

# MINIATURA VALVULA REGULADORA DE CAUDAL COMPENSADA CON ANTIRRETORNO SISTEMA MODULAR Modelo: MVRC - 2



## GENERALIDADES:

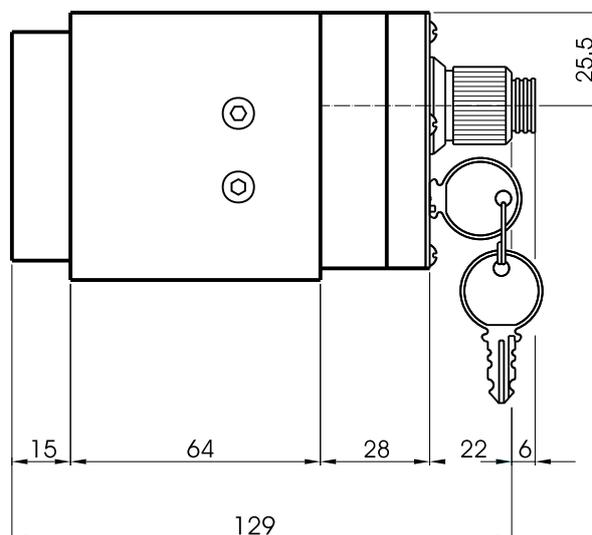
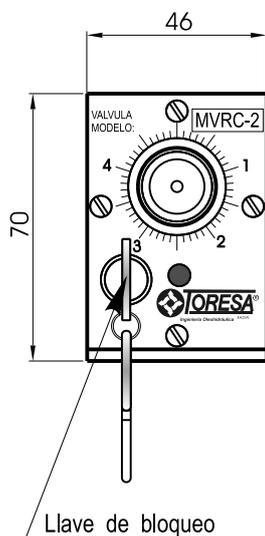
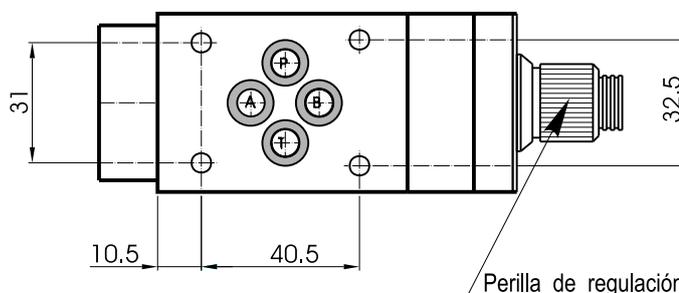
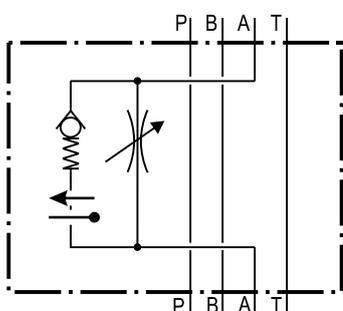
Las válvulas reguladoras de caudal, con compensación térmica e hidrostática, permiten una regulación fina de velocidad, en el movimiento de motores y cilindros hidráulicos; compensando las variaciones de presión y temperatura que afectan al fluido durante el tiempo de trabajo, manteniendo la velocidad constante.

## DIMENSIONES:

La construcción de esta válvula responde a normas internacionales, pudiendo sustituir a la de cualquier fabricación dentro de su tipo (J.I.C. - C.E.T.O.P. ).



## SIMBOLO J.I.C.



## DATOS TECNICOS:

Caudal nominal regulado	_____	5 l/min
Caudal nominal inverso	_____	13 l/min
Caudal máximo inverso	_____	20 l/min
Peso aproximado	_____	2 kg.

