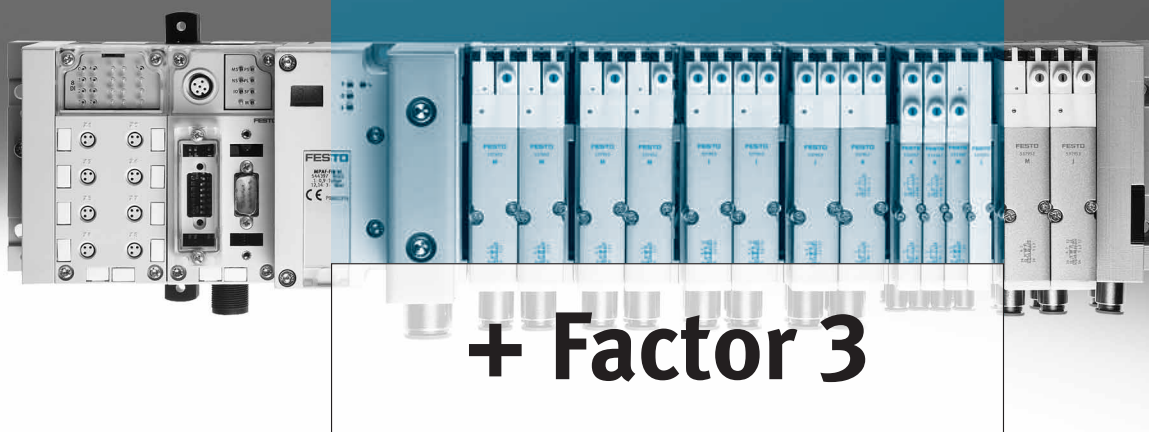


# Terminal de válvulas MPA-F

## Placas base de caudal optimizado

**FESTO**



### Válvulas modulares, solución innovadora y gran caudal: MPA-F

La estrella entre los terminales de válvulas se amplía mediante una serie completa de placas base de gran caudal.

#### Mejor: factor 3

Más válvulas activadas simultáneamente con un solo punto de alimentación/descarga, gracias a secciones optimizadas para un caudal mayor. Así no solamente se ahorra espacio, sino también las operaciones de conmutación resultan más fiables.

#### Combinaciones

MPA1 hasta 360 l/min.  
MPA2 hasta 900 l/min.  
MPA1 y MPA2 combinables para actuadores con diámetro.

#### Asistencia técnica más sencilla

Válvulas y grupos electrónicos sustituibles.

#### Avanzada tecnología:

**MPA2 combinables para dos niveles de caudal.**

#### Economía

Activación en serie de las válvulas, variedad y sólo una serie para los caudales más diversos.

#### Máxima versatilidad

Funciones de válvulas: 5/2, 5/3, 2 x 3/2, 2 x 2/2 y 1 x 3/2 vías, con alimentación externa. Sustitución o ampliación sencillas y localmente.

#### Solución muy práctica

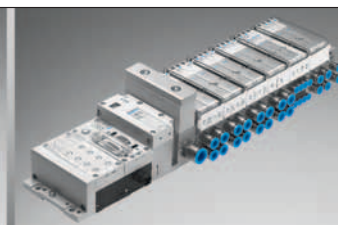
Nuevas posibilidades de sujeción para placas de identificación de gran tamaño en las válvulas.



