

Laveur de Sable à vis



Le laveur de sable à vis de Zenith est principalement appliqué 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. Cet laveur du sable adopte l'inclinaison de 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 dégrassage.

Dégrassage:

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

Déshydratation

Le sable avec la densité plus grande est sombré au bas du seuil, la lame spirale pousse ce sable en haut quand il passe par le seuil supérieur dont le long approprié au-dessus du niveau d'eau, l'eau se déverse vers l'étang de sédiment à partir d'autre areine, le sable déshydratant est 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	XL-915	2XL-915	XL-1115	2XL-1115	XL-1370
Diamètre de boulon (mm)	915	915	1115	1115	1370
Longeur du seuil (mm)	7585	7585	9782	9782	10363
Taille alimentaire (mm)	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
Capacité (t/h)	100	200	175	350	250
Vitesse de boulon (r/min)	21	21	17	17	14
Puissance du moteur électrique(kW)	11	2x11	15	2x15	22
Consommation d'eau (t/h)	10-80	20-160	20-150	400-300	20-250
Dimension (mm)(L×B×H)	8500× 2810 ×3600	8420× 3765 ×3960	10970× 3945 ×4720	10970× 5250 ×4720	11420× 4458 ×5326
Poids (kg)	6271	11110	10186	17941	15349