



VIBL15

Famille d'équipements : Vibrateurs linéaires

Capacité : 15 L
 Poids : 150 kg
 Puissance : 1,1 kW
 Dimensions : 780 × 460 × 760 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+ |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|----------------------|--------|
| Puissance de traitement | 10 | 7 | 1 | 7 | 5 | 2 | 2 | 2 |
| Temps de cycle | 10 | 7 | 1 | 7 | 5 | 2 | 2 | 2 |
| Ergonomie | 8 | 1 | 7-8 | 4 | 3 | 8 | 8 | 8 |
| Simplicité | 2 | 2 | 7-8 | 9 | 4 | 10 | 9 | 9 |
| Investissement | 7-8 | 3 | 7 | 8 | 3 | 10 | 10 | 7-8 |
| Coût d'exploitation | 2 | 3 | 6 | 9 | 3 | 10 | 9 | 6 |
| Coût de maintenance | 2 | 3 | 5 | 10 | 3 | 10 | 10 | 7 |
| Homogénéité | 3 | 1 | 8 | 8 | 2 | 9 | 8-9 | 1 |

Échelle de 1 à 10 : de très bon à mauvais