

# Maximatic®



## Válvulas solenoides Maximatic

Las válvulas solenoides Maximatic de Clippard están disponibles en configuraciones de 2 vías, 3 vías y 4 vías, en puertos de tamaño desde #10-32 a 1/2" NPT. Seleccione una válvula de asiento de acción directa o un diseño de corredera balanceada operada por un piloto controlado por solenoide. Las válvulas de corredera tienen cuerpo con orificios con rosca, pero pueden ser atornilladas a un manifold de circuito paralelo.

Estas válvulas electrónicas ofrecen un alto flujo en un tamaño pequeño y están construidas en aluminio, acero inoxidable y materiales termoplásticos. Las válvulas de 4 vías también están disponibles en versiones de 3 posiciones con las siguientes opciones de corredera: centro con presión, centro cerrado o centro con escape.

**Materiales:** Aluminio, acero inoxidable, termoplástico

**Presión máxima:** 0 a 115 psig (solamente acción directa); 30 a 125 en la serie MME-41, 20 a 125 psig en el resto (válvulas de corredera).

**Tiempo de respuesta:** Menos de 20 milisegundos

**Montaje:** Manifold estándar. Actuador (solamente 1/4") o NAMUR (3/8" NPT solamente) disponibles.

**Pasaje a modo manual:** Bloqueado o no bloqueado

**Conexión eléctrica:** Terminal DIN con indicador LED o cables de conexión 18".

**Conector DIN:** Conector eléctrico con enchufe con LED.

Los modelos MME - 31/41 son DIN Forma Industrial "C" (distancia entre contactos de 9.4 mm) y tornillo de 3 mm.

Los demás son tornillo de 3 mm DIN 43650 Forma "B".

LED no se enciende si se revierte la polaridad.

**Cables de conexión:** No sensibles a la polaridad

**Rango de temperatura:** 32 a 150 °F

**Sellos:** Nitrilo

### Válvulas de 3 vías y 4 vías

Puerto	Cv	Rango de flujo	
		a 50 psig	@ 100 psig
#10-32	0.58	16 scfm	27 scfm
1/8" NPT	0.67	18 scfm	31 scfm
1/4" NPT	0.89	26 scfm	49 scfm
3/8" NPT	1.68	51 scfm	93 scfm
1/2" NPT	2.79	91 scfm	171 scfm

*Cumple con las pruebas estándar ISO 19973-2.*