RV5

Válvula de alivio de presión

Las válvulas de alivio de presión limitan la presión máxima de trabajo de un sistema hidráulico a un valor predeterminado, proporcionando así protección contra la sobrecarga de los componentes del sistema.

Las válvulas de alivio de acción directa descargan el caudal al depósito cuando la presión del sistema es suficiente para comprimir un muelle que desaloja un obturador. Ofrecen una alta tolerancia a la contaminación y se utilizan generalmente para caudales bajos en los que no es crítico un control preciso de la presión.

Especificaciones

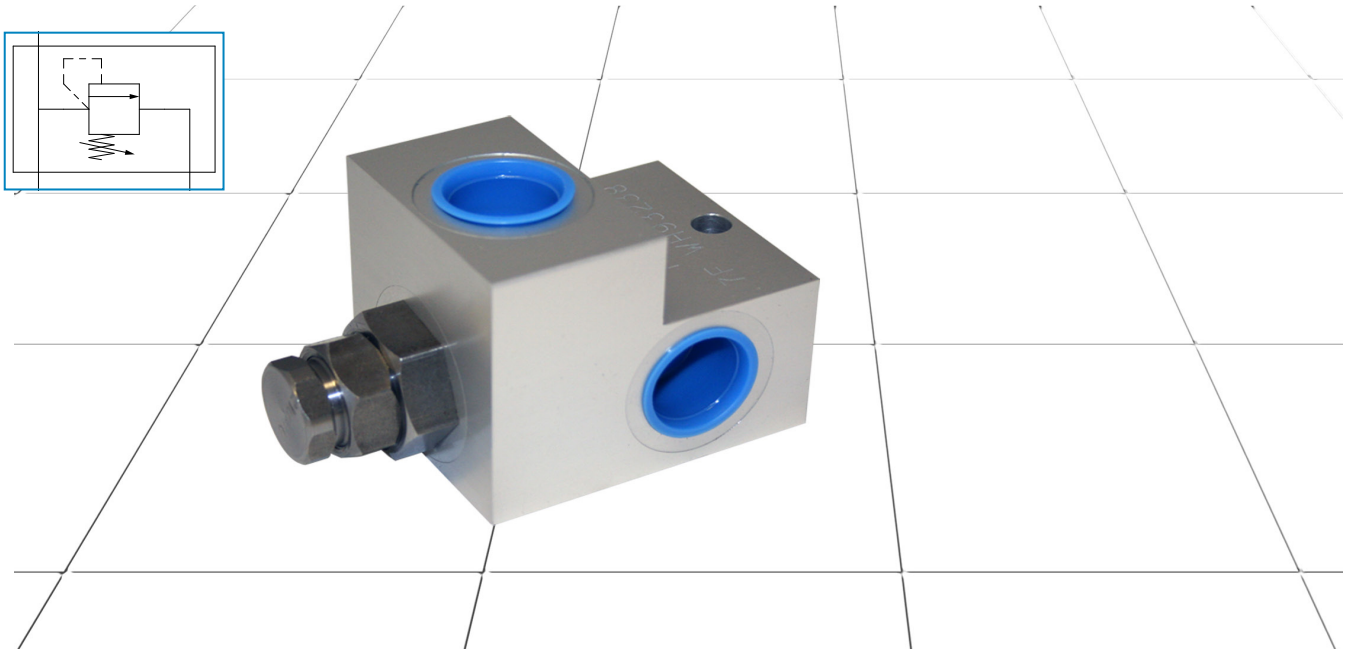
Presión máxima: hasta 276 bar, 4000 psi
Caudal máximo: hasta 70 L/min, 18 US gpm
Conexiones: 3/4" BSPP
Material: **Materiales del cuerpo:** Aluminio de alta resistencia
Materiales internos: Acero
Carcasa: Acero
Peso: 0,73 kg, 1,6 lb
Montaje: Un orificio de montaje de 8,7 mm x 40 mm, 0,343" x 1,575

Make it BLUE®

Características

- Válvula de alivio en línea de acción directa que ofrece una alta tolerancia a la contaminación.
- Respuesta rápida que proporciona protección contra cargas de choque.
- Proporciona protección contra la expansión térmica del fluido.
- Las tomas de presión de paso permiten conectar la válvula en línea con versatilidad y comodidad de montaje.

Símbolo:

