

## OPCIONES

Las opciones disponibles se muestran mediante las abreviaturas indicadas en la información que aparece con cada cilindro estándar.

### Sellos FKM –V

Esta opción se utiliza en aplicaciones donde la resistencia química, la compatibilidad y la temperatura se convierten en un problema. Los rangos de temperatura son: -20°F a 400°F (-29°C a 205°C)

### Amortiguador de aire -C

(Amortiguador de aire frontal únicamente) –F

(Amortiguador de aire trasero únicamente) –R

Los cilindros con amortiguador de Clippard ofrecen un amortiguador ajustable para retardar el cilindro cerca del final de la carrera para reducir el impacto y prolongar la vida de la cilindro. Nuestra aguja de ajuste es mantenida cautiva para evitar que la aguja escape. Ver las especificaciones del cilindro en específico para disponibilidad de esta opción. [Vea las páginas 5 y 6](#) para obtener más información.

### Sin cuerda en vástago –N

Al seleccionar esta opción los cilindros son entregados sin cuerda en el vástago

### Opción magnética –M

Los cilindros neumáticos de acero inoxidable Clippard que están equipados con un imán interno pueden utilizarse con detectores de proximidad y transmisores de posición. Al detectar con precisión el campo magnético del pistón cuando pasa debajo del sensor, se determina la posición del pistón, y se crea la señal de retroalimentación. Ver listados específicos del cilindro en las siguientes páginas para disponibilidad y detalles de la longitud añadida.

### Limpiadores –W

Los limpiadores son útiles en lugares donde lavados líquidos podrían secar las juntas del vástago de un cilindro de doble efecto.

### Resorte duro –H

El resorte estándar en cilindros de simple efecto, acción inversa y resorte puede sustituirse ordenando la opción –H. Las fuerzas del resorte para un resorte duro se muestran en la [página 3](#).

### Opción etiqueta Marca propia

Llama a Clippard para más detalles sobre etiquetas con marca propia.

Si usted no puede encontrar un cilindro para adaptarse a sus necesidades llame a su distribuidor de Clippard para preguntar sobre cilindros personalizados

### Topes o parachoques – B

Los topes se suministran para aplicaciones donde el cilindro tiene un ciclo con una carga ligera y/o altas velocidades. Los topes elásticos reducen el ruido y choque a la carga. El uso de esta opción puede añadir longitud total al cilindro. Ver listados específicos del

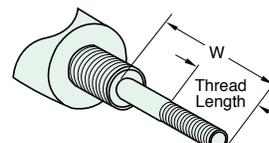
cilindro en las siguientes páginas para disponibilidad y detalles de la longitud añadida. Temperatura máxima 200° F (93°C).

### Puerto lateral –S

Puerto con cabeza lateral trasera veces es necesario cuando el cilindro estándar tiene el puerto posterior hacia la parte posterior. Esta opción cambia el diseño de la cabeza posterior para que el puerto posterior quede situado en el lado del cilindro. La longitud total del cilindro cambia con esta opción.

### Extensión en el vástago -W

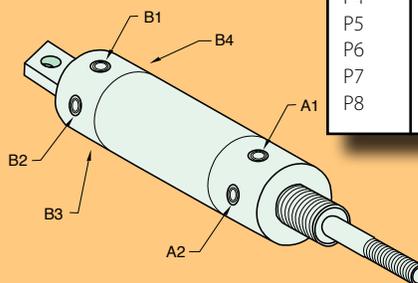
Si una extensión especial en el vástago es necesaria, consulte el dibujo a la izquierda. Para una extensión especial en el vástago en cilindros de simple o doble efecto, indicar la "W" deseada cuando el vástago este en reposo (retraído) sin presión en los puertos. Para cilindros de acción inversa, indicar "W" cuando la barra está en reposo (extendida) sin presión al puerto.



W= \_\_\_\_\_ Longitud de rosca= \_\_\_\_\_

### Puertos Rotados

Opción #	Puerto Trasero	Puerto Delantero
P2	B2	A2
P3	B1	A2
P4	B4	A2
P5	B3	A2
P6	B4	A1
P7	B3	A1
P8	B2	A1



Esta opción se utiliza en aplicaciones donde los puertos necesitan girarse para dar cabida a una orientación de puerto o requisito de espacio específico para las guarniciones y los accesorios del tubo. El diagrama explica las opciones y orientación de los puertos. Ver el cilindro específico para encontrar disponibilidad de estas opciones.