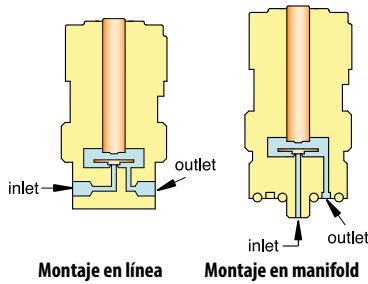




# VÁLVULAS DE CONTROL PROPORCIONAL DE 2 VÍAS DE LA SERIE EVP



Basada en el diseño original de araña de 1973, la estructura de la serie EVP es el corazón de la válvula que proporciona un control preciso del flujo.



**Medio:** Aire limpio y seco o gases inertes.

**Consumo eléctrico:** 1.9 watts a 73 °F,  
2.3 watts máx.

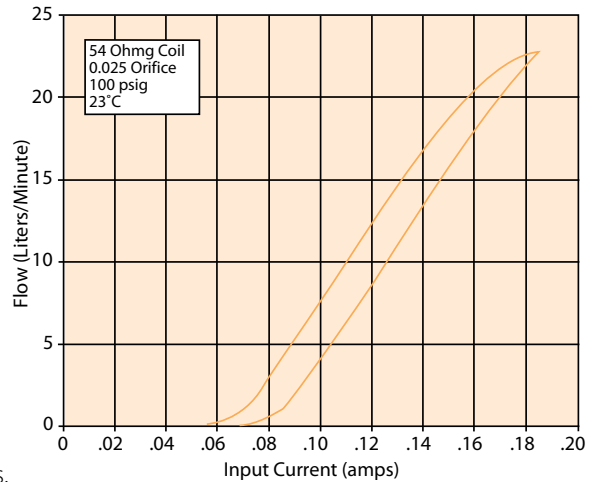
**Rango de temperatura:** 32 a 120 °F.

**Puertos:** #10-32 hembra (en línea), #10-32 perno macho (manifold).  
(Ver opciones de manifold en página 191).

**Material de sellado:** Nitrilo, FKM y EPDM.  
Otros disponibles.

**Histéresis máxima:** 10% de corriente eléctrica total.

Typical Performance

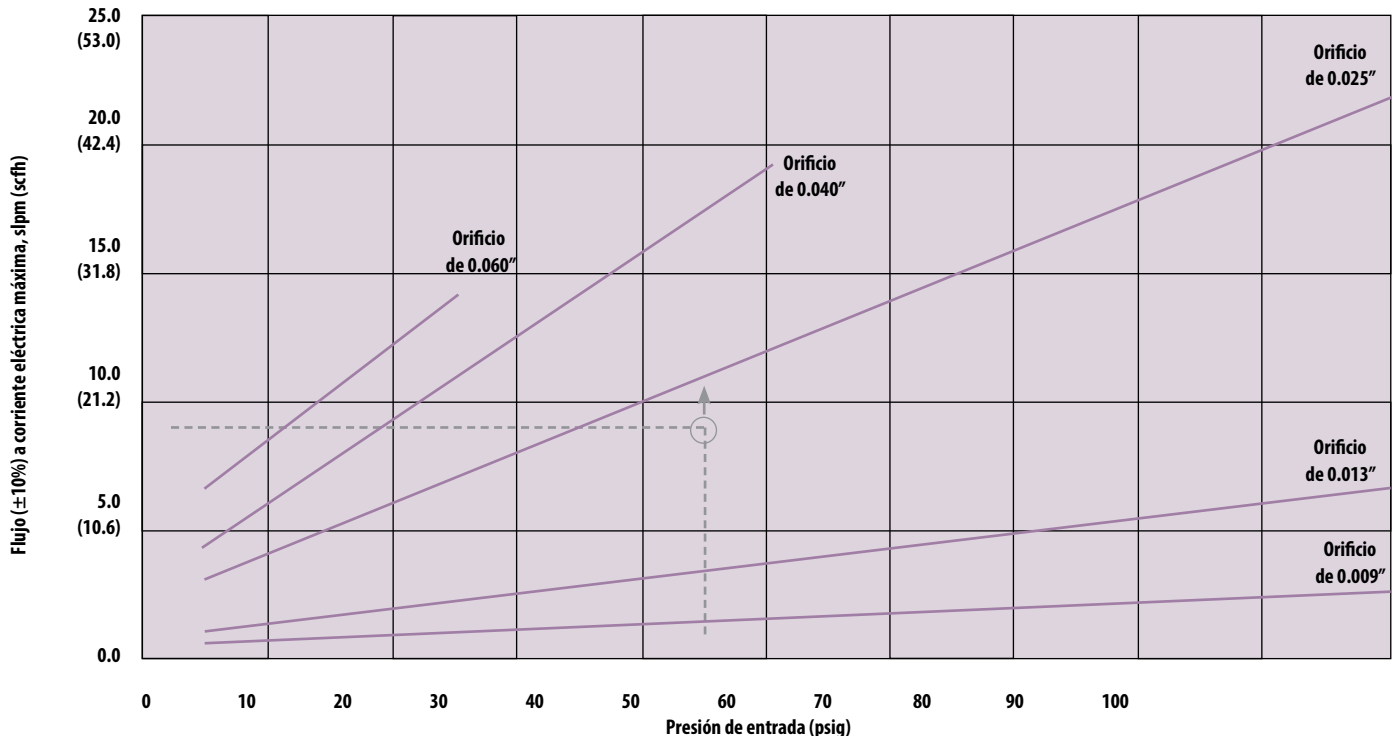


### Presión de operación

La válvula proporcional EVP se puede calibrar para presiones menores que la presión máxima que se muestra más arriba. Las presiones menores se pueden sustituir en incrementos de 5 psig y se usan para calibración. Para presiones menores a 5 psig, consultar a Clippard Instrument Laboratory, Inc.

*Nota: El voltaje, el orificio y la presión se determinan por el número de parte configurado en la siguiente página.*

## Flujo máximo versus presión de operación



Para determinar el orificio correcto requerido, ubique la línea de color inmediatamente por encima de la intersección de flujo/presión

Ejemplo: Se requiere 9 slpm a 45 psig. Este ejemplo lleva a una válvula "-2545" (boquilla 0.025", 45 psig).