



Exakt regeln und schnell abfüllen

Steigen Sie jetzt um auf die Abfüll und Regeltechnologie der Zukunft und profitieren Sie mit unseren Ventilen von folgenden Vorteilen:

- **Präzise Abfüllung von Kleinstmengen** durch exakte Dosiergenauigkeit von +/- 0,5 %
- **Prozesssicherheit** durch hohe Reproduzierbarkeit von +/- 0,5 %
- **Große Ausbringungsmenge** durch schnelle Abfüllzyklen von < 1 Sekunde
- **Geringe Kosten** durch lange Motorlebensdauer von > 50 Mio. Schaltwechsln
- **Geringer Wartungsaufwand** durch einfachen Verschleißteilwechsel (Patronenwechsel in < 2 Minuten)

Präzise, schnell und wartungsarm

GEMÜ Füll- und Regelventile mit elektromotorischem Servoantrieb



Füllen Sie noch mit wartungsintensiven Kolben- oder Peristaltikpumpen ab?
Haben Sie mit Druckschwankungen oder Regelgenauigkeiten in Ihrem Prozess zu kämpfen?

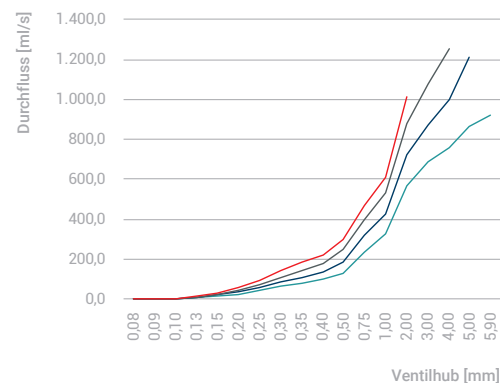
Mit dem Füllventil GEMÜ F60 servoDrive und dem Regelventil GEMÜ 567 servoDrive kann eine ganz neue Dimension von Genauigkeit und Geschwindigkeit erreicht werden. Die beiden Ventile basieren auf einem einzigartigen Dichtkonzept, der PD-Technologie. Sie wurde von GEMÜ entwickelt, um die Vorteile von Membranventilen mit denen von Sitzventilen zu kombinieren. Die Geometrie des Ventils ermöglicht eine hermetische Trennung des Antriebs vom Medienstrom sowie eine hohe Regelgenauigkeit.

Der elektromotorische Linearantrieb mit Servo Technologie zeichnet sich durch seine exakte Positionierbarkeit, hohe Geschwindigkeit und Kraft aus. Dadurch wird eine sehr präzise Dosierung und Regelung auch bei hohen Betriebsdrücken ermöglicht. Durch frei programmierbare Regel- und Füllkurven kann individuell auf kundenspezifische Anforderungen eingegangen werden.

Höchste Präzision - Durchfluss [ml/s] relativ zum Ventilhub [mm]



Körper und Dichtungsgeometrie sorgen für eine präzise Regelung und optimale Reinigbarkeit



GEMÜ F60 servoDrive in Antriebsgröße 3