

VIBRATEURS CIRCULAIRES

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

Caractéristiques des équipements les plus courants :

Modèle	Séparateur	Capacité (litres)	Poids (kg)	Puissance	Dimensions
VIBC 25	-	25	85	0,5	560×560×800
VIBC 50	-	50	100	1,1	740×740×800
VIBC 80	-	80	200	1,2	820×740×920
VIBCS 80	-	80	200	1,2	820×740×920
VIBC 100	-	100	500	1,1	980×980×920
VIBCS 100	oui	100	500	1,1	980×980×920
VIBC 150	-	140	500	1,5	1320×1320×1120
VIBCS 150	oui	150	500	2,2	1320×1500×1260
VIBC 300	-	300	900	5	1520×1520×1400
VIBCS 300	oui	300	1000	5	1520×1700×1480
VIBC 450	-	450	1300	3,7	1700×1500×1200
VIBCS 450	oui	450	1300	3,7	1700×1500×1200
VIBC 600	-	600	1500	5,5	1840×1840×1520
VIBCS 600	oui	600	1600	5,5	1840×2000×1600
VIBC 750	-	750	1700	5,5 / 7,5	2100×2080×1380
VIBCS 750	oui	750	1700	5,5 / 7,5	2100×2080×1380
VIBC 900	-	900	1850	7 / 11	1910×1910×1400
VIBCS 900	oui	900	1850	7 / 11	1910×1910×1400
VIBC 1200	-	1200	2040	11	2120×2120×1500
VIBCS 1200	oui	1200	2040	11	2120×2120×1500

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 systèmes de séparation intégrés, de même que d'une pompe doseuse pour l'injection en continu d'additif liquide.



ABC SwissTech

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

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