MPA-S: pequeña y plana



MPA-F: caudal optimizado



Gama modular: MPA

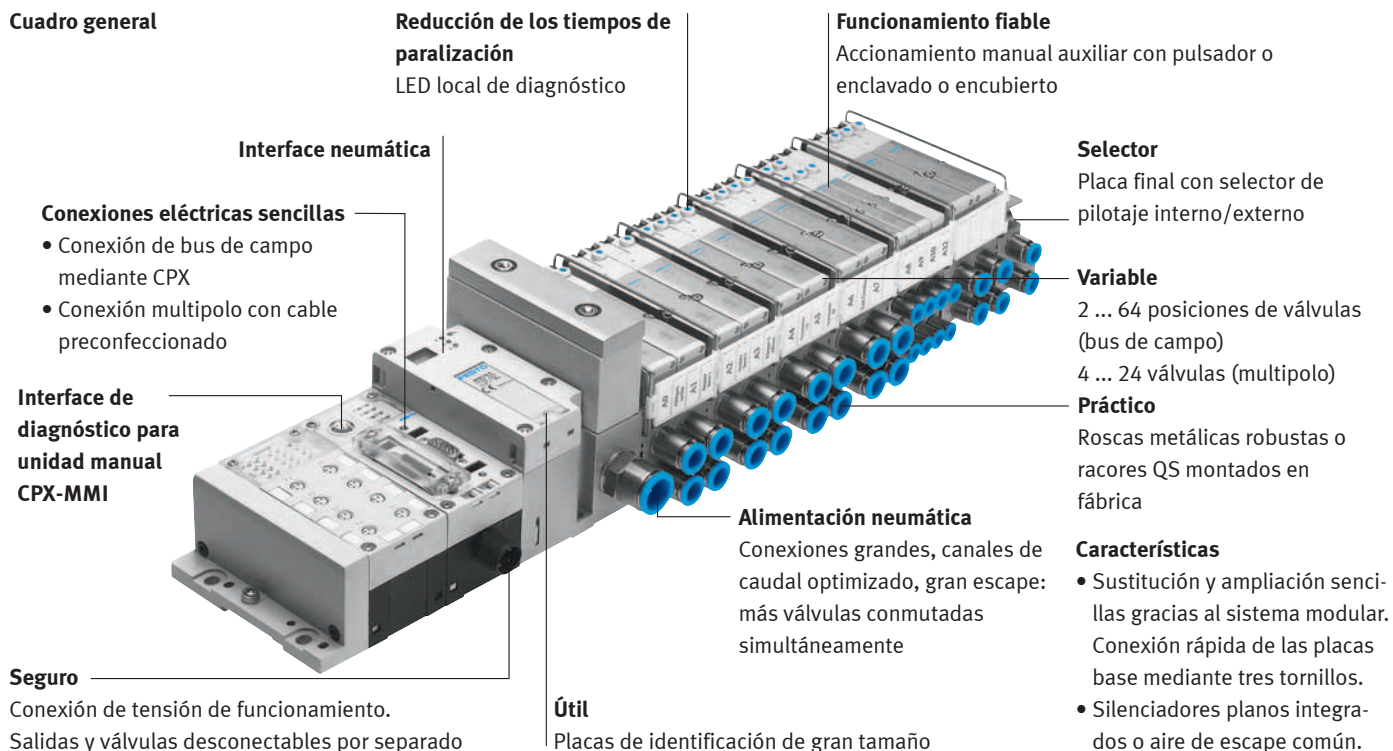
227.6.PSI →

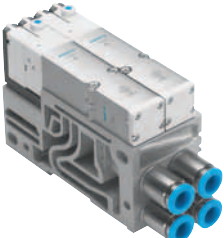

Product Short Information

# Terminal de válvulas MPA-F

## Placas base de caudal optimizado

### Cuadro general



MPA-F: caudal optimizado	MPA-S: tamaño optimizado	Ventajas conjuntas
Caudal optimizado de hasta 900 l/min	Válvulas de diseño plano hasta 700 l/min	Conexión multipolo o de bus de campo
Alimentación y escape de numerosas válvulas al mismo tiempo (factor 3 en comparación con MPA-S)	Diseño plano, optimizado para el terminal CPX	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPA1 y MPA2 combinables</li> <li>• Sensores de presión integrables</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 128 bobinas</li> <li>• Alimentación de tensión por separado por válvula</li> <li>• Diagnóstico por canal, niveles 1, 2 y 3</li> <li>• Monitor web</li> </ul>

Datos técnicos	
Funciones de válvulas	Válvulas de 5/2, 5/3, 2 x 3/2, 2 x 2/2 vías, 1 x 3/2 vías con alimentación externa
Caudal por válvula (en función de los racores)	MPA1: hasta 360 l/min MPA2: hasta 900 l/min
Margen de presión	-0,9 ... 10 bar
Tensión de funcionamiento	24 V ±25 % (18 ... 30 V DC)
Temperatura ambiente	-5 ... +50 °C
Conexión de alimentación	G1/2", QS16, QS12
Utilizaciones	MPA1: M7, QS4, QS6 MPA2: G1/4", QS10, QS8
Clase de protección	IP65

### Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82  
73734 Esslingen  
www.festo.com  
Tel. +49 711 347-0  
Fax +49 711 347-2144  
service\_international@festo.com