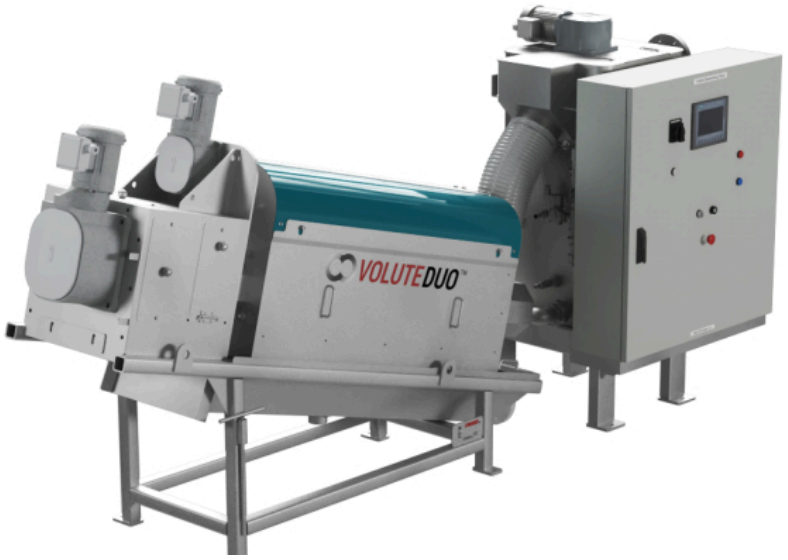
CONTENU INTÉRACTIF LIÉ À CE PRODUIT

EQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DES BOUES

DÉSHYDRATATION DES BOUES SIMPLE ET EFFICACE



DESCRIPTION

La VOLUTE DUO™ Série RVP est une presse à disques conçue pour la déshydratation efficace des boues primaires, inorganiques et/ou hautement fibreuses. Avantage par rapport aux presses conventionnelles : un meilleur OPEX. Sa conception sans contact entre les vis et les anneaux prolonge la durée de vie des consommables, ce qui réduit considérablement les coûts. De plus, elle est capable de traiter divers types de boues sans nécessiter de pré-épaississement, ce qui en fait une solution polyvalente pour de nombreuses applications industrielles.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

La VOLUTE DUO™ utilise un cylindre constitué d'anneaux fixes et mobiles qui agissent comme un élément filtrant. Au centre du cylindre, deux vis transfèrent et compactent la boue, extrayant l'eau tout en évitant le colmatage grâce au mouvement des anneaux, un mécanisme d'auto-nettoyage. Les anneaux mobiles, guidés de manière précise, évitent tout contact avec les vis, prolongeant ainsi leur durée de vie. Les vis tournent lentement, consommant peu d'énergie, et la machine utilise moins d'eau de rinçage comparé à d'autres technologies. Elle intègre l'épaississement et la déshydratation, traitant des boues à faible concentration sans nécessiter de système de pré-épaississement.

APPLICATIONS

La VOLUTE DUO™ se distingue par sa polyvalence et sa capacité à déshydrater des boues très variées : boues urbaines, recyclage des plastiques, papeterie, peinture automobile, boues hydrocarburées, verrerie, cosmétique, pharmaceutique, pisciculture, agroalimentaire... Des analyses de boues gratuites et des essais pilotes sur site permettent de mesurer les performances et la qualité du filtrat, et d'optimiser le dosage des polymères avant de dimensionner l'installation.

AMCON VOLUTEDUO™

AMCON Europe
Za Trati 207
252 19 Chrášťany
République tchèque
Tél. : 07 54 35 31 61
amconeurope@amcon-eu.com
www.amcon-eu.com/fr/