

Das nächste Level der Tablettierung: Fette Compacting auf der Powtech 2023

Auf der Powtech 2023 in Nürnberg präsentiert Fette Compacting innovative Lösungen, um Pulver effizient und unter höchsten Qualitätsmaßstäben zu tablettieren. Im Mittelpunkt stehen die Anforderungen der Pharma- und Nahrungsmittelhersteller, die am Messestand neueste Analyse- und Produktionstechnologien erproben können. Die Experten von Fette Compacting freuen sich, auf einen offenen Austausch zu anspruchsvollen Ideen und Projekten.

Zur Powtech stellt Fette Compacting effiziente Produktionstechnologien wie die neue i Serie und vielseitige Analyseinstrumente wie die F Lab Serie vor. Ein besonderer Fokus liegt auf der Kollaboration mit Anwendern, die bereits bei der gemeinsamen Entwicklung neuer Formulierungen beginnt und bis zur Optimierung ganzer Maschinenparks reicht. Hierfür stehen die Experten des Global-Sales-Teams bereit, um in Kundengesprächen, auch mit Unterstützung eines digitalen Showrooms, einen umfassenden Überblick über das Portfolio zu geben. „Tablettenproduzenten aus dem Pharma- und Food-Bereich stehen vor vielfältigen Herausforderungen“, betont CEO Joachim Dittrich. „Umso wichtiger wird es, unsere Kunden und Partner so früh wie möglich in sämtliche Entwicklungsprozesse einzubeziehen. Je tiefer wir verstehen, was unsere Kunden benötigen, desto passgenauer können wir Lösungen anbieten. Hierfür laden wir auf der Powtech 2023 die Besucherinnen und Besucher zu einem lebendigen Austausch mit unserem Expertenteam ein. Dort stehen wir für eine neue Dimension der Zusammenarbeit bereit und freuen uns auf inspirierende Gespräche.“

Vielseitige Tablettenproduktion der Zukunft

Ebenfalls vor Ort zu sehen ist die neueste Generation der i Serie, beispielhaft am Allrounder F20i, der sich für eine Vielzahl von Produktionsszenarien eignet. Neben zahlreichen innovativen Technologien nutzen alle Modelle der neuen Maschinenreihe ein intelligentes Energiemonitoring, das für Anwender Einsparungen bis zu 15 Prozent ermöglicht.

Darüber hinaus können Messebesucher in persönlichen Gesprächen und anhand digitaler Einblicke weitere Innovationen kennenlernen, mit denen Fette Compacting die Tablettenproduktion fit für die Zukunft macht: von einer schlanken Lösung zur kontinuierlichen Direktverpressung (FE CPS) mit einer integrierten Prozessanalysetechnik (ePAT) bis hin zu einem umfassenden Handling- und Pflegesystem für Tablettierwerkzeuge (EasyCare).

Pulver verstehen, Formulierungen optimieren

Als kleines, aber wirkungsvolles Messehighlight stellt Fette Compacting mit der F Lab 10 ein Analysegerät vor, das sich für vielfältige Einsatzgebiete eignet: von Machbarkeitsstudien über die

Qualitätskontrolle bis hin zum Troubleshooting in der laufenden Produktion. Mit der F Lab Serie lassen sich Formulierungen hinsichtlich ihres Verdichtungsprozesses untersuchen und frühzeitig optimieren. Anwender können Rohstoffe zeit- und materialsparend analysieren und somit zum Beispiel verschiedene Formulierungen vergleichen. Auf dieser Basis bietet die Analyseeinheit entscheidende Vorteile im Entwicklungsprozess neuer Produkte.