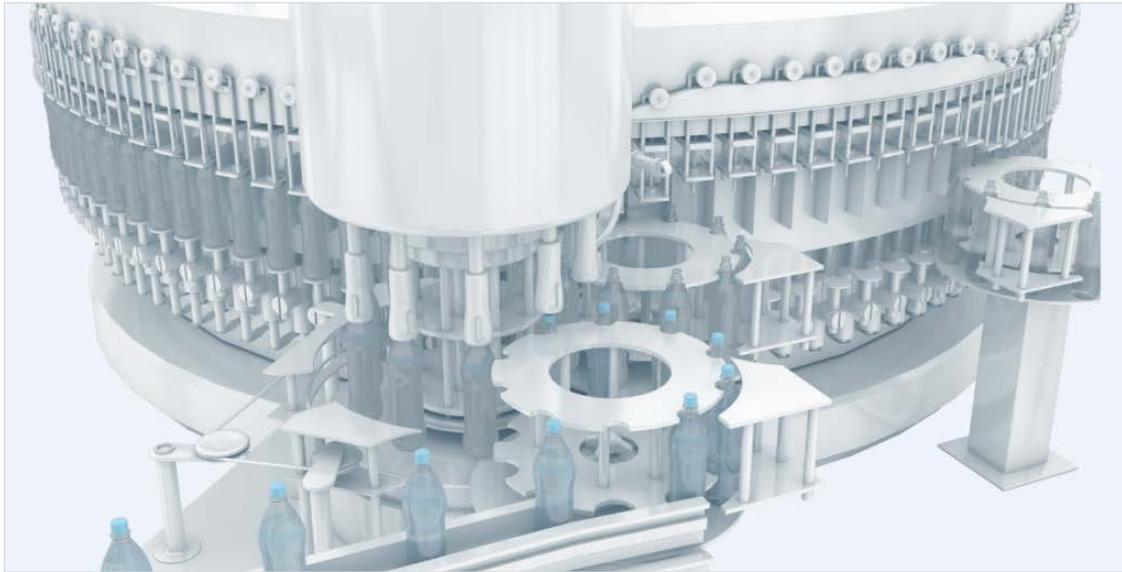


# Sistemas de instalación descentralizada para terminales de válvulas

**FESTO**



## Destacados

- Máximo rendimiento con un trabajo de montaje mínimo:  
rápido, sencillo, energéticamente eficiente
- Soluciones con y sin armario de maniobra:  
fácil de limpiar y resistente a la corrosión

## Idea de proyecto

La instalación descentralizada aumenta la productividad de los equipos:

Se pueden aumentar los ciclos gracias a caudales óptimos y tiempos de reacción menores. Recorridos muy cortos para reducir los consumidores además del consumo de aire comprimido.

## Requerimientos

- Ciclos optimizados
- Instalación rápida y sencilla
- Limpieza sencilla y materiales resistentes a la corrosión
- Entrada más rápida en caso de servicio o de mantenimiento
- Solución apropiada para diferentes variantes de bus

## Variantes de soluciones

- **Descentralizado en armario de maniobra:**  
terminal de válvulas VTUG
- **Aplicación directa en campo:**  
terminal de válvulas Clean Design MPA-C, con tipo de protección IP69K sin armario de maniobra utilizable (incluida la tecnología de conexiones correspondiente)

# Sistemas de instalación descentralizada para terminales de válvulas: Productos y soluciones



## Terminal de válvulas Clean Design MPA-C

- Tipo de protección IP69K, con sistema de juntas redundante
- Materiales externos de conformidad con la FDA, grasa NSF-H1
- Disponible como multipolo o terminal de válvulas de bus de campo
- Nodo de bus CTEU con adaptador CAPC:  
para un intercambio sencillo del sistema de bus
- LED de estado visible directamente
- Placas de conexión individuales modulares
- Amplias secciones de escape y alimentación de aire



## Terminal de válvulas VTUG para instalación en armario de maniobra

- Armarios de maniobra según sus necesidades: p. ej. acero inoxidable, protección hasta IP69K
- Disponible como multipolo o terminal de válvulas de bus de campo
- Nodo de bus CTEU: para un intercambio sencillo del sistema de bus
- Diagnóstico mediante bus de campo y LED
- Hasta 24 posiciones de válvulas con patrón fijo
- Disponible en 3 tamaños hasta 1.300 l/min
- Dos funciones en una posición de la válvula mediante 2 válvulas distribuidoras de 3/2 vías
- VTUG plug-in para funciones de seguridad:  
Válvulas VUVG con conector individual integrable

**FESTO**