

## **EQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DES EAUX**

# **EC'EAU PRESS MDS**

## **DESCRIPTION**



L'Ec'Eau Press MDS es une presse à disques permettant de déshydrater de nombreux types de boues issues de domaines d'activité très variés. Cette machine de conception simple permet un faible coût d'exploitation, lié aux très faibles consommations énergétiques, à son principe de disques autonettoyants et une maintenance et surveillance très réduites par rapport aux autres technologies.

## FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Les avantages de la Press à disque MDS sont les suivants:

- Faible consommation énergétique: la presse à disques consomme très peu d'énergie, contribuant ainsi à réduire les émissions de dioxyde de carbone.
- Utilisation multiple: Utilisée pour le traitement des boues à faible ou forte concentration, adaptée aux process biologique et biochimique «Lagune », «clarificateur », «flottateur » ...



- Sans colmatage: plus besoin de grandes quantités d'eau de rinçage, aucune odeur ni pollution secondaire au cours du processus de déshydratation.
- Contrôle entièrement automatique: le sécheur fonctionne en toute sécurité et simplicité et peut être programmé selon les exigences de l'utilisateur. Il peut fonctionner sans surveillance en mode automatique pendant 24 heures.
- Conception simple, robuste et durable. Très peu de pièces d'usure.

## **APPLICATIONS**

- Stations d'épuration industrielles et municipales
- Graisses flottées
- Boues biologiques et physicochimiques agroalimentaires
- Boues minérales et hydroxydes
- Boues d'usines de potabilisation
- Boues de papeteries contenant des fibres



#### ATLANTIQUE INDUSTRIE

ZA L Aubiniere, 80 Impasse Felix Amiot 44150 Ancenis Tél.: 02 40 09 70 09 Courrier: accueil@ atlantiqueindustrie.fr https://www.atlantiqueindustrie.fr/