



RUSSELL FINEX

Spécialistes de la séparation et de la filtration

Sri Krishna Pharmaceuticals obtient une production accrue de substances actives grâce aux solutions de tamisage de Russell Finex

Russell Compact Sieve® avec les systèmes de décolmatage Vibrasonic® offrent des débits élevés et une qualité supérieure pour une chaîne de production de paracétamol

Sri Krishna Pharmaceuticals Limited, connu sous le nom de Sri Krishna Pharma, est un grand fabricant de produits pharmaceutiques tels que l'acétaminophène (paracétamol), l'acide folique, la dompéridone et le furosémide, fournissant plus de 150 produits de niche au marché pharmaceutique asiatique, ainsi qu'en Europe et aux États Unis.

Etabli en 1974, Sri Krishna Pharma dispose de cinq installations de fabrication de principes actifs entièrement équipées en Inde, répondant à plusieurs certifications réglementaires telles que l'USFDA, EDQM, COFEPRIS, ANVISA, GHA, AIFA, ANSM. C'est également la seule entreprise au monde à disposer d'une installation certifiée USFDA pour la fabrication d'acide folique. Lors de l'expansion de la production dans l'une de leurs usines, l'entreprise a cherché une solution de tamisage de haute qualité. Ayant déjà fourni à la société des machines de tamisage hautes performances, Sri Krishna Pharma a approché Russell Finex pour une nouvelle solution.

La production de l'usine d'Uppal devait désormais inclure la fabrication de paracétamol. Le paracétamol est un médicament communément utilisé pour traiter les maux, les douleurs et les fièvres modérées. Au cours de sa fabrication, le produit est fabriqué en mélangeant diverses poudres pharmaceutiques pour fournir un mélange homogène parfait. Le produit doit ensuite être vérifié avant d'être emballé, afin d'éviter toute contamination étrangère ou de grande taille.

M. A Bhaskar Reddy, directeur général adjoint des achats et des magasins de Sri Krishna Pharma, a déclaré : « Nous sommes très consciencieux en ce qui concerne la qualité des produits et de toutes leurs étapes de fabrication. Par conséquent, nous avons besoin d'un équipement de tamisage capable d'atteindre des normes de qualité exceptionnelles, ainsi que des taux de production élevés. Russell Finex a été très utile pour reconnaître nos exigences et identifier une solution appropriée. »

Avec plus de 80 ans d'expérience dans la fourniture de



Image 1. Russell Compact Sieve® installé à Sri Krishna, l'usine d'Uppal pour tamiser poudres pharmaceutiques

- Élimine la contamination surdimensionnée et garantit l'hygiène du produit
- Éliminez les poussières et les vapeurs tout en protégeant vos opérateurs
- Facile à démonter et à nettoyer entre les lots sans outil

solutions pharmaceutiques pour de grands clients, comme Pfizer, GSK, Wyeth et Sanofi-Aventis, Russell Finex a analysé les exigences spécifiques de Sri Krishna Pharma et leur a fourni trois **tamiseurs vibrants Russell Compact Sieve®** de 900 mm de diamètre avec des systèmes de décolmatage Vibrasonic®. Le Russell Compact Sieve® est un tamis de sécurité à grande capacité, capable d'atteindre des débits plus élevés par rapport aux machines classiques. Son système étanche est idéal pour l'industrie pharmaceutique car il fournit un confinement total, protégeant les opérateurs contre toute poussière ou vapeur nocive.

Russell Finex Ltd.
Feltham, England.
Tel: +44 (0) 20 8818 2000
Fax: +44 (0) 20 8818 2060
E-mail: sales@russellfinex.com

Russell Finex N.V.
Mechelen, Belgium.
Tel: +32 (0) 15 27 59 19
Fax: +32 (0) 15 21 93 35
E-mail: sales.nv@russellfinex.com

Russell Finex Inc.
Pineville, N.C. USA.
Tel: +1 704 588 9808
Fax: +1 704 588 0738
E-mail: sales.inc@russellfinex.com

Russell Finex Pvt. Ltd.
New Delhi, India
Tel: +91 (0) 11 45592028/29
Fax: N/A
E-mail: sales.rfsf@russellfinex.com

RUSSELL
www.russellfinex.com



RUSSELL FINEX

Spécialistes de la séparation et de la filtration

Les pièces de contact en acier inoxydable de haute qualité permettent un nettoyage facile, et l'appareil peut être facilement démontable et assemblé sans avoir besoin d'outils.

En raison de la nature des substances actives, le bouchage des mailles est fréquent lors du tamisage de ces poudres pharmaceutiques. Le **système de décolmatage** Vibrasonic® installé sur le Russell Compact Sieve® assure un filtrage sur des mailles plus fines sans pour autant compromettre le débit. Ce puissant système de décolmatage de mailles applique une fréquence ultrasonore au maillage, brisant la tension de la surface pour éviter que les fines particules ne bloquent la maille. Cela se traduit non seulement par une qualité homogène du produit et par des taux de production accrus, mais aussi par la sauvegarde de bons produits et la durée de vie de la maille, qui est allongée, et réduit aussi les temps d'arrêt pour nettoyer le maillage.

M. Reddy a également précisé : « L'installation des machines Russell permet d'obtenir un assainissement de manière simple, mais aussi de protéger la santé et la sécurité de nos opérateurs. Ces machines se sont révélées être la solution idéale, nous aidant à répondre à la demande de production tout en améliorant l'hygiène ». M. Reddy poursuit : « Nous sommes impatients de poursuivre cette relation au fur et à mesure que nous développons nos activités ».

Créée en 1934, Russell Finex possède une vaste expérience dans la fourniture des **solutions de séparation pharmaceutique** personnalisées et sanitaires aux fabricants de produits pharmaceutiques. Notre gamme de tamis vibrants, de séparateurs et de filtres autonettoyants est conçue pour améliorer la qualité des produits, augmenter la productivité, protéger les opérateurs et assurer que les poudres et les liquides ne souffrent pas de contamination. Pour plus d'informations, visitez www.russellfinex.com

Russell Finex Ltd.
Feltham, England.
Tel: +44 (0) 20 8818 2000
Fax: +44 (0) 20 8818 2060
E-mail: sales@russellfinex.com

Russell Finex N.V.
Mechelen, Belgium.
Tel: +32 (0) 15 27 59 19
Fax: +32 (0) 15 21 93 35
E-mail: sales.nv@russellfinex.com

Russell Finex Inc.
Pineville, N.C. USA.
Tel: +1 704 588 9808
Fax: +1 704 588 0738
E-mail: sales.inc@russellfinex.com

Russell Finex Pvt. Ltd.
New Delhi, India
Tel: +91 (0) 11 45592028/29
Fax: N/A
E-mail: sales.rfsf@russellfinex.com

