

Tamis à ultrasons (US07/US07-01)

Traitement de la poudre pour les exigences de qualité les plus élevées

Le tamis à ultrasons US07 nettoie et détache les agglomérats de poudre dans le réservoir à poudre de la série OptiCenter All-in-One OC06, OC10, OC11 et OptiCenter OC07, OC08 ainsi que OC09, et la conditionne pour d'excellents résultats de revêtement. Le tamisage est effectué, selon les besoins, pour la poudre fraîche et/ou recyclée.

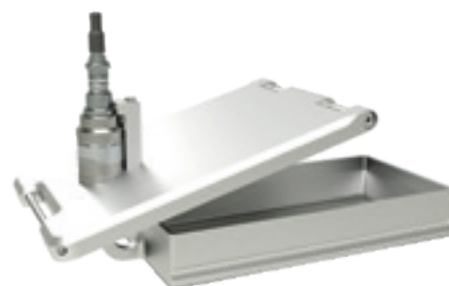
Un générateur à ultrasons régule la vibration libre à la surface du tamis et permet un tamisage en douceur, sans échauffement.

Avantages du tamis à ultrasons (US07/US07-01)

- Amélioration de l'efficacité de l'application
- Dissolution et détachement des agglomérats de poudre
- Economies substantielles de poudre
- Rétention des particules de saleté et des fibres
- Activation automatique du tamis via l'OptiControl
- Solution de tamis optimisée pour l'OptiCenter
- Intégration accouplement dans le réservoir de poudre, de sorte que le tamisage soit rapide et efficace
- Fréquence de tamisage contrôlée
- Différentes tailles de maillage disponibles
- Accès ergonomique et facile pour le nettoyage complet du tamis
- Certifié ATEX (homologation pour la poussière)



US07 intégré dans la trémie à poudre OptiSpeeder



L'US07 est compatible avec les OptiCenter All-in-One séries OC06, OC10 et OC11 ainsi qu'avec les OptiCenter OC07 et OC08.



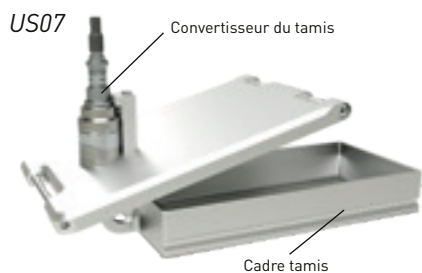
L'US07-01 est utilisé dans l'OptiCenter OC09.



Opération intégrée

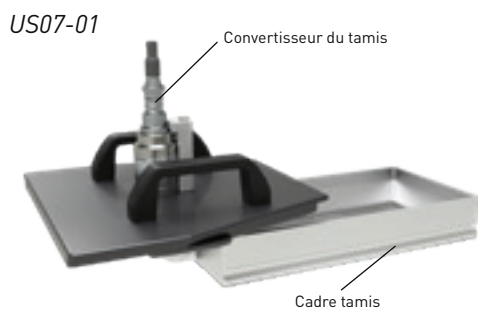
Le fonctionnement de l'OptiCenter est intuitif et s'effectue via l'écran tactile 7" de la commande intégrée Opti-Control. Le tamis ultrason est activé ou désactivé en appuyant simplement sur un bouton.

Composants du système pour US07 et US07-01



Convertisseur de tamis

- Approbation CE II 2 D
- Fréquence nominale 33–37 kHz
- Classe de protection IP64



Cadre de tamis

- Maillage standard 250 µm
- Débit maximum à 250 µm taille des mailles 3–4 kg/min (en fonction de la poudre)
- Autres tailles de mailles sur demande

Tamis générateur

- Approbation CE II 3 D
- Performance ultrasonique maximale 100 W
- Température ambiante 0 °C – 45 °C (32 °F – 113 °F)
- Classe de protection IP54 (en version installée)



Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com

Gema Switzerland se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis !