



CSAT220

4 satellites droits / fixes

Famille d'équipements : Centrifugeuses satellitaires

Très grande puissance de travail
Dispose de 4 compartiments séparés

Capacité : 220 L (4 × 55L)
Poids : 1250 kg
Puissance : 6 kW
Dimensions : 1640 × 1460 × 1900 mm

Principaux avantages

- 4 satellites permettant le traitement de 4 lots individualisés
- Réduction sensible des durées de traitement (ébavurage, polissage)
- Possibilité d'utiliser des médias de taille très réduite inapplicable dans des vibreurs, grâce à la forte énergie de la machine

Les centrifugeuses satellitaires sont des équipements rotatifs et non vibrants. Les tonneaux rotatifs sont limités par leur vitesse de rotation. Les centrifugeuses satellitaires de par leur mouvement planétaire ne sont pas limitées en vitesse, la puissance générée peut ainsi être 100 fois plus importante.

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