

CUVES À VIBRATIONS

SÉRIE VCT

Les cuves de nettoyage à vibration de la série VCT sont la solution de finition idéale pour le polissage, l'ébavurage ou le nettoyage de pièces moyennes à grandes. Elles offrent une grande variabilité de traitement en utilisant des médias de plastique, céramique ou autres matières non agressives.



Avant \ Après

Ce sont des machines polyvalentes qui peuvent offrir une largeur de bassin inégalée ou la possibilité d'ajouter des séparateurs de compartimentage pour les applications ne nécessitant peu ou pas d'impact sur la pièce (endommagement par contact). Elles sont disponibles en différentes tailles et l'emplacement des séparateurs peut être personnalisé pour s'adapter à une grande variété d'applications ou d'exigences de procédés.

Ces machines robustes sont dotées d'une conception en forme de U et transversale revêtue d'une doublure et de drain(s) de polyuréthane de qualité industrielle (grande variété de doublures disponibles selon la dureté désirée), montées sur des ressorts hélicoïdaux doublés et posés sur un châssis de base tubulaire à paroi épaisse.

Leur conception en forme de U permet aux pièces de se déplacer et de tourner librement pendant le processus afin d'assurer une couverture uniforme de toutes les surfaces. Elles sont alimentées par un moteur à entraînement direct lié à un arbre à poids réglable afin de moduler l'agressivité des frottements. Dans les machines de grande dimensions, des joints universels permettent de relier ensemble le moteur et l'arbre, ou plusieurs arbres d'entraînement ensemble afin d'assurer une efficacité optimale.

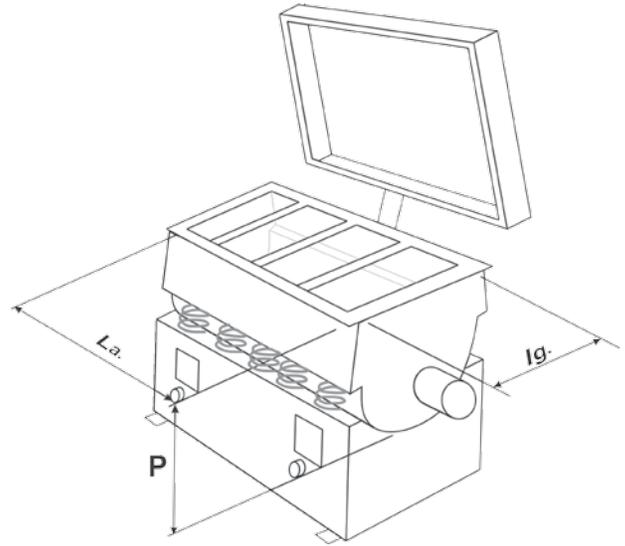
POINTS CLÉS

- ✓ Machines robustes dotées d'une construction et une configuration sur mesure afin de s'adapter à un large éventail d'applications
- ✓ Système de finition polyvalent offrant des cuves de traitement très longues / ou compartimentables selon la configuration désirée
- ✓ Large éventail de résultats de finition de surface pouvant être obtenus selon les médias utilisés : nettoyage, ébavurage, détartrage, dégraissage, polissage, rayonnage ou lissage
- ✓ Les séparateurs protègent les pièces contre les dommages entre elles et/ou en assurent la traçabilité des pièces

VUES INTÉRIEURES



PLAN D'ENCOMBREMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle | Dim's de canal (po.) | | | Capacité pi. cu. | Puissance hp |
|-----------|----------------------|-----|----|---------------------|-----------------|
| | la. | Lg. | P | | |
| VCT-1724 | 17.5 | 24 | 19 | 3.0 | 2 |
| VCT-1736 | 17.5 | 36 | 19 | 4.5 | 3 |
| VCT-1748 | 17.5 | 48 | 19 | 6.0 | 5 |
| VCT-1760 | 17.5 | 60 | 19 | 7.5 | 5 |
| VCT-1772 | 17.5 | 72 | 19 | 9.0 | 5 |
| VCT-1796 | 17.5 | 96 | 19 | 12.0 | 7.5 |
| VCT-17120 | 17.5 | 120 | 19 | 15.0 | 10 |
| VCT-2424 | 24 | 24 | 26 | 5.7 | 3 |
| VCT-2436 | 24 | 36 | 26 | 8.5 | 5 |
| VCT-2450 | 24 | 50 | 26 | 11.8 | 5 |
| VCT-2460 | 24 | 60 | 26 | 14.1 | 7.5 |
| VCT-2472 | 24 | 72 | 26 | 17.0 | 10 |
| VCT-2496 | 24 | 96 | 26 | 22.6 | 15 |
| VCT-24120 | 24 | 120 | 26 | 28.3 | 20 |
| VCT-24144 | 24 | 144 | 26 | 33.9 | 20 |
| VCT-3036 | 30 | 36 | 32 | 13.2 | 7.5 |
| VCT-3048 | 30 | 48 | 32 | 17.7 | 10 |

| Modèle | Dim's de canal (po.) | | | Capacité cu. ft. | Puissance hp |
|-----------|----------------------|-----|----|---------------------|-----------------|
| | la. | Lg. | P | | |
| VCT-3070 | 30 | 70 | 32 | 25.8 | 15 |
| VCT-3096 | 30 | 96 | 32 | 35.3 | 20 |
| VCT-30120 | 30 | 120 | 32 | 44.2 | 20 |
| VCT-3232 | 32 | 32 | 34 | 13.4 | 7.5 |
| VCT-3636 | 36 | 36 | 38 | 19.1 | 10 |
| VCT-3648 | 36 | 48 | 38 | 25.4 | 15 |
| VCT-3660 | 36 | 60 | 38 | 31.8 | 15 |
| VCT-3684 | 36 | 84 | 38 | 44.5 | 20 |
| VCT-36120 | 36 | 120 | 38 | 63.6 | 20 |
| VCT-36144 | 36 | 144 | 38 | 76.3 | 30 |
| VCT-4260 | 42 | 60 | 44 | 43.3 | 20 |
| VCT-4284 | 42 | 84 | 44 | 60.6 | 30 |
| VCT-4296 | 42 | 96 | 44 | 69.2 | 30 |
| VCT-42120 | 42 | 120 | 44 | 86.5 | 30 |
| VCT-42144 | 42 | 144 | 44 | 103.9 | 50 |
| VCT-4860 | 48 | 60 | 52 | 56.5 | 25 |
| VCT-6072 | 60 | 72 | 70 | 106.0 | 30 |