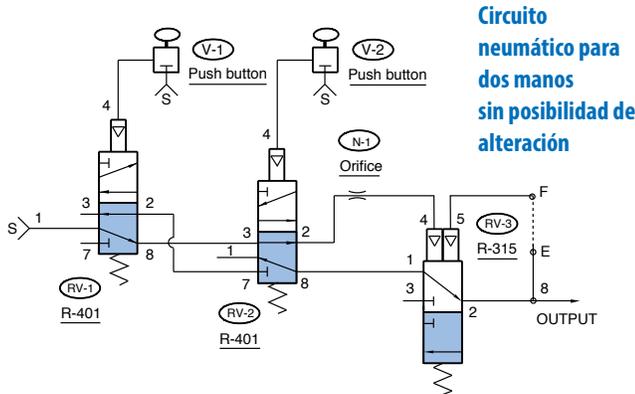


## PASO UNO

### Circuito neumático

El primer paso para construir un circuito modular es diseñar el circuito neumático usando símbolos ANSI.

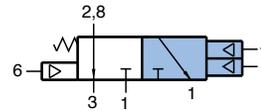
Hemos elegido el circuito para dos manos sin posibilidad de alteración ([página 245](#)) para esta demostración.



## PASO DOS

### Especificaciones para la válvula modular R-315

#### Normalmente cerrada



Símbolo ANSI

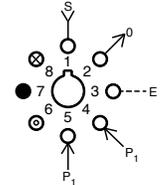


Diagrama Octoport

### Diagramas Octoport

El siguiente paso es seleccionar el diagrama Octoport para cada válvula modular. Cada válvula modular de Clippard (serie R) tiene su propio diagrama Octoport que se muestra a la derecha del símbolo ANSI.

Ver [página 255](#) para obtener indicaciones para descifrar las codificaciones del puerto Octoport.

## PASO TRES

### Componentes para circuito modular

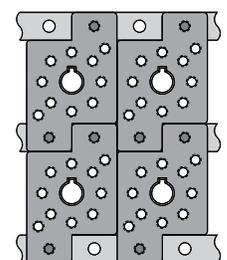
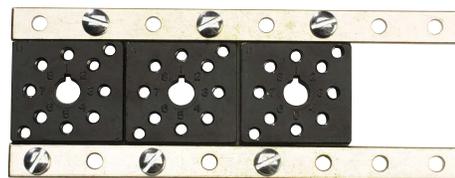
Luego deberá reunir los componentes necesarios. Normalmente, la porción modular de un circuito consiste en válvulas modulares, sub placas, tiras de montaje, conectores 1/16" y 1/8", manguera 1/16" y 1/8" y el conector para el suministro de aire principal.



## PASO CUATRO

### Ensamblado de tira de montaje y sub placa

El siguiente paso es ensamblar las tiras de montaje ([R-102](#)) y las sub placas ([R-101](#)).



Posibles configuraciones de las sub placas