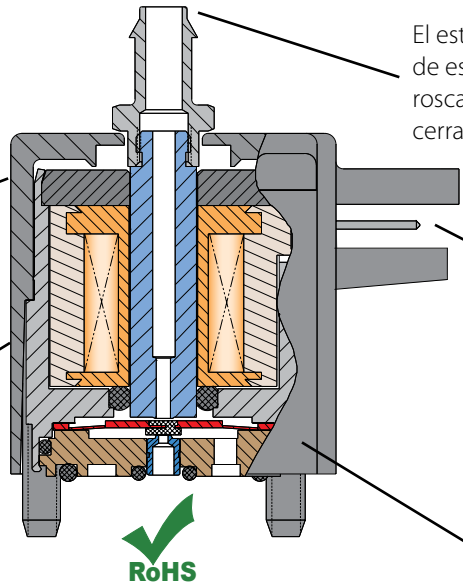


Las válvulas son de tamaño pequeño con una variedad de opciones de voltajes de bobina y flujos. El montaje se hace tan cerca como 7/8" centrado.

La carcasa es Zytel® ST 801 moldeado para mayor resistencia y rigidez.

Las válvulas tienen bajo consumo eléctrico, baja temperatura durante el funcionamiento, operación silenciosa y tiempo de respuesta rápido. Las válvulas convierten señales de bajo voltaje y baja corriente en salidas neumáticas de alta presión.



El estilo ESO y similares tienen un dispositivo de espiga de manguera superior o conector rosca #10-32 (M5) para escape normalmente cerrado o entrada normalmente abierta.

Hay disponibles bobinas para conectividad TE #5-103956-2 con conector o con cables para conexión 18" que usan cable #26.

Las válvulas electrónicas de Clippard son exclusivas, con solo una pieza interna móvil que se desplaza apenas 0.007".



## Diseño de calidad

La válvula compacta ES, al igual que las válvulas EV y ET de Clippard, convierte señales de bajo voltaje y baja corriente en salidas neumáticas de alta presión (0 a 105 psig) usando un principio para válvulas exclusivo y patentado. Debido a que no hay piezas que se deslizan y el deslizamiento completo del vástago es de apenas 0.007", el bajo consumo eléctrico y la vida útil excepcionalmente largas están garantizados con este diseño. No se requiere ningún flujo para enfriamiento, porque la válvula com-

pacta ES mantiene baja temperatura, además de ser silenciosa, durante el funcionamiento.

El diseño compacto hace que esta válvula sea muy adecuada para una amplia variedad de aplicaciones en sistemas biomédicos, equipo para pruebas ambientales, máquinas textiles, maquinaria de empaquetado, automatización computarizada industrial y sistemas portátiles.



## Características

- Montaje cercano - 7/8" centrado.
- Altura total menor a 1".
- Fácil de montar en manifold con dos tornillos #4-40.
- Diseño geométrico.
- Carcasa de polímero - Zytel ST 801® súper resistente.
- Conexión con pin estilo conectividad TE o cables para conexión de 18".
- Flujo de hasta 0.6 scfm.

Zytel ST 801® súper resistente y Zytel® son una marca registrada de DuPont

NOMINAL			Potencia (watts)	Rango de trabajo (operación constante)
Voltaje*	Corriente (amp)	Resistencia (ohms)		
12	0.083	144	1.0	90 a 120% de voltaje nominal
24	0.042	576	1.0	

\*Hay otros voltajes disponibles. Por favor consulte en fábrica.