

# 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 P<sup>3</sup>-Manschette oder PTFE-Balg



SVP FILL mit P<sup>3</sup> Manschette und PEEK Teller



SVP FILL mit PTFE Balg



SVP FILL mit P<sup>3</sup> Manschette und PEEK Ring

- **Exzellente Medienbeständigkeit**, auch bei CIP und SIP – durch Verwendung von Hochleistungskunststoffen (P<sup>3</sup>, 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

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