

## Instalación de sub placa y conector

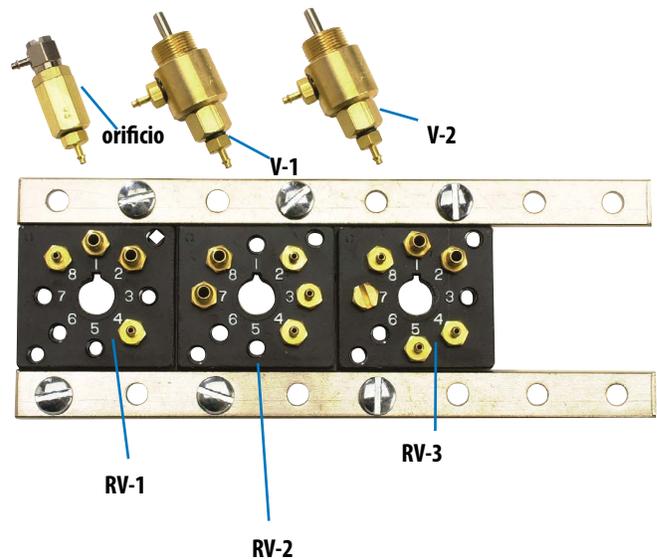
El siguiente paso es instalar los conectores en las sub placas R-101 usando el Octoport, la codificación de puertos del Octoport y los diagramas de circuitos neumáticos. En general, la manguera 1/16" se usa para puertos piloto, y las líneas contiguas y la manguera 1/8" son para líneas de suministro y cilindros.

### Observando el circuito para dos manos sin posibilidad de alteración:

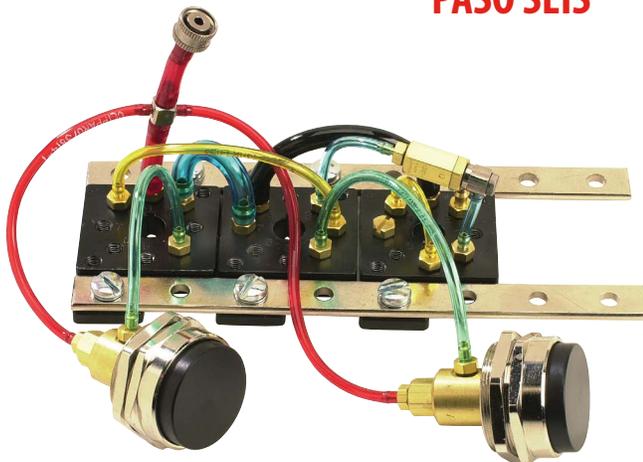
1. La válvula RV-1 tiene el conector 11752-5 (#10-32 a conector de manguera de 1/16" de dia. int.) instalado en los puertos 4 y 8.
2. El conector 11752-4 (rosca #10-32 a conector de manguera de 1/8" de dia. int.) instalado en los puertos 1 y 2 debido a que el puerto 1 es el suministro de aire principal para el circuito y el puerto 2 es la salida.
3. En las válvulas V-1 y V-2, el conector 11752-5 se instaló en la entrada y la salida de cada válvula debido a que ambas válvulas se usan para la activación por piloto de las válvulas RV-1 y RV-2.
4. Al estar en una línea piloto, se colocó en la línea de entrada del obturador de aire de orificio fijo

*N-1 un conector 11752-5 en un extremo y un conector universal en "L" UTO-2 en el otro.*

## PASO CINCO



## PASO SEIS



### Conexión de mangueras

Con los conectores instalados, el circuito está listo para las mangueras. El código de color que usamos en Clippard es muy simple. Las mangueras rojas se usan para todas las líneas de suministro. Para todas las demás mangueras se usa la mayor cantidad posible de colores para facilitar la resolución de problemas en el circuito.

1. Líneas de suministro - Manguera roja
2. Los conectores de 1/16" de dia. int. requieren una manguera URH1-0402
3. Los conectores de 1/8" de dia. int. requieren una manguera URH1-0804
4. En la línea de suministro principal se conectó un MJQC-CB4 que se puede colocar en cualquiera de los cuerpos de la válvula MJQC.

*Nota: La serie MJQC no es compatible con la serie MQC.*

## PASO SIETE

### Conexión de la válvula modular

El paso final del ensamble es instalar las válvulas modulares y la junta de montaje a las sub placas.



Los tamaños de manguera y espigas de manguera se eligieron con esta aplicación particular en mente. Ambos pueden variar para satisfacer sus necesidades. No duden en comunicarse con nuestra sede central para recibir soporte técnico.