CONJUNTO DE REPUESTOS

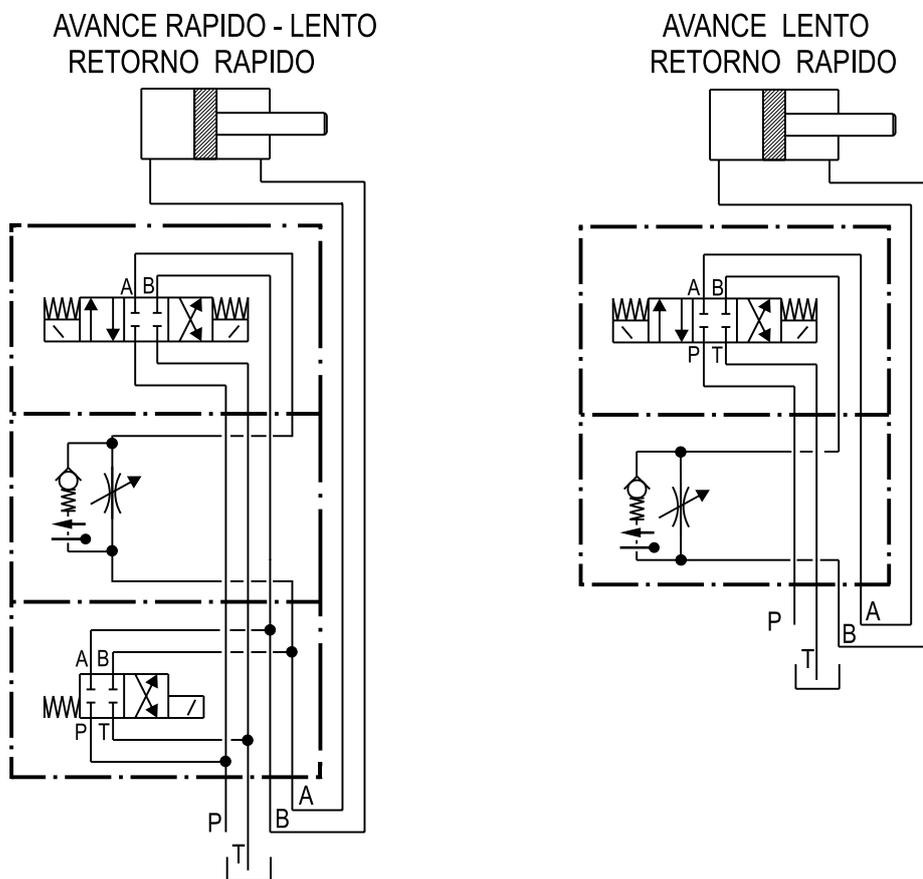


**FUNCIONAMIENTO:** El fluido proveniente del actuador, pasa a través de la válvula, que mantiene el caudal de salida constante al valor regulado. El fluido inverso, pasa libre, por la retención incorporada a la válvula.

**REGULACION:** Se lleva a cabo con la perilla existente en el frente de la válvula. La regulación máxima, se realiza con seis vueltas de perilla; el primer cuarto de vuelta es cierre total, comenzando a abrir pasada ésta. Por el centro de la perilla, sale el vástago regulador, el cual está ranurado; a cada vuelta de perilla aparecerá una nueva ranura, combinando a ésta con el dial grabado en la chapa fotoquímica. Se puede registrar el avance para trabajos repetitivos. La llave permite el ingreso al sistema de bloqueo, para provocar la fijación de la perilla, una vez regulada. El sistema de bloqueo, consiste en un tornillo tipo Allen que presiona una brida bloqueando la perilla. Una vez bloqueada se gira la llave, la cual por medio de una leva, obstruye el acceso al tornillo, no pudiendo moverse hasta que se gire nuevamente la llave. Al retirar la llave, la leva queda trabada en la posición de obstrucción.

**MONTAJE:** La construcción de esta válvula corresponde al sistema modular. Este sistema, presenta varias ventajas sobre el sistema de línea y panel. No necesita costosas interconexiones con tuberías, sistema éste antiestético y con posibilidad de pérdidas producidas por vibraciones; ni la ejecución de paneles perforados, ya que los componentes se instalan en forma superpuesta y su conexión es automática por medio de arosellos.

**FILTRADO DEL FLUIDO:** El aceite debe estar convenientemente limpio para evitar posibles atascamientos y desgastes prematuros. Utilizar filtros de 25 micrones o menores.



**FORMA DE SOLICITARLA:**

MINIATURA VALVULA REGULADORA DE CAUDAL } **MVRC - 2**  
 CON ANTIRRETORNO INCORPORADO }

TORESA S.A.C.I.F.I se reserva el derecho a modificar materiales, cotas o diseños sin previo aviso

