



# VIBL100

Famille d'équipements :  
**Vibrateurs linéaires**

Capacité : 100 L  
Poids : 500 kg  
Puissance : 1,1 kW  
Dimensions : 1600 × 400 × 1000 mm

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

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

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

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

Ces vibrateurs linéaires peuvent être équipés de pompe doseuse pour l'injection en continu d'additif liquide.

*Comparatif des différents équipements :*

	Tonneaux rotatif	Vibrateur	Centrifugeuse satellitaire	Centrifugeuse fond tournant	Centrifugeuse magnétique	Smuritropie	Centrifugeuse à flux	Tribo+
<b>Puissance de traitement</b>	10	7	1	7	5	2	2	2
<b>Temps de cycle</b>	10	7	1	7	5	2	2	2
<b>Ergonomie</b>	8	1	7-8	4	3	8	8	8
<b>Simplicité</b>	2	2	7-8	9	4	10	9	9
<b>Investissement</b>	7-8	3	7	8	3	10	10	7-8
<b>Coût d'exploitation</b>	2	3	6	9	3	10	9	6
<b>Coût de maintenance</b>	2	3	5	10	3	10	10	7
<b>Homogénéité</b>	3	1	8	8	2	9	8-9	1

*Échelle de 1 à 10 : de très bon à mauvais*