

Presseinformation

29. August 2025

## **SeccoLipR®: Effektiver Schutz vor Partikeleintrag. Patentierte Lippendichtung für Anwendungen mit Produktkontakt optimiert**

Kontakt:  
Sonja Kuhlmann  
Tel. +49 8171 23 1330  
sonja.kuhlmann@eagleburgmann.com

Wir freuen uns über ein Belegexemplar.

*In anspruchsvollen Prozessen der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie kann das Eindringen von Partikeln in die Wellenabdichtung zu erhöhtem Verschleiß und ungeplanten Stillständen führen. Die neue SeccoLipR®-Komponente der bewährten SeccoLip®-Baureihe von EagleBurgmann setzt hier neue Maßstäbe: Ein speziell entwickeltes Metallschild schützt die PTFE-Dichtlippen zuverlässig vor Abrieb und steigenden Leckagen. Das Ergebnis: Eine deutlich verlängerte Lebensdauer der Dichtung – selbst bei direktem Produktkontakt.*

In Maschinen und Anlagen sind Dichtungen an Wellen im Betrieb permanent Kräften unterschiedlicher Stärke und Richtung ausgesetzt. Viele Lippendichtungen kommen dabei an ihre Grenzen – mit Folgen wie erhöhtem Verschleiß, qualitätsmindernder Kontamination durch Leckagen oder gar dem vollständigen Dichtungsausfall. Die bewährte SeccoLip® Lippendichtung löst viele dieser Herausforderungen, indem sie das Wirkprinzip von Wellendichtlippen mit der Zuverlässigkeit und Sicherheit einer Gleitringdichtung kombiniert. Die Kombination aus PTFE-Dichtlippe und Gleitteil ist patentiert und kann durch eine spezielle Ausgleichsfunktion Auslenkungen der Welle direkt und sicher kompensieren.

Die neue Dichtungskomponente SeccoLipR® erweitert dieses Konzept: Ein Metallschild schützt die dahinterliegenden Lippendichtungen vor abrasiven Medien und damit vor der Zerstörung der Dichtung bzw. daraus resultierenden Leckagen. Zudem verfügt sie über eine zweite PTFE-Lippe zur Abdichtung gegen die Atmosphäre – und ist dadurch auch für den Einsatz im Vakuum geeignet. Dieses zweite PTFE-Element bietet im Vergleich zu anderen Lösungen auf dem Markt eine verbesserte Drosselfunktion. Weitere Vorteile sind die Kombinierbarkeit mit anderen Rührwerksdichtungen sowie die Möglichkeit, die SeccoLipR®-Komponente als Einzeldichtungslösung einzusetzen.

Die Vorteile der SeccoLipR® für Rührwerke, Mischer, Knetter, Trockner, Reaktoren und Schneckenförderer mit Oben- oder Seitenantrieb liegen auf der Hand. Betreiber profitieren unter anderem davon, dass:

- das Baukastenprinzip eine variable Anordnung der Dichtlippen ermöglicht
- neben sechs Standardgrößen (40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm und 125 mm) auch kundenspezifische Maße auf Anfrage verfügbar sind
- sie durch ihr tottraumminimiertes Design uneingeschränkt CIP-/SIP-fähig ist
- das Cartridge-Design die Montage vereinfacht – Installation und Wartung sind unkompliziert, da die Dichtung keine empfindlichen Teile wie Federn, Mitnehmer, Gleit- oder Gegenringe enthält.

Vertrieb über EagleBurgmann Germany in Wolftratshausen und alle internationalen Niederlassungen: Tel. +49 8171 23 0, [info@eagleburgmann.com](mailto:info@eagleburgmann.com), [www.eagleburgmann.com](http://www.eagleburgmann.com)

*„Betreiberanforderungen sorgen für eine kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Dichtungslösungen, die Standards setzen“, so Markus Schmidt, Produktmanager bei EagleBurgmann. „Unser umfassender Service durch weltweite Servicezentren und das breite Angebot an Beratung, Schulung und Support sorgen für einen reibungslosen, wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb von Anlagen.“*



**Bild:** *EagleBurgmann\_SeccoLipR\_component\_CMYK\_2025-08*

Die SeccoLipR® Lippendichtung hat sich in zahlreichen Anwendungen bewährt. Die neue SeccoLipR®-Komponente ist ein leistungsstarkes Upgrade für besonders anspruchsvolle Einsatzbedingungen. (Bild: EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG)

## Über EagleBurgmann:

Eagle Burgmann – Leading Innovation in Sustainable Sealing Solutions

EagleBurgmann ist Ihr international führender Spezialist für industrielle Dichtungstechnik. Wir kombinieren innovative Technologien, digitale Lösungen mit Leidenschaft und Enthusiasmus zu anspruchsvollen Dichtungssystemen. Unsere Produkte helfen dabei, ganze Industriezweige sicherer und nachhaltiger zu machen. Rund 6.000 Beschäftigte schaffen mit ihrer Begeisterung und Kompetenz weltweit Mehrwert für unsere Kunden. EagleBurgmann ist ein Joint Venture der deutschen Freudenberg Gruppe und der japanischen Eagle Industry Gruppe.

Rely on excellence.