

# ENVIROCONVEY

CONVOYEUR À VIS SANS ÂME



 Enviroline

CONÇU POUR LE TRANSFERT DE PRODUITS DIFFICILES ET NON HOMOGÈNES. UTILE EN STATION D'ÉPURATION ET DANS LES SECTEURS INDUSTRIELS TEL QUE L'AGROALIMENTAIRE. FRÉQUEMMENT INSTALLÉS EN SORTIE DES POSTES DE DÉGRILLAGE ET DE CONVOYAGE DE BOUES DÉSHYDRATÉES.

## DESCRIPTION / FONCTIONNEMENT

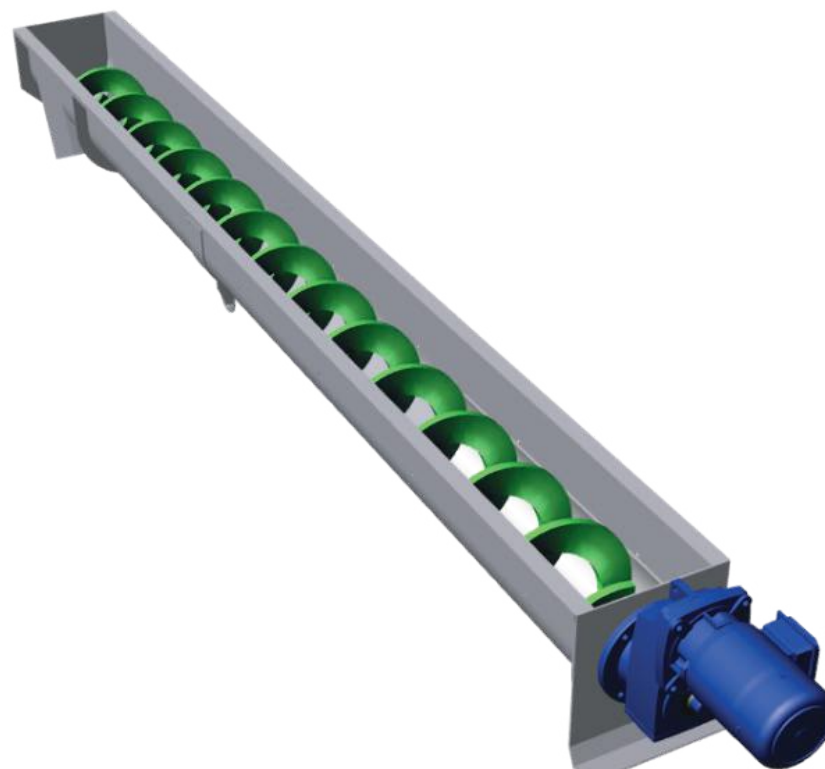
Les convoyeurs à vis sans âme Enviroconvey sont conçus pour le transfert de produits difficiles et non homogènes.

Ils trouvent leur utilité en station d'épuration et dans les secteurs industriels tel que l'agroalimentaire.

Ils sont le plus fréquemment installés à la sortie des postes de dégrillage et de convoyage de boues déshydratées.

La conception sans arbre central permet de résoudre les problèmes de convoyage des produits originellement problématiques. Et ceci sur des longueurs de transfert pouvant aller jusque 30 mètres en une seule et même unité.

Les convoyeurs à vis Enviroconvey peuvent également être installés en position verticale. Cela permet de rejoindre la suite de la filière de traitement, positionnée à un (ou plusieurs) niveau supérieur, ou encore de regagner rapidement de la hauteur lorsque l'on dispose de peu d'espace.



### AUGE

Les convoyeurs à vis Enviroconvey sont constitués d'une auge en forme de "U" complètement fermée garantissant la propreté de la zone de travail et limitant l'émanation d'odeurs.

### SPIRE

La spire sans âme en acier spécial à haute résistance, repose sur un revêtement en PEHD. Sa vitesse de rotation est adaptée en fonction de l'application. La spire guidée par la forme de l'auge est maintenue dans son axe.

### BOUCHE(S) DE SORTIE(S)

La forme de la bouche de sortie est modulable selon la configuration de l'implantation. Plusieurs points de décharges peuvent être réalisés sur un même convoyeur.

## MATÉRIAUX

Construction en inox 304 L ou 316 L  
Spire en acier haute résistance

## PERFORMANCES

Modèles	Débits de référence (m <sup>3</sup> /h)					
	SPI 200	SPI 250	SPI 300	SPI 350	SPI 400	SPI 500
Refus de dégrillage	1,3	3,1	5	7,7	11	19
Boues déshydratées	2,6	6,2	10	15	22	38

Les débits peuvent être modulés en fonction de la vitesse de rotation

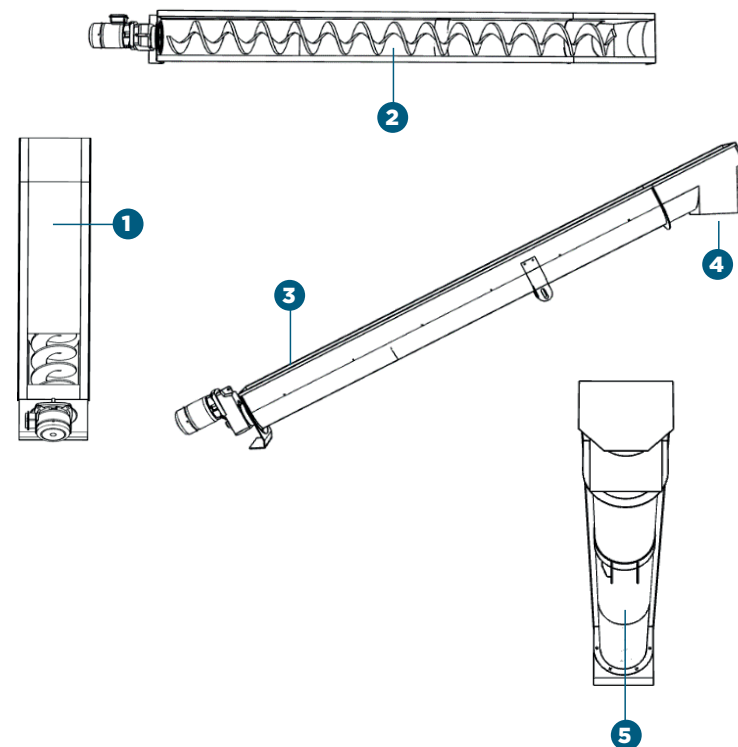
Possibilité d'asservissement à un variateur externe ou intégré au moteur

## SPÉCIFICITÉS

- Ensemble fermé
- Pas de risque de bourrage
- Modularité
- Maintenance aisée
- Faible coût d'entretien
- Technologie fiable et durable

## INSTALLATION

- 1 Capots de fermeture
- 2 Vis sans âme
- 3 Entrée produit
- 4 Sortie produit
- 5 Diamètre de l'auge



## DIMENSIONS

Modèles	Encombres en mm					
	SPI 200	SPI 250	SPI 300	SPI 350	SPI 400	SPI 500
Longueur	Longueurs jusqu'à 30 mètres selon modèles et applications					
Diamètre auge	220	280	330	380	440	520
Diamètre spire	180	240	290	330	380	450
Hauteur auge	250	310	360	400	470	550



CONCEPTEUR ET FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS  
POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

[sfa-enviro.com](http://sfa-enviro.com)

[contact@sfa-enviro.com](mailto:contact@sfa-enviro.com)