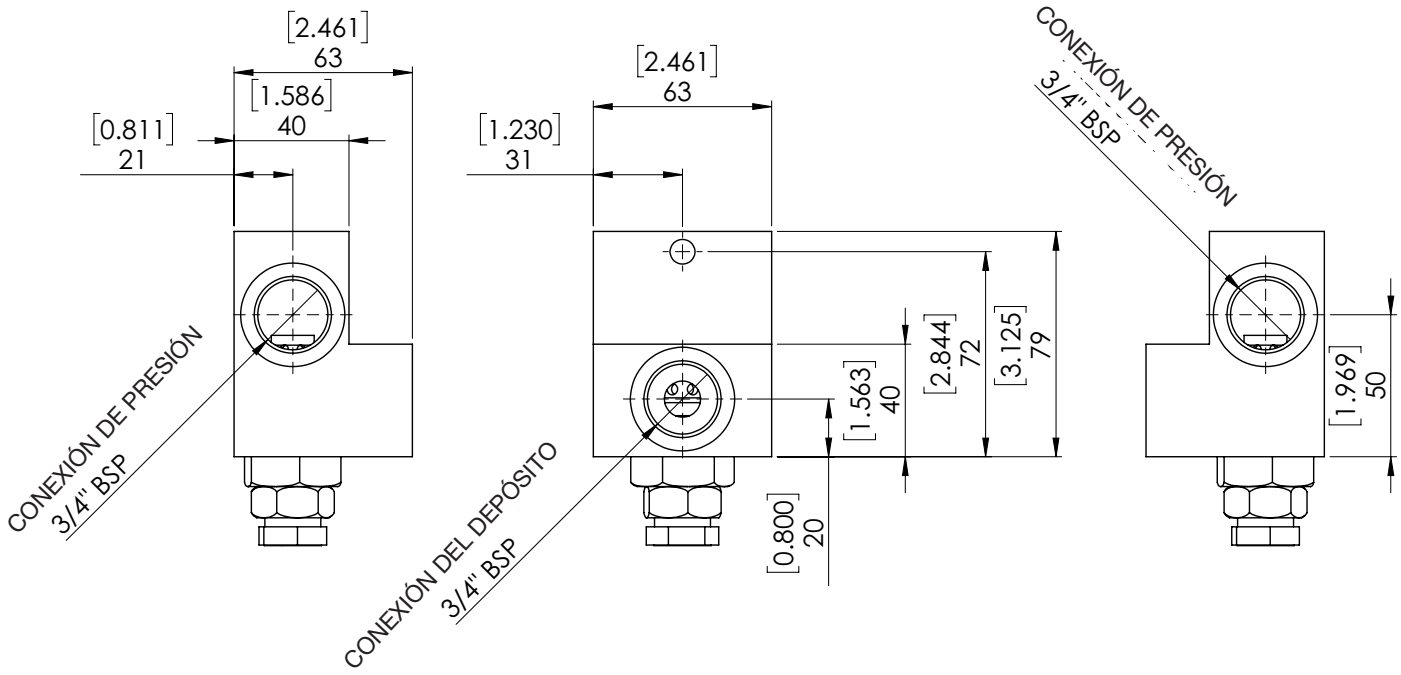


Códigos de pedido

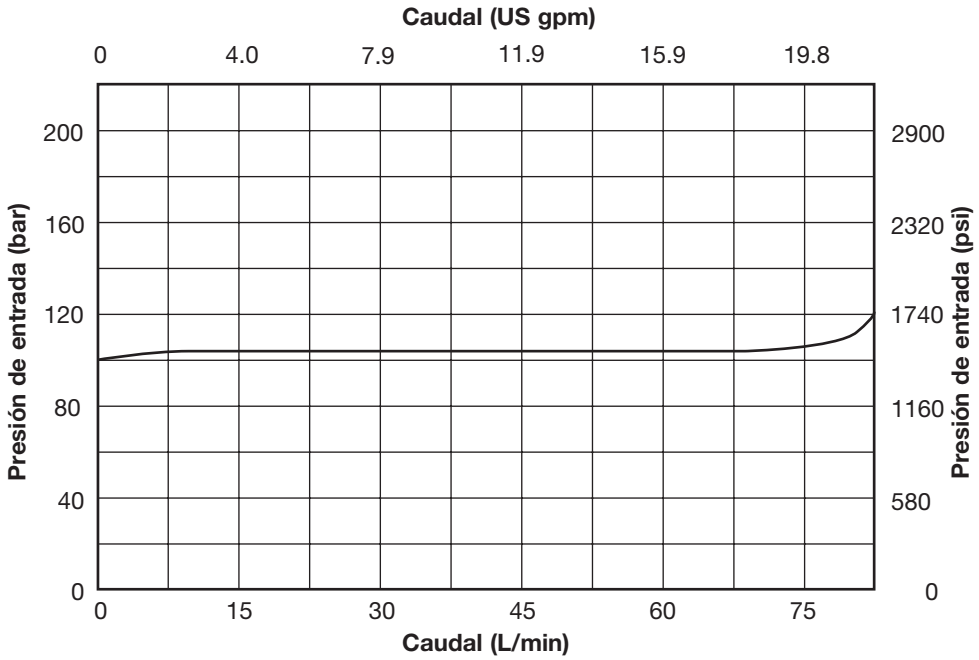
CÓDIGO TÍPICO	DESCRIPCIÓN	SU CÓDIGO
RV5	Válvula básica - Tipo de válvula	RV5
170	Ajuste de presión en bar de 100 a 276 bar	

Nota: Al ponerse en contacto con el departamento de ventas, especifique el ajuste de presión necesario para la válvula.

Foto dimensional: mm [Pulgadas]



Características típicas
(con un ajuste de presión)



Condiciones de ensayo: viscosidad del aceite mineral hidráulico de 27,4 centistokes
49 °C , 120 °F.