

### La vis de séparation Séparation sables/graviers



#### OBJECTIFS

La vis de reprise permet de récupérer des eaux des toupies et/ou de divers nettoyages, (eaux de lavage de malaxeur, de bennes, de moules...)

Les sables et graviers extraits sont propres, légèrement humides et réutilisables. Ils représentent une fraction solide, propre et valorisable, tout en réduisant le tonnage de déchets.

#### Principe de fonctionnement

Celle-ci permet de séparer 2 phases :

- La partie solide composée de sable et de gravier
- La partie liquide composée d'eau et de laitance

# Description :

Arrivée de l'eau pour lavage en 3/4" d'alimentation avec de l'eau recyclée à une pression de 2 à 2.5 bars, débit 0.5 l. par seconde.

- Trop plein. Diamètre extérieur 60.
- Vidange eaux sales. Bride DN 200 PN6.
- La capacité est de 20 m3/h.
- Le seuil de coupure est de 0.20 mm
- L'ensemble est livré, galvanisé.



## Chaudronnerie

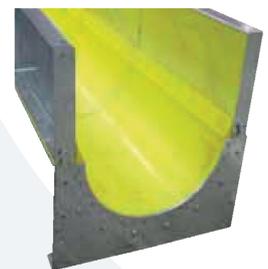
Longueur du séparateur avec trémie	6 075 mm
Largeur séparateur (pieds inclus)	2 299 mm
Hauteur pieds	2 023 mm
Bride supérieure trémie chargement	1 312 x 900 mm
Longueur alimentateur « AL »	4 807 mm
Diamètre Vis	825 mm
Largeur alimentateur « AL »	1 653 mm
Type de spire	Acier haute résistance
Emballage	IMB



Spire avec revêtement Antiadhérent et anti-usure

## Caractéristiques techniques :

Moteur électrique séparateur	5,5 kW 4 pôles
Moteur électrique alimentateur	3 kW 8 pôles
Tension / fréquence	220-240/380-420 50HZ
Protection moteur	IP 55
Réducteur	Oui
Accouplement direct	Oui
Transmission pignon chaîne	NC
Niveau sonore	85 dB
Poids machine	1 960 kg
Presse-étoupes	Plastique



Auge avec revêtement Antiadhérent et anti-usure



1 rue du Luxembourg - Zi des Grands Bois - 49280 La Séguinière - France

Tél. +33 2 41 56 82 93 - info@hydrostop.fr

[www.hydrostop.fr](http://www.hydrostop.fr)