

VALVULA MINIATURA RETENCION PILOTADA

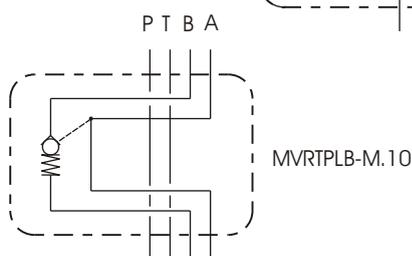
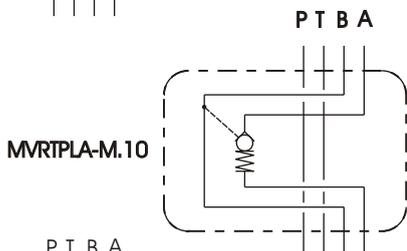
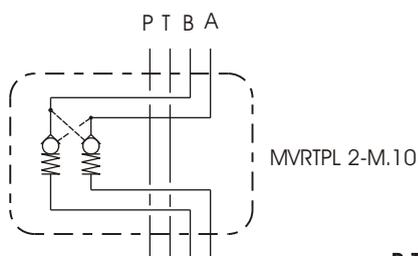
SISTEMA MODULAR
Mod. MVRTPL * - M * .10



GENERALIDADES: Es una válvula de bloqueo oleodinámico con cierre del tipo cónico, sostenido contra su asiento por un resorte. Puede ser solicitada con el cierre sin fugas en una o las dos vías. Es empleada para cerrar, sin fugas el paso del fluido en uno de los sentidos, incluso durante un periodo prolongado. Son utilizadas en aquellos casos en que se quiere evitar que fuerzas externas modifiquen la posición del actuador. Para lograr un mejor cierre en la válvula de retención pilotada es conveniente que la válvula direccional a utilizar, posea en su posición de reposo las dos vías (A y B) conectadas a tanque (correspondientes a los centros 2 o 4).



SIMBOLOS:

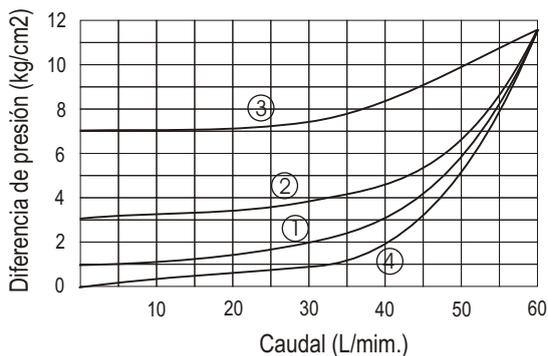
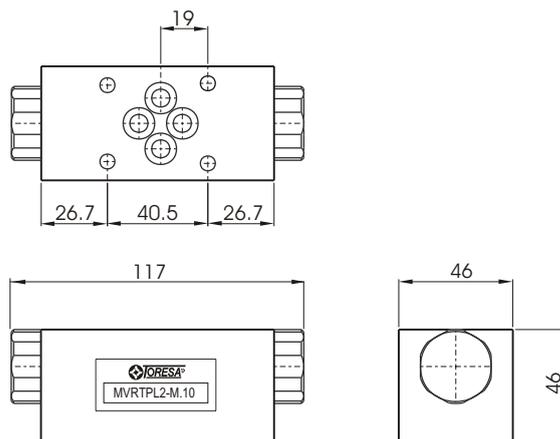


GENERALIDADES:

Retiene en una o dos vías (A,B ó A y B)
Construcción para aplicar en módulo

Tamaño Nominal	TN - 6
Caudal máximo	60 L/min.
Presión máxima	315 kg/cm ²
Presión de apertura (rango)	A:.....1,5 kg/cm ²
	B:.....3,0 kg/cm ²
	C:.....7,0 kg/cm ²

DIMENSIONES:



REFERENCIAS:

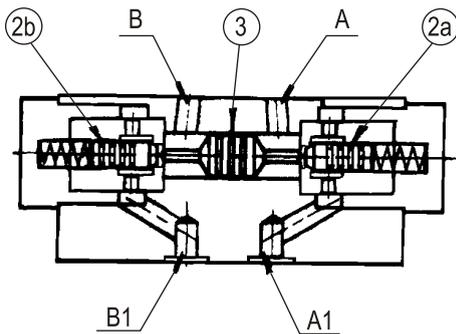
- 1-PRESION DE APERTURA 1 (RANGO A)
- 2-PRESION DE APERTURA 2 (RANGO B)
- 3-PRESION DE APERTURA 3 (RANGO C)
- 4-SIN VALVULA DE RETENCION

Diagramas medidos a: Viscosidad 55 cSt
Temperatura 35 °C

DATOS TECNICOS:

FLUIDO HIDRAULICO _____	ACEITE MINERAL SEGUN DIN 51524
GAMA DE TEMPERATURA _____ (°C) _____	ENTRE -20 Y +70
GAMA DE VISCOSIDAD _____ (cSt) _____	ENTRE 2,8 Y 380
PRESION DE SERVICIO _____ (Kg/cm ²) _____	315
PRESION DE APERTURA _____ (kg/cm ²) _____	1,5
	(kg/cm ²) _____
	(kg/cm ²) _____
CAUDAL MAXIMO ADMISIBLE _____ (l/min) _____	60
RELACION DE SUPERFICIES _____	A1 = $\frac{1}{3}$
	A2 _____
MASA _____ (kg) _____	0,8

ELEMENTOS QUE LA COMPONEN:



