

## Schaltschranklose Antriebe für Verpackungsmaschinen

Artikel vom **19. August 2024**  
Prozessautomatisierung

In Halle 2, Stand 424, zeigt [Bosch Rexroth](#) auf der diesjährigen [Fachpack](#) seine skalierbaren Automatisierungslösungen für mehr Offenheit und Sicherheit in Verpackungsmaschinen.



Zum Portfolio zählen auch vorkonfigurierte Lösungspakete für Verpackungsmaschinen, z. B. für vertikale und horizontale Schlauchbeutelmaschinen (Bild: Bosch Rexroth).

Bosch Rexroth verfügt über eine langjährige Erfahrung in der dezentralen Antriebstechnik und hat bereits 2014 eine schaltschranklose Verpackungsmaschine ausgerüstet. Seither wurde diese Technologie kontinuierlich weiterentwickelt, sodass das Unternehmen neben der schaltschrankbasierten Lösung bereits die dritte Generation schaltschrankloser Antriebe entwickelt hat. Dezentrale Antriebslösungen ermöglichen eine einfache und schnelle Verkabelung sowie eine hohe Effizienz. Die robusten Antriebseinheiten sind in Schutzart IP65 verfügbar, was auch den Einsatz in herausfordernden Umgebungen ermöglicht. Damit bedient der Automatisierer einen Trend und kann auf Basis seines »ctrlX Drive«-Portfolios jetzt eine deutliche Erweiterung

bezüglich Skalierbarkeit und Topologie für Antriebe in Schutzart IP65 auf der Messe zeigen.

## Einsatzbereite Lösungspakete

Eine Besonderheit sind vorkonfigurierte Lösungspakete speziell für den Verpackungsmaschinenmarkt. So sind z. B. »Solution Sets« für vertikale und horizontale Schlauchbeutelmaschinen verfügbar, die genau auf diese Anwendungen abgestimmt sind. Die Lösung stellt damit ein offenes Applikations-Template dar, das von OEMs erweitert und weiterentwickelt werden kann. Mit den Lösungspaketen verspricht Bosch Rexroth eine Reduzierung des Entwicklungsaufwands und damit eine Verkürzung der Markteinführungszeit sowie eine bessere Anpassungsfähigkeit an Kundenwünsche. Die [Fachpack](#) findet vom **24. bis 26. September 2024** in Nürnberg statt.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

#### **Seli GmbH Automatisierungstechnik**

Dieselstr. 13  
D-48485 Neuenkirchen  
05973 9474-0  
[Zentrale@seli.de](mailto:Zentrale@seli.de)  
[www.seli.de](http://www.seli.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---