

KORSCH und MEDELPHARM schließen Kooperation zur Einführung einer F&E-Produktlinie

Die gemeinsame F&E-Produktlinie ist die Antwort auf bekannte Anforderungen, wie Pulvercharakterisierung, Entwicklung von Formulierungen, Scale-up und Produktionsunterstützung.

KORSCH – der weltweit führende Spezialist für Tablettiertechnologie mit Lösungen für Produktentwicklung, Scale-up, Hochgeschwindigkeitsproduktion, Mehrschicht- und Minitabletten sowie WIP/High-Containment-Anwendungen – hat eine strategische Partnerschaft mit MEDELPHARM, dem weltweit führenden Unternehmen bei der Entwicklung von Kompaktierungssimulatoren bekannt gegeben, bei der es um eine neue Produktlinie speziell für die F&E-Produktion geht. Anlässlich der neuen Partnerschaft wird dieser gemeinsamen Produktlinie eine eigene Microsite gewidmet: www.r-d-in-focus.com.

Das kombinierte F&E-Produktportfolio nutzt die mehr als 135-jährige Erfahrung beider Unternehmen mit kleinmaßstäblichen, voll instrumentierten Maschinen und bietet Lösungen für bekannte Herausforderungen wie Pulvercharakterisierung, Entwicklung von Formulierungen, Scale-up und Produktionsunterstützung. Die gemeinsame KORSCH-MEDELPHARM Produktpalette umfasst:

- XP 1: Robuste Exzenterpresse mit der Möglichkeit der Herstellung von kleinen Chargen
- STYL'One Nano: Benchtop (Tischmodell) Kompaktierungssimulator mit integrierter Analysesoftware für die Entwicklung von Einschichtformulierungen
- STYL'One Evo: Hochentwickelter Kompaktierungssimulator mit integrierter Analysesoftware und Mehrschichtfunktion sowie der Möglichkeit von F&E in Produktionsgeschwindigkeit
- XL 100: Kleinmaßstäbliche Rundlaufpresse für die Produktentwicklung und klinische Serienproduktion

Diese F&E-Produktlinie deckt das gesamte Spektrum der Tablettiertechnologie von Ein- bis Fünfschicht bis zur Mantelkernfähigkeit ab und ist daher die perfekte Ergänzung zu mehrschichtigen Tablettenpressen der KORSCH-Produktfamilie. Mit der STYL'One Evo können außerdem alle Hochgeschwindigkeits-Produktionspressen simuliert werden, um das Produktverhalten mit minimalen Materialmengen vorherzusagen.

Wie das MEDELPHARM Science Laboratory in Lyon haben auch die KORSCH-Innovation Center in Berlin und Boston die STYL'One Evo und STYL'One Nano für Demonstrationszwecke installiert. Tests und Produktversuche mit vorhersagbaren Ergebnissen sind durch die Simulation der gesamten KORSCH Produktpalette ebenfalls möglich. Darüber hinaus bieten die Labore in Lyon und in Berlin Auftragsdienstleistungen an, die Kunden bei der Optimierung der Formulierung, der Pulveranalyse und der Materialcharakterisierung unterstützen.

MEDELPHARM ist Erfinder und Eigentümer der STYL'One Hardware- und Softwaretechnologie. Im Rahmen der Kooperation mit KORSCH werden die Geräte und Software von MEDELPHARM weiterhin in Lyon konstruiert, entwickelt und hergestellt. Die MEDELPHARM STYL'One Technologie wird durch das globale technische Servicenetzwerk von KORSCH mit OEM-Ersatzteillagern in Berlin und Boston unterstützt.

Um den globalen Vertrieb zu unterstützen, wird KORSCH die kombinierte F&E-Produktlinie weltweit anbieten, mit Ausnahme von Frankreich und Belgien. In diesen Ländern hat MEDELPHARM die exklusiven Vertriebsrechte für die neue Linie, die gesamte Palette der KORSCH-Produktionsmaschinen sowie für die derzeitige Vertretung von L.B. Bohle und andere ergänzende Technologiemarken.