

SÜDMO SVP FILL SVP SELECT VENTIL FÜR FÜLLERAPPLIKATIONEN

BESCHREIBUNG

Mit dem SVP FILL bietet Pentair Südmo eine Ventilbaureihe für hygienische und aseptische Prozesse an, die perfekt auf die Anforderungen im Einsatzbereich von Füllmaschinen und deren Zuführung konzipiert wurde.

FUNKTIONSWEISE

Durch das neuartige Antriebsdesign in Kombination mit einer aseptischen Spindelabdichtung sowie einer Sitzabdichtung mit Hochleistungskunststoffen können trotz hoher Schaltgeschwindigkeit im Dauerbetrieb prozesssicher lange Standzeiten realisiert werden.

KUNDENVORTEILE

- Schnell Umschaltend – **bis zu 4 Schaltungen pro Sekunde** (Abhängig von Steuerluftdruck und Nennweite)
- Langlebig – bei internen Tests **mehr als 24 Millionen Schaltzyklen** erreicht
- **Hohe Produktsicherheit** – Aseptische Spindelabdichtung mit P³-Manschette oder PTFE-Balg



SVP FILL mit P³ Manschette und PEEK Teller



SVP FILL mit PTFE Balg



SVP FILL mit P³ Manschette und PEEK Ring

- **Exzellente Medienbeständigkeit**, auch bei CIP und SIP – durch Verwendung von Hochleistungskunststoffen (P³, PEEK, PTFE)
- **Einfache Wartung** produkt- und antriebsseitig
- **Optionale Sicherheitsstellung** mit Federvorspannung
- **EHEDG und 3-A 53-06 konform**



BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM

Produkte

- Getränke
- Lebensmittel
- Molkereiprodukte
- Pharmazeutische Erzeugnisse

Applikationen

- Als Füllventil direkt im Füller
- Als Zuführung für den Füller
- Sonstige Applikationen mit hohen Schaltspielzahlen

Erfüllte Marktanforderungen

- Ventilgesamtkonzept mit niedrigem CAPEX und OPEX
- Erfüllt höchste Ansprüche an die Produktsicherheit
- Minimierung von Wartungszyklen und Anlagenstillstandszeiten