

## CENTRIFUGEUSES A FOND TOURNANT

La centrifugeuse à fond tournant est principalement composée d'un élément moteur de type électromagnétique, d'une cuve de traitement avec revêtement polyuréthane coulé à chaud, haute résistance.

La cuve de travail est composée de deux parties : la partie supérieure est fixe et le fond de cuve ou plateau est tournant.

Un interstice nommé joint, sépare ces deux parties.

Pendant le traitement, les pièces subissent un mouvement de type toroïdal, du fait du mouvement du plateau.

L'énergie générée par ce type d'équipement est environ 5 fois plus importante que dans un vibreur.

Elle est cependant environ 5 fois plus faible que dans les centrifugeuses satellitaires, qui n'ont pas l'inconvénient d'avoir un joint à entretenir.

*Caractéristiques des équipements les plus courants :*

Modèle	Capacité (litres)	Poids (Kg)	Dimensions
CDISK 50 BT	50	360	1040x660x1140
CDISK 80 BT	80	500	1110x740x1220
CDISK 120 BT	100	1000	1400x1300x1380
CDISK 80 ET	80	900	1530x1520x1240
CDISK 120 ET	120	1200	2060x1860x1600



**ABC SwissTech**

**Suisse :**  
Eplatures-grise 17 - CH-2300 La Chaux de Fonds  
Tél : +41 32 930 2950 - Fax : +41 32 930 2930

**France :**  
14 rue du clos jeantot – 25500 Montlebon  
Tél : 06.8219.2464  
tribofinition@abcswisstech.ch  
www.abcswisstech.com

