

# Terminal de válvulas MPA-C Clean Design

FESTO



Robusto  
y funcional

## Clean Design

### Aspectos más destacados

- Lubricación NSF-H1, materiales conformes a FDA
- Clase de protección IP69K, sistema de juntas redundante
- Placas de conexión individuales modulares
- Bus de campo/Ethernet a través de CTEU/CTEL
- Amplias secciones de escape y alimentación de aire
- Opcionalmente, aire de pilotaje externo/interno

MPA-C es un perfecto modelo de Clean Design. Se puede limpiar fácilmente, es resistente a la corrosión, robusto y extremadamente funcional: más funciones de válvulas, placas de conexión individuales modulares para un máximo de 32 válvulas o bobinas, clase de protección IP 69K, materiales conforme a FDA, bus de campo/Ethernet a través de CTEU. ¡Satisface todos sus deseos!

### Configúrelo a su gusto

Conexión eléctrica en la parte trasera o delantera, con conector multipolo, bus de campo o Ethernet a través de CTEU/CTEL, con o sin accionamiento manual auxiliar, de una a 32 zonas de presión y con conexión de utilización libremente configurable.

### Duración y robustez

MPA-C cumple las clases de protección IP69K y KBK4, la clase de resistencia más elevada de Festo. Por esta razón, puede limpiarse sin dificultades con alta presión y espumas de limpieza y puede funcionar en condiciones ambientales severas.

### Se adapta a la perfección: Clean Design en el entorno

Clean Design total, con adaptación perfecta de todos sus componentes: terminal de válvulas MPA-C Clean Design, la combinación de tubo flexible y racor NPCK con PFAN conforme a FDA, los cables eléctricos NEBV y accionamientos como CRDSNU o DSBF.



product  
design award

2014

# Terminal de válvulas MPA-C Clean Design

Extraordinariamente robusta y extremadamente funcional



El MPA-C ofrece:

- Válvula monoestable de 5/2 vías con reposición por muelle mecánico para aplicaciones de seguridad
- Válvula de impulsos de 5/2 vías
- Válvula de 5/3 vías, centro a presión, a descarga, bloqueado
- Válvula de 2 x 3/2 vías
- Válvula de 2 x 2/2 vías
- Funciones especiales, como la válvula 3/2 con alimentación de aire independiente

## Especificaciones técnicas generales

Tipo de construcción	Válvula de corredera con tecnología de patrones de Festo
Clase de protección	IP69K
Resistencia a la corrosión	CRC4*
Número de válvulas	Hasta 32 válvulas/bobinas
Placas de distribución	Modular de un único módulo ampliable
Activación eléctrica	Conector multipolo, bus de campo/Ethernet a través de una interfaz CTEU
Tensión de funcionamiento [V DC]	24 ±25 %
Margen de temperatura [°C]	-5 ... 60
Lubricación	NSF-H1
<b>Datos neumáticos</b>	
Caudal nominal [l/min]	hasta 780
Presión de funcionamiento [bar]	-0,9 ... 8
Presión de mando [bar]	3 ... 8
Conexión de utilización neumática	G 1/4
Tomas de alimentación neumáticas	G 3/8 (canal 1,3,5)

\*CRC4: clase de resistencia a la corrosión según la norma de Festo (componentes con requisitos de resistencia a la corrosión especialmente exigentes, piezas visibles situadas en exteriores que están en contacto directo con una atmósfera propia de entornos industriales o en sectores de medios agresivos, como la industria alimentaria o química. Estas aplicaciones deben garantizarse, si fuese necesario, mediante pruebas especiales con los medios correspondientes.

## Amplia oferta de soluciones en Clean Design



Racor High-End NPCK, conforme a FDA



Cables eléctricos NEBV



Cilindro Clean Design CRDSNU de acero inoxidable

[www.festo.com](http://www.festo.com)