

## VIBRATEURS CIRCULAIRES

Les vibrateurs circulaires sont des équipements de tribofinition utilisés pour les opérations d'ébavurage et de polissage en vrac.

Le mouvement de vibration des vibrateurs circulaires est de type tridimensionnel ; il s'agit d'une rotation selon un axe horizontal.

Le générateur de vibration des vibrateurs circulaires est constitué d'un moteur à axe vertical, d'un ensemble de ressorts de maintien et de blocs excentriques.

Le réglage de l'angle entre chaque bloc excentrique, ainsi que leur masse détermine l'amplitude et le mode de vibration.

Ces vibrateurs circulaires peuvent être équipés de système de séparation intégré, de même que de pompe doseuse pour l'injection en continu d'additif liquide.

*Caractéristiques des équipements les plus courants :*

Modèle	Séparateur	Capacité (litres)	Poids (Kg)	Puissance (kw)	Dimensions (mm)
VibC 25	-	25	85	0.5	560x560x800
VibC 50	-	50	100	1.1	740x740x800
VibC 80	-	60	200	1.2	820x740x920
VibC 100	-	100	500	1.1	980x980x920
VibC 150	-	140	500	1.5	1320x1320x1120
VibCS150	oui	150	500	2.2	1320*1500*1260
VibC 300	-	300	900	5	1520x1520x1400
VibCS300	oui	300	1000	5	1520*1700*1480
VibC 450	-	450	1300	3.7	1700x1500x1200
VibC 600	-	600	1500	5.5	1840x1840x1520
VibCS600	oui	600	1600	5.5	1840*2000*1600
VibC 750	-	750	1700	5.5 / 7.5	2100x2080x1380
VibC 900	-	900	1850	7/11	1910x1910x1400
VibC 1200	-	1200	2040	11	2120x2120x1500



**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

