



### Présentation :

Les convoyeur à vis sont utilisés pour l'extraction et le transport de ciment et matériaux similaires dans les centrales à béton et aussi dans toutes les installations des pré-mélangés. La vis sans fin est un système modulaire hautement polyvalent qui offre une grande variété de solutions pour le traitement des matériaux en poudre ou granulaires. Différents modèles de vis sans fin sont disponibles dans les applications comme la production du béton (ciment, cendres volatiles, filler, fumées siliceuses), des pré-mélangés du bâtiment (plâtres, sables, ciments, additifs), du verre (carbonate de calcium, sodium, sable, etc.), de la fonderie (sables, bentonite) et dans beaucoup d'autres.

### Description :

Dans la version flexible du système de vis sans fin (vis d'Archimède), les vis sont construites en acier au carbone avec traitement superficiel approprié et peinture aux poudres. Elles sont composées d'une trémie vide-sacs permettant à l'opérateur d'alimenter le convoyeur ainsi que d'une tubulure flambée équipée d'une spire épousant la courbe du convoyeur.

Remarque : Ce convoyeur convient à la taille de poudre  $\leq 200\text{mm}$  et à la densité apparente  $\leq 1 \text{ g / cm}^3$ .

### Caractéristiques technique :

Modèle		VAPDZ300	VAPDZ700
Capacité nominale	Kg/h	300	900
Capacité max.	Kg/h	500	1500
Fréquence nominale	R/min	910	910
Ø Spire	Mm	$\phi 36 \times \phi 6$	$\phi 50 \times 10 \times 4$ flat
Distance de convoyage	M	3	3,5
Capacité de la trémie vide-sacs	L	200	200
Puissance	KW	1.1	1.5
Alimentation		Système triphasé à quatre fils 380V 50HZ	

