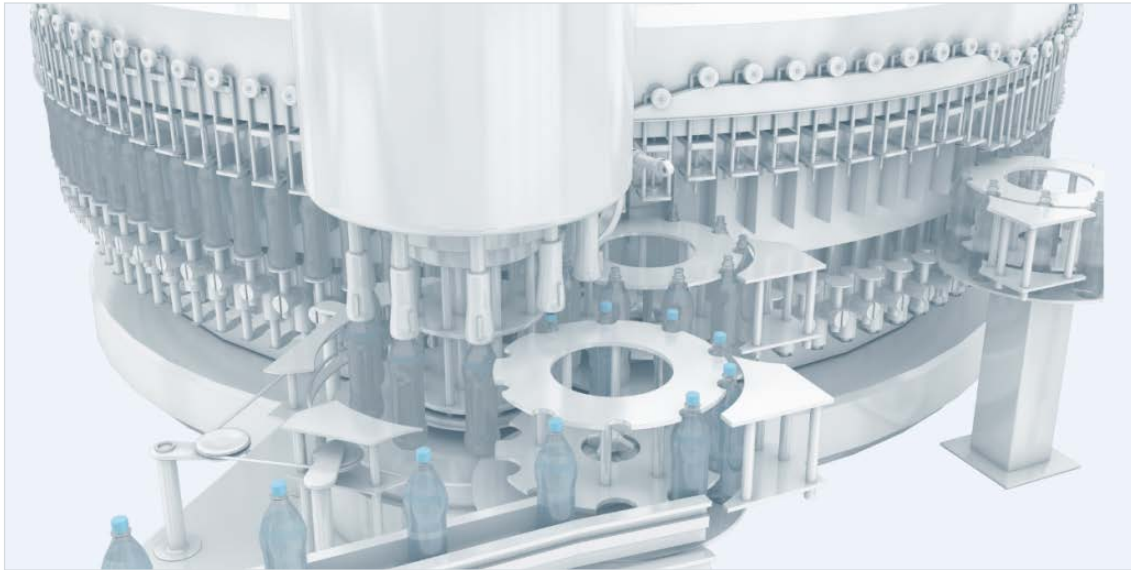


# Dezentrale Installationskonzepte für Ventilinseln



**FESTO**

## Highlights

- Maximale Performance bei geringem Montageaufwand:  
schnell, einfach, energieeffizient
- Lösungen mit und ohne Schaltschrank:  
reinigungsfreundlich und korrosionsbeständig

## Projektidee

Dezentrale Installationskonzepte erhöhen die Produktivität von Anlagen:  
Durch optimale Durchflüsse und kurze Reaktionszeiten lassen sich die Taktraten steigern. Sehr kurze Wege zum Verbraucher reduzieren darüber hinaus den Druckluftverbrauch.

## Anforderungen

- Optimierte Taktraten
- Zügige und einfache Installation
- Reinigungsfreundlichkeit sowie korrosionsbeständige Materialien
- Schneller Zugang im Service- oder Wartungsfall
- Lösung für unterschiedliche Busvarianten

## Lösungsvarianten

- **Dezentral im Schaltschrank:**  
Ventilinsel VTUG
- **Einsatz direkt im Feld:**  
Clean Design Ventilinsel MPA-C, durch Schutzart IP69K ohne Schaltschrank einsetzbar (inklusive entsprechender Verbindungstechnik)

# Dezentrale Installationskonzepte für Ventilinseln: Produkte und Lösungen



## Clean Design Ventilinsel MPA-C

- Schutzart IP69K mit redundantem Dichtungssystem
- Außenliegende Materialien FDA-konform, NSF-H1 Fett
- Als Multipol oder Feldbusventilinsel verfügbar
- Feldbusknoten CTEU mit Adapter CAPC:  
für einfachen Wechsel des Bussystems
- Status-LED direkt sichtbar
- Einzelmodulare Anschlussplatten
- Große Be- und Entlüftungsquerschnitte



## Ventilinsel VTUG für Schaltschrankinstallation

- Schaltschränke für Ihre Anforderung: z.B. Edelstahl, Schutz bis IP69K
- Als Multipol oder Feldbusventilinsel verfügbar
- Feldbusknoten CTEU: für einfachen Wechsel des Bussystems
- Diagnose über Feldbus und LED
- Bis 24 Ventilplätze im Festraster
- Erhältlich in 3 Größen bis zu 1.300 l/min
- Zwei Funktionen auf einem Ventilplatz durch 2x 3/2 Wegeventile
- VTUG plug-in für Sicherheitsfunktionen:  
Ventile VUVG mit Einzelanschluss integrierbar

**FESTO**