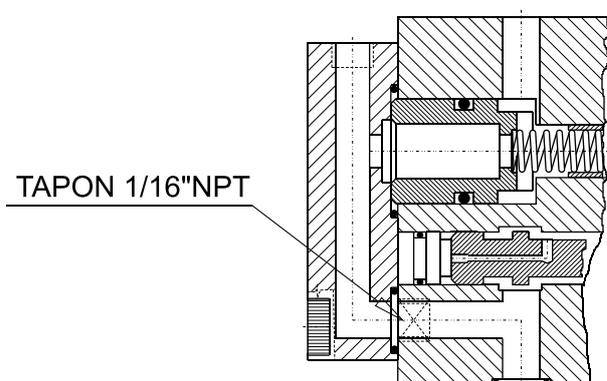
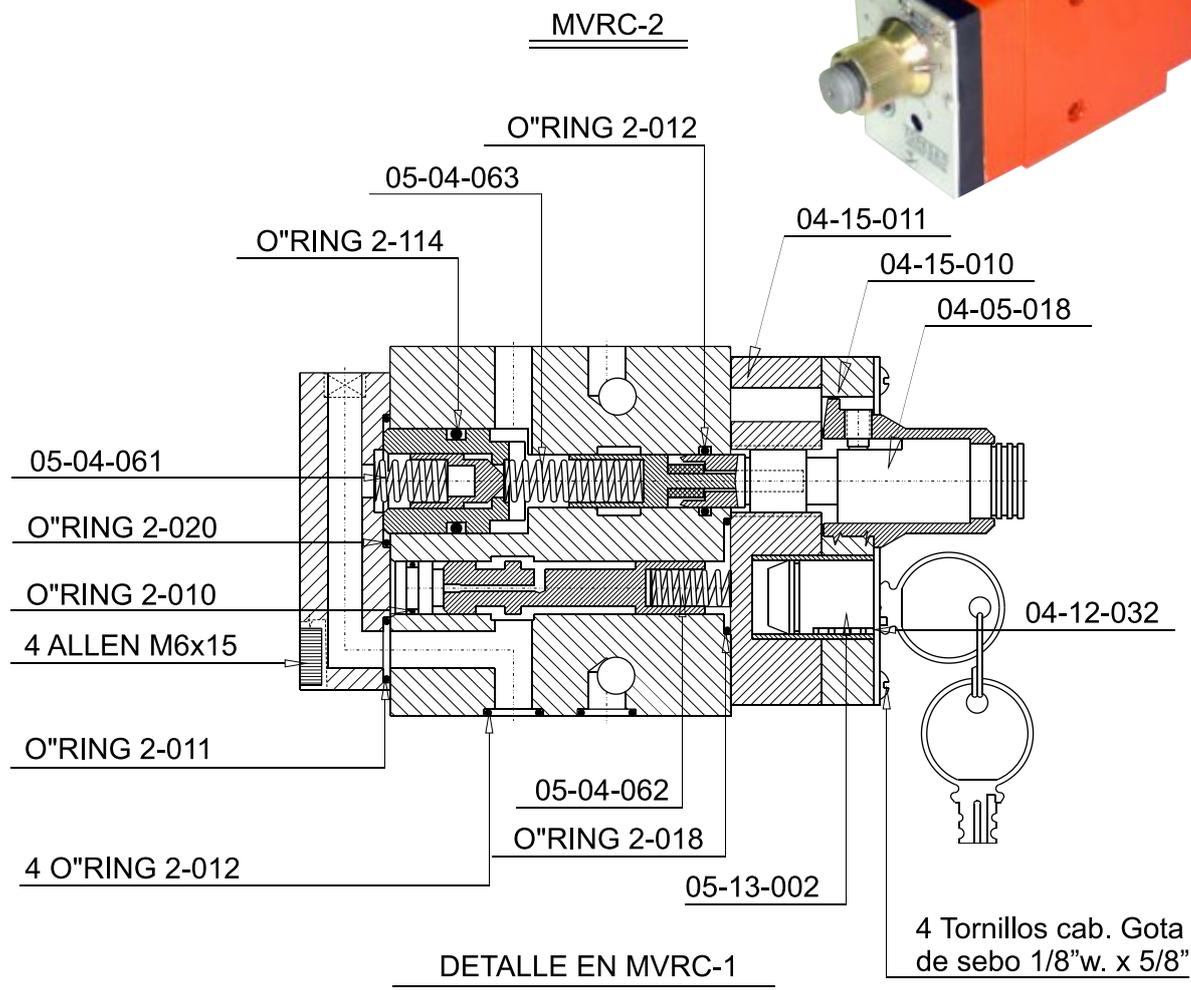


Planta y Atención Comercial:  
 Diagonal 77 (Ex Belgrano) N° 7631  
 (B1655EGK) - J. L. Suárez - Pcia. Bs. As.  
 Tel.: 4729-7162/7257  
 Telefax: (54-11) 4729-7676  
 E-mail: toresa@toresacom.ar  
 Website: www.toresacom.ar

CONJUNTO REPUESTO  
MINIATURA VALVULA REGULADORA  
DE CAUDAL COMPENSADA  
Modelo: MVRC-1 / MVRC-2



VOLVER



"NOTA": Las partes que no figuran en este conjunto de repuestos para su reemplazo se deberá enviar la válvula a nuestro establecimiento.



Planta y Atención Comercial:  
Diagonal 77 (Ex Belgrano) N° 7631  
(B1655EGK) - J. L. Suárez - Pcia. Bs. As.  
Tel.: 4729-7162/7257  
Telefax: (54-11) 4729-7676  
E-mail: toresa@toresacom.ar  
Website: www.toresacom.ar