

## PRESSEMITTEILUNG

**Syntegon erweitert Sepion-Serie um Tabletten-Coater im Pilotmaßstab**

- Syntegon vervollständigt sein Coater Portfolio mit Sepion 75
- Flexible Chargenverarbeitung, skalierbare Prozessbedingungen und Containment-orientiertes Design kombiniert mit geschlossenem Materialhandling
- Einheitliche Prozessprinzipien ermöglichen die Übertragung von Parametern auf Produktionsmaßstab sowie reproduzierbare Coating-Ergebnisse

Stuttgart, 19. August 2026. Syntegon, ein strategischer Lifecycle-Partner der Pharma- und Biotechindustrie, erweitert sein Portfolio für die Herstellung fester oraler Darreichungsformen (Oral Solid Dosage, OSD) um den Sepion 75. Der neue Tabletten-Coater im Pilotmaßstab unterstützt pharmazeutische Hersteller und CDMOs dabei, eine wachsende Produktvielfalt, kleinere und variablere Chargengrößen sowie steigende Containment-Anforderungen bei der Verarbeitung hochpotenter Wirkstoffe effizient zu bewältigen. Mit dem neuen Coater vervollständigt Syntegon die etablierte Sepion-Serie und ermöglicht ein konsistentes Scale-up, eine schnellere und flexible Chargenverarbeitung sowie eine Containment-orientierte Produktion.

Die Sepion-Serie basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Coating-Technologie und verbindet bewährtes Prozess-Know-how mit einem Maschinenkonzept, das auf die Anforderungen moderner pharmazeutischer Produktion ausgelegt ist. „Mit der Erweiterung um eine Pilotanlage unterstützen wir Hersteller dabei, Entwicklung und Scale-up zu vereinfachen und gleichzeitig einheitliche Prozessprinzipien über alle Produktionsstufen hinweg beizubehalten“, erklärt Fritz-Martin Scholz, Global Product Manager bei Syntegon.

**Flexible Chargenverarbeitung für dynamische Produktionsanforderungen**

Um den steigenden Anforderungen moderner Produktionsumgebungen gerecht zu werden, verarbeitet der neue Tabletten-Coater flexibel unterschiedlichste Chargengrößen von zehn bis 100 Prozent des maximalen Arbeitsvolumens. Zwei austauschbare Trommelgrößen decken Volumina von acht bis 75 Litern ab. Damit eignet sich der Sepion 75 sowohl für frühe Entwicklungsphasen als auch für Pilotchargen, ohne dass Prozessparameter neu definiert werden müssen. Das erleichtert die Produktionsplanung und reduziert Stillstandzeiten bei Produktwechseln.

Eine optimierte Trommelgeometrie in Kombination mit einem weiterentwickelten Sprühsystem verbessert die Nutzung der Prozessluft und verkürzt Prozesszeiten. Der automatisch verstellbare Sprüharm passt seine Position an den jeweiligen Füllstand an und trägt so zu reproduzierbaren Coating-Bedingungen über unterschiedliche Chargengrößen hinweg bei – selbst bei anspruchsvollen Anwendungen wie funktionalen Beschichtungen.

Sitz Stuttgart  
Registergericht Amtsgericht  
Stuttgart, HRB 723501

Aufsichtsratsvorsitzender  
Marc Strobel  
Geschäftsführung  
Torsten Türling, Stephan März

Telefon +49 7151 14 0  
Telefax +49 7151 14 1000  
Website [www.syntegon.com](http://www.syntegon.com)

Besucheradresse  
Syntegon Technology GmbH  
Mercedesstraße 41  
70372 Stuttgart

## **Geschlossenes Materialhandling für moderne Containment-Anforderungen**

Darüber hinaus verfügt die gesamte Sepion-Serie über ein geschlossenes Materialhandling beim Befüllen, bei der Probenahme und beim Entleeren. Durch die Minimierung manueller Eingriffe erlaubt das Maschinenkonzept eine Containment-orientierte Verarbeitung hochpotenter Wirkstoffe. Optional sind alle Sepion-Coater für Containment-Anforderungen bis OEB 5 erhältlich. Dazu können unter anderem Split-Valves, Safe-Change-Filter und erweiterte Reinigungskonzepte integriert werden. Diese Ausstattungsoptionen erhöhen die Sicherheit des Bedienpersonals, reduzieren das Kontaminationsrisiko und gewährleisten die Einhaltung aktueller regulatorischer Anforderungen.

Neben dem Sepion 75 umfasst die Serie sechs weitere Größen mit Kapazitäten von 175 bis 1.000 Litern und deckt damit den gesamten Bereich von der Entwicklung bis zur kommerziellen Produktion ab.

## **Lifecycle-Partner von der Prozessentwicklung bis zum Service**

Als strategischer Lifecycle-Partner der Pharma- und Biotechindustrie begleitet Syntegon seine Kunden über den gesamten Lebenszyklus ihrer Anlagen – von der Prozessentwicklung und dem Scale-up über Qualifizierung und Modernisierung bis hin zu umfassenden Serviceleistungen. Mit fundierter Prozesskompetenz und einem globalen Servicenetzwerk unterstützt Syntegon pharmazeutische Hersteller dabei, ihre Produktionsleistung zu optimieren, einen zuverlässigen Anlagenbetrieb sicherzustellen und ihre Prozesse an veränderte Marktbedingungen und regulatorische Anforderungen anzupassen.

###

## **Bild**



Der Sepion 75 erweitert die etablierte Sepion-Serie um eine Lösung für den Pilotmaßstab und unterstützt pharmazeutische Hersteller bei Entwicklung und Scale-up.



Der neue Tabletten-Coater punktet mit Flexibilität und verarbeitet Chargengrößen von zehn bis 100 Prozent des maximalen Arbeitsvolumens.

## Kontakt

Dominik Wehner  
Sprecher Produktkommunikation Pharma Solid  
+49 7622 6884-157  
[dominik.wehner@syntegon.com](mailto:dominik.wehner@syntegon.com)

## Über Syntegon

Syntegon ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen sowie ein strategischer Lifecycle-Partner der Pharma-, Biotechnologie- und Lebensmittelindustrie. Mit einem strategischen Fokus auf die wachsenden Sektoren Pharma und Biotechnologie spielt Syntegon eine wichtige Rolle im globalen Gesundheitswesen. Das Unternehmen bietet fundierte Prozess-Expertise und unternehmenskritische Technologien für die sichere, effiziente sowie gesetzeskonforme Produktion wichtiger Arzneimittel. In der Lebensmittelbranche ist Syntegon für seine schnellen und hochpräzisen Verpackungslösungen bekannt, mit denen Hersteller ihre Effizienz und Produktqualität steigern können. Mit seinem globalen Servicegeschäft unterstützt das Unternehmen über 70.000 installierte Systeme durch ein umfassendes Lifecycle-Angebot, das die Betriebszeit, Effizienz und den langfristigen Wert sicherstellt.

Im Geschäftsjahr 2025 erwirtschaftete Syntegon einen Umsatz von 1,75 Milliarden Euro. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Stuttgart beschäftigt 7.300 Mitarbeiter:innen an 49 Standorten in mehr als 20 Ländern. Mit seiner mehr als 160-jährigen Industrieexpertise liefert Syntegon Lösungen, die einen entscheidenden Unterschied machen und den Menschen dabei helfen, besser zu leben, gesund zu bleiben sowie den Produkten zu vertrauen, auf die sie sich jeden Tag verlassen.

[www.syntegon.com](http://www.syntegon.com)