

# DESCRIPCIONES DE SERIE DE VÁLVULAS TIPO RATÓN

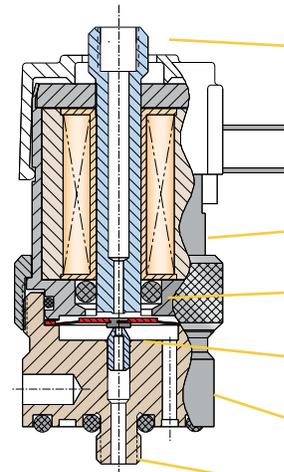


## Serie "O-" oxígeno limpia

Todas las válvulas electrónicas de las series EV, ET, EC y EW

con la opción de número de parte "O-" están disponibles, fabricadas y ensambladas para uso en entornos con alto contenido de oxígeno para aplicaciones que son muy sensibles a la contaminación.

- Las válvulas se limpian con ultrasonido, se ensamblan, inspeccionan y prueban en un área cerrada controlada con un sistema de filtrado HEPA de presión positiva de última generación.
- Ánicos e inorgánicos, como material particulado y aceites de hidrocarburos.
- No se usan selladores, adhesivos ni lubricantes orgánicos en el proceso de fabricación.
- Las partes componentes se lubrican con grasa PFPE (perfluoropoliéter) compatible con oxígeno, solo según sea necesario para el ensamble.
- La prueba e inspección individual se logra usando nitrógeno comprimido y luz ultravioleta.



Conector integral  
Sellador sin rosca.

Todas las piezas en contacto con gases o líquidos se limpian según la norma ES-3.41 de Clippard.

Carcasa y núcleo de acero niquelado electrofítico.

Sellos de FKM.

Boquilla de acero inoxidable.

Cuerpo de latón niquelado electrofítico.

Perno integral  
Sellador sin rosca.

Lubricante PFPE.

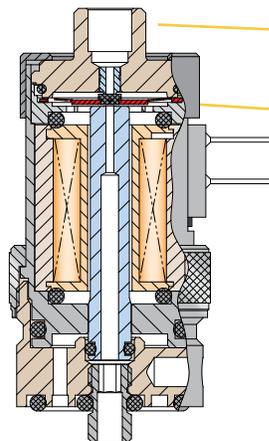
*(Se muestra válvula estilo manifold).*

Para obtener más información sobre el proceso, visite:  
[www.clippard.com/oxygen](http://www.clippard.com/oxygen)



## Válvulas tipo ratón ECN, EVN, ETN

Normalmente abierta, montaje en manifold para permitir válvulas normalmente cerradas y normalmente abiertas en el mismo manifold. Ver página 187 para obtener información para pedidos.



Conector integral.

Armazón "araña" encima de la bobina.

Montaje lado a lado con versión normalmente cerrada.

*(Se muestra válvula estilo manifold)*

## Válvulas EV personalizadas

¿No encuentra lo que busca? ¡Llámenos! Muchas personas evitan preguntar por productos personalizados y temen los precios más altos y los plazos para la producción. Casi 50% de la producción de válvulas electrónicas de Clippard consiste en productos personalizados. Desde modificaciones sencillas a desafíos complejos, Clippard es el socio ideal para encontrar la solución adecuada a sus necesidades.

