

## CENTRIFUGEUSES FOND TOURNANT

La centrifugeuse à fond tournant est principalement composée d'un élément moteur de type électromagnétique et 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 joint tournant sépare ces deux parties.



### Caractéristiques des équipements les plus courants :

Modèle	Capacité (litres)	Poids (kg)	Dimensions
CDISK 06	6	120	500×660×1315
CDISK 10	10	140	500×660×131,5
CDISK 20	20	300	1020×800×1360
CDISK 9 OT	9	90	535×670×820
CDISK 18 OT	18	125	730×850×1410
CDISK 36 OT	36	215	890×1105×1442
CDISK 9 CH	9	70	600×550×1250
CDISK 20 CH	20	125	730×850×1410
CDISK 50 CH	50	180	1020×860×1600
CDISK 50 BT	50	360	1040×660×1140
CDISK 80 BT	80	500	1110×740×1220
CDISK 120 BT	100	1000	1400×1300×1380
CDISK 80 ET	80	900	1530×1520×1240
CDISK 120 ET	120	1200	2060×1860×1600



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

L'énergie générée par ce type d'équipement est environ 5 fois plus importante en comparaison avec 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 tournant à entretenir.



### ABC SwissTech

**Suisse :**  
Eplatures-grise 17 - CH-2300 La Chaux de Fonds  
Tél : +41 76 693 8063

**France :**  
4 rue Bois Soleil - 25500 Morteau  
Tél : +33 6 82 19 24 64  
tribofinition@abcswisstech.ch  
www.abcswisstech.com