

## VIS DE COMPACTAGE

➔ Type VCP

### SPÉCIFICITÉS

Réduction volume de déchets = diminution fréquence des collectes.

Réalisée sur mesure (inclinaison, longueur, dimensions trémie d'entrée, etc.).

Association possible avec toute notre gamme de dégrilleurs.

Conception simple, faible coût d'exploitation et entretien aisé.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VCP 200	VCP 250
Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	1	2
Réduction volume déchets (%)	50	
Siccité (%)	30 à 35	
Inclinaison maxi (°)	25	20
Longueur maxi (mm)	6 000	8 000
Construction	Inox 304L ou 316L	
Protection électrique	Contrôleur d'intensité	



# VIS DE COMPACTAGE

➔ Type VCP

## 1 • CELLULE DE COMPACTAGE

- Longueur 500mm
- Panier en tôle perforée avec lumières 60x4mm
- Volet de compression réglable
- Trappe de visite
- Vanne manuelle 1/4 de tour, raccordement 3/4", femelle (en option)
- Electrovanne (en option)
- Buses de lavage (x4)
- Débit de lavage à 4bars = 36L/min (intermittent)

## 2 • TRÉMIE D'ENTRÉE (Réalisée sur mesure)

## 3 • SORTIE DES FILTRATS (DN65)

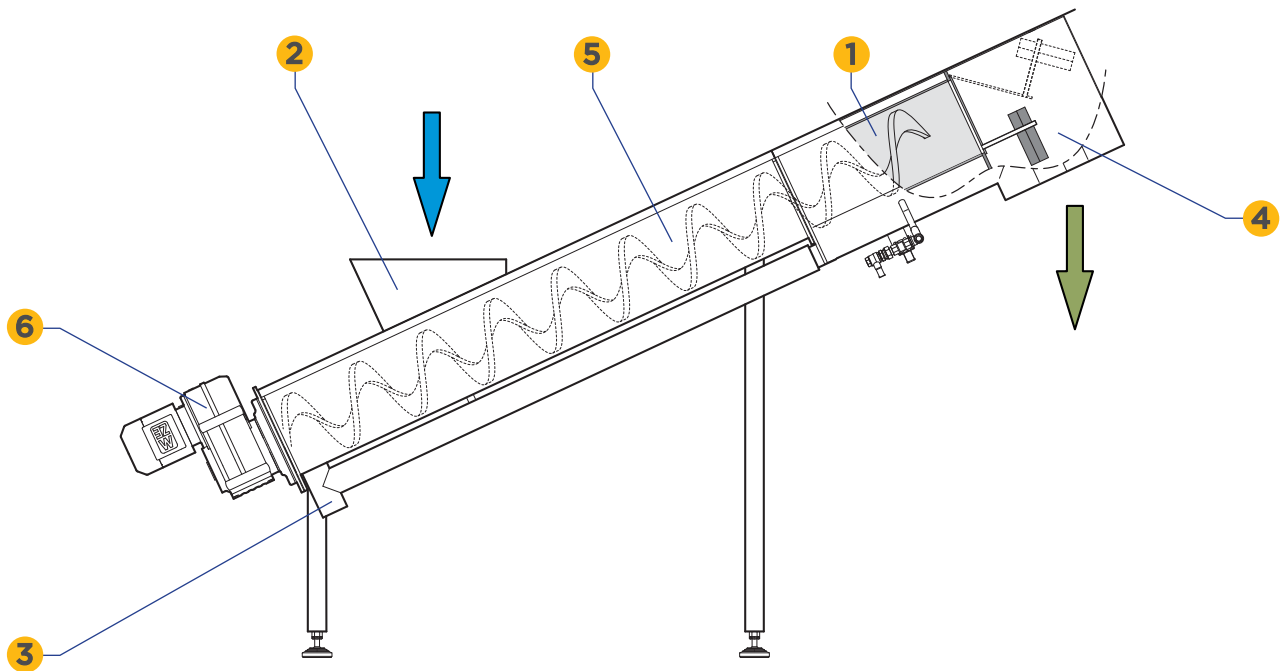
## 4 • TRÉMIE DE SORTIE

## 5 • ZONE DE CONVOYAGE

	VCP200	VCP250
Ø de l'auge (mm) :	225	274
Ø spire de vis (mm) :	200	250
Section de plat :	70x15	80x20
Revêtement d'usure : HD500 épaisseur 6mm		

## 6 • MOTORÉDUCTEUR (SEW)

	VCP200	VCP250
Puissance (kW) :	0,37 à 1,10	0,55 à 1,50



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les déchets sont déversés dans la zone de convoyage, via la trémie d'entrée, adaptée à l'appareil qui l'alimente. La rotation de la vis d'Archimède sans âme dirige les déchets vers la zone de compactage où ils s'accumulent contre le volet de compression, maintenu fermé par un contrepoids.

Une fois la pression suffisante, ce volet s'ouvre et les déchets compactés sont déversés dans le bac récepteur (ensacheur automatique, bac à déchets, goulotte verticale ou autres).

La zone de compactage, équipée d'un panier réalisé dans une tôle ajourée, est nettoyée par intermittence (réglage atelier : 1 minute toutes les trois ou quatre heures) par le biais de quatre buses de lavage. Les eaux d'égoutture, que ce soit au niveau de la zone de convoyage ou de compactage, sont récupérées par un tube soudé sous la vis sur toute sa longueur. Les filtrats peuvent ainsi être renvoyés vers le canal ou le poste.

## OPTIONS

Rallonge trémie de sortie, tête d'ensachage, ensacheur automatique avec recharge de sac plastique de 70 mètres, vanne manuelle & électrovanne (pour buses de lavage zone compactage et/ou zone convoyage), fin de course sécurité sur trappe de visite cellule de compactage, rampe de lavage des déchets placée sur zone de convoyage, etc.