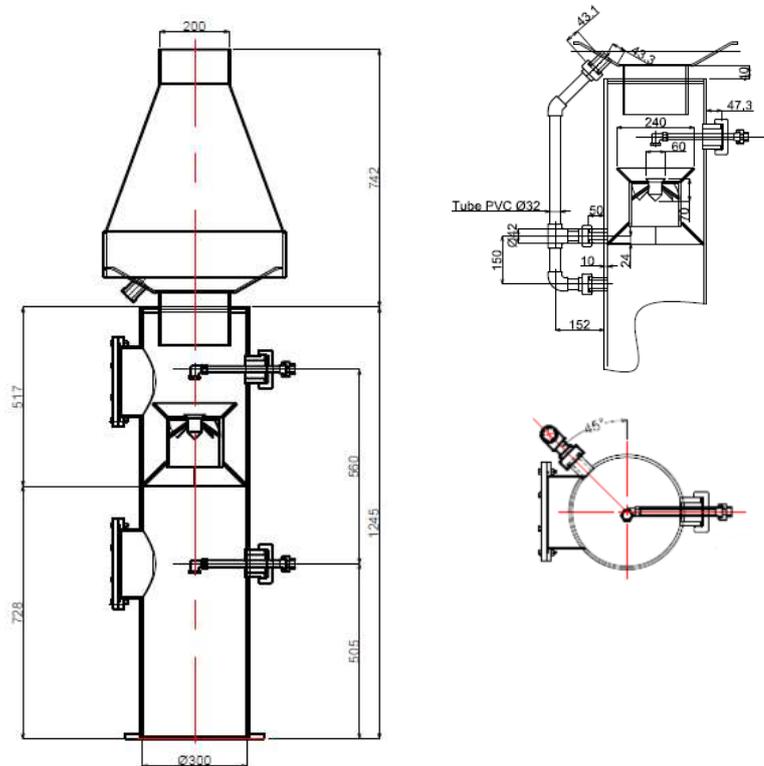
## Fonctionnement :

L'installation assure un contact intensif entre le flux de gaz et le liquide de lavage. En raison de ce contact, certaines particules gazeuses se déplacent vers le fluide.

Une fois traité, l'air est rejeté par un évent d'échappement.

## Spécificité :

- Matière : PPH (polypropylène)



## Installation d'un laveur horizontal :



### Exemple de produits dosés

Chaux vive

Chaux éteinte

Charbon actif

Bicarbonate de sodium

Autres produits sur demande