

### Laveur de Sable à vis

Le laveur de sable à vis de Zenith est principalement utilisé pour le traitement du sable, l'usine de pôle électrique, le chantier de construction et la digue concrète, la classification et la déshydratation des divers sables.

Ce laveur de sable s'incline à 15 degré au-dessus du seuil, trois formations des modèles formés l'étang de sédiment, la tête de boulon est baignée dans l'étang, le boulon est tiré par le moteur électrique à travers la rotation continue de réducteur, l'eau douce est alimentée de plaque poreuse dans la base de l'étang de sédiment, cette machine a trois fonctions de classification, la déshydratation, le décrassage.



#### Décrassage:

Le sable qui est alimenté dans l'étang de sédiment provient de la boîte d'alimentation, actionné par la lame spirale vibrante, le sable est tournoyé, roulé et broyé l'un après l'autre pour éliminer l'impureté et la couche de fumée au tour de sable afin de faciliter la déshydratation. L'eau douce qui provient de la plaque poreuse emporte la substance étrangère à la surface de l'eau, déborde de la plaque de barrage dans le but de finir le décrassage.

#### Déshydratation:

Avec une plus grande densité, le sable tombe dans le bas du seuil puis la lame spirale le pousse en haut. Une fois en haut il passe par le seuil supérieur dont le long approprié au-dessus du niveau d'eau, ensuite l'eau se déverse vers l'étang de sédiment à partir d'autre areine, et enfin le sable déshydraté se retrouve en dehors de l'ouverture du décharge.

#### Classification:

La classification de matériel est réalisée par déborder les choses pas-indispensable, la méthode de contrôle est ajustée en haut de passe-déversoir et la vitesse de boulon.

#### Data technique de laveur de sable à vis:

Modèles	LSX-920	2LSX-920	LSX-1120	2LSX-1120
Diamètre de boulon (mm)	920	920	1120	1120
Longueur du seuil (mm)	7585	7585	9750	9750
Taille alimentaire (mm)	≤10	≤10	≤10	≤10
Capacité (t/h)	100	200	175	350
Vitesse de boulon (r/min)	21	21	17	17
Puissance du moteur électrique (KW)	11	11x2	18.5	18.5x2
Consommation d'eau (t/h)	10-80	20-160	20-150	40-300
Dimension (mm)(LxBxH)	8420× 2180×3960	8420× 3970×3960	10770×3950×4860	10770× 5260×4860
Poids (t)	6.2	11.5	10.9	17.8