

Séparateur de corps étrangers lourds sous eau de la série SAS

Le nouveau séparateur conçu en forme de vis sans fin de la série SAS est une alternative économique à la série SA. Cette nouveauté est utilisée si l'on ne cherche à séparer que les corps étrangers lourds pour protéger les unités en aval.

La série SAS peut être optimisée, en option, d'un dispositif à courant ascendant dans la partie de décharge pour minimiser les pertes.

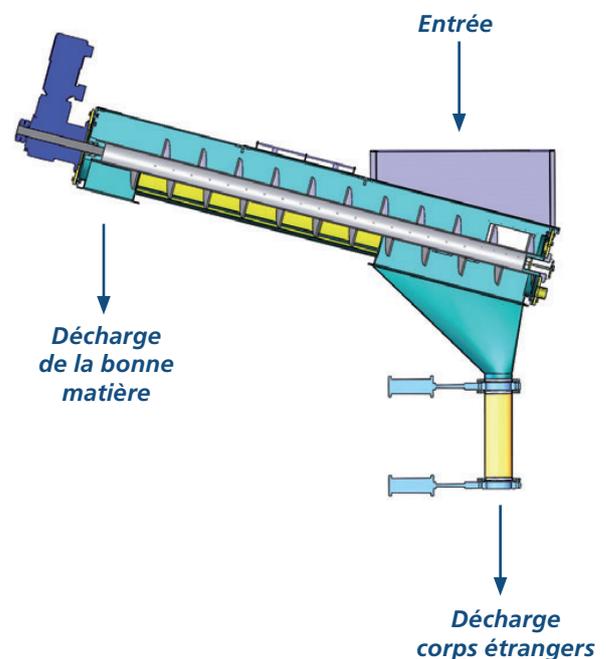
Ø de la vis de transport :	environ 500 mm
Longueur totale :	environ 4300 mm
Largeur totale :	environ 1600 mm
Hauteur totale :	environ 3700 mm
Motorisation :	environ 2,2 kW

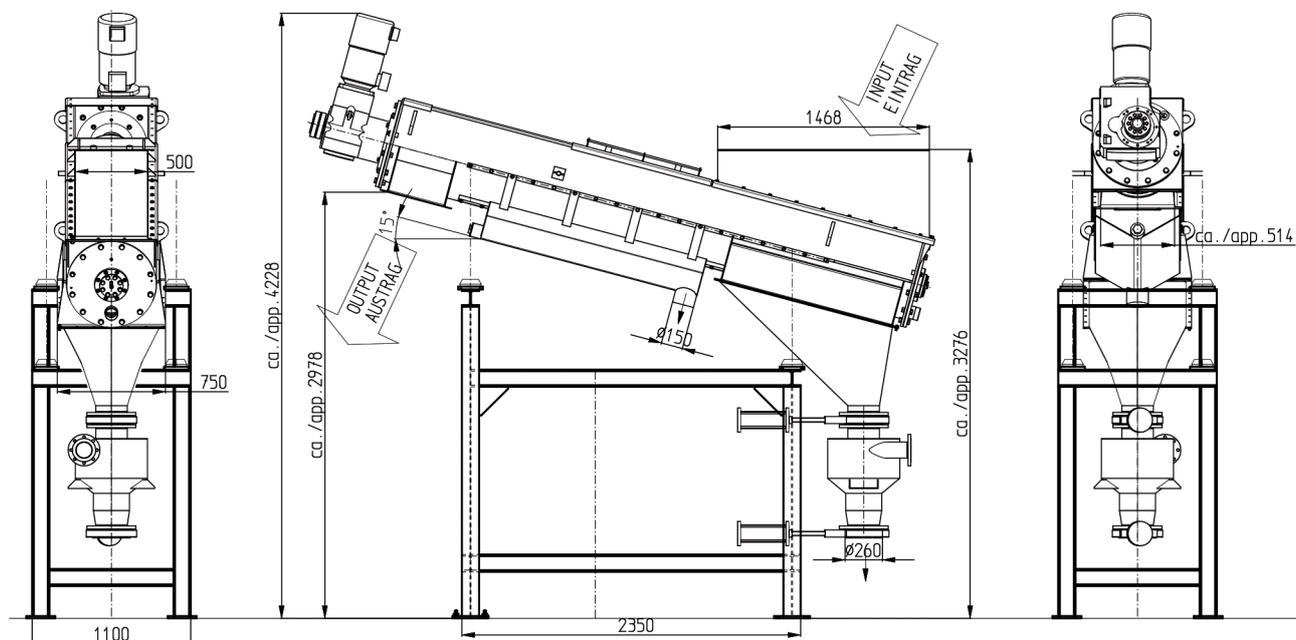


Mode de fonctionnement :

La matière entre dans la trémie d'alimentation du séparateur de corps étrangers lourds. En dessous de celui-ci se trouve une vis de transport inclinée évacuant la bonne matière d'une chambre remplie d'eau.

Dans le secteur de devant du séparateur, les corps étrangers lourds sont séparés de la matière flottante. À l'aide d'injection d'eau dans la chambre, un courant ascendant est créé pour permettre une meilleure flottabilité ; les fractions coulantes (des pierres, des métaux, du verre, etc.) sont évacuées du séparateur à l'aide d'une combinaison à double vanne actionnée par intervalles et décharges dans un conteneur mis à disposition par le client.





Selon la matière d'alimentation, le pourcentage de corps étrangers lourds et la capacité requise par heure, plusieurs tailles sont disponibles.

Données techniques :

Modèle	Quantité de vis sans fin	Capacité en cas de films déchiquetés*	Capacité en cas de plastiques rigides*
SAS 50/430	1	Jusqu'à 1.000 kg/h	Jusqu'à 2.000 kg/h
SAS-2 50/430	2	Jusqu'à 2.000 kg/h	Jusqu'à 4.000 kg/h

* Dépendant de la granulométrie et du type de matériau.

Pour un supplément d'information voir aussi Information n° 51 Séparateur de corps étrangers lourds et Information n° 58 L'Unité de pré-lavage HERBOLD.

Notre gamme de produits

Technique de hachoir

- Broyeurs
- Broyeurs
- Micro-broyeurs

Stations de lavage & composants

- Unités de pré-lavage
- Laveuses à friction
- Cuves de séparation et hydrocyclones
- Dessiccateurs mécaniques & thermiques
- Traitement de l'eau

Agglomération

- Plast-compacteurs

Service

- Pièces de rechange et d'usure
- Inspections et réparations
- Montage, mise en service, formation