

› Mehr Leistung › Mehr Vorteile

# Umstellung von Gleichstrom- auf Servomotor-Technologie

Coperion K-Tron Dosierer sind jetzt mit Servomotoren ausgestattet, um die langfristigen Vorteile dieser Technologie zu nutzen.

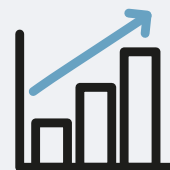
## Gute Gründe für die Umstellung



Technischer  
Fortschritt und  
langfristige  
Vorteile



Coperion K-Trons  
langjährige  
Erfahrung mit der  
Servomotortechnik



Veränderte Kunden-  
anforderungen und  
höhere Nachfrage

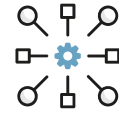


### Good to Know

Servomotoren gehen auf eine Motortechnologie zurück, die die Stärken von Wechsel- und Gleichstrommotoren kombiniert und sich ideal für Dosierlösungen eignet.

# Langfristige Vorteile

- 1** Erweiterter Drehzahlbereich von bis zu 2000:1 U/min
- 2** Weniger Getriebevarianten erforderlich
- 3** Steckbare Anschlüsse direkt am Motor
- 4** Bürstenlos und keine Verschleißteile
- 5** Sehr hohes Drehmoment über den gesamten Dosierbereich
- 6** Höhere Energieeffizienz
- 7** Deutlich längere Lebensdauer
- 8** Für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet
- 9** Allgemein kleiner und leichter, was den Wägebereich vergrößert



## Good to Know

In Verbindung mit einem geeigneten Antrieb beseitigt der Servomotor die Nachteile von Gleichstrom- und Wechselstrommotoren.

