



› 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.

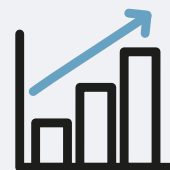
Gute Gründe für die Umstellung



Technischer
Fortschritt und
langfristige
Vorteile



Coperion K-Trons
langjährige
Erfahrung mit der
Servomotortechnik



Veränderte Kunden-
anforderungen und
höhere Nachfrage



Good to Know

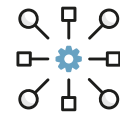
Servomotoren gehen auf eine Motortechnologie zurück, die die Stärken von Wechsel- und Gleichstrommotoren kombiniert und sich ideal für Dosierlösungen eignet.

Langfristige Vorteile

1 Erweiterter Drehzahlbereich von bis zu 2000:1 U/min

2 Weniger Getriebevarianten erforderlich

3 Steckbare Anschlüsse direkt am Motor



5 Sehr hohes Drehmoment über den gesamten Dosierbereich

4 Bürstenlos und keine Verschleißteile



6 Höhere Energieeffizienz

7 Deutlich längere Lebensdauer



9 Allgemein kleiner und leichter, was den Wägebereich vergrößert

8 Für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet

Good to Know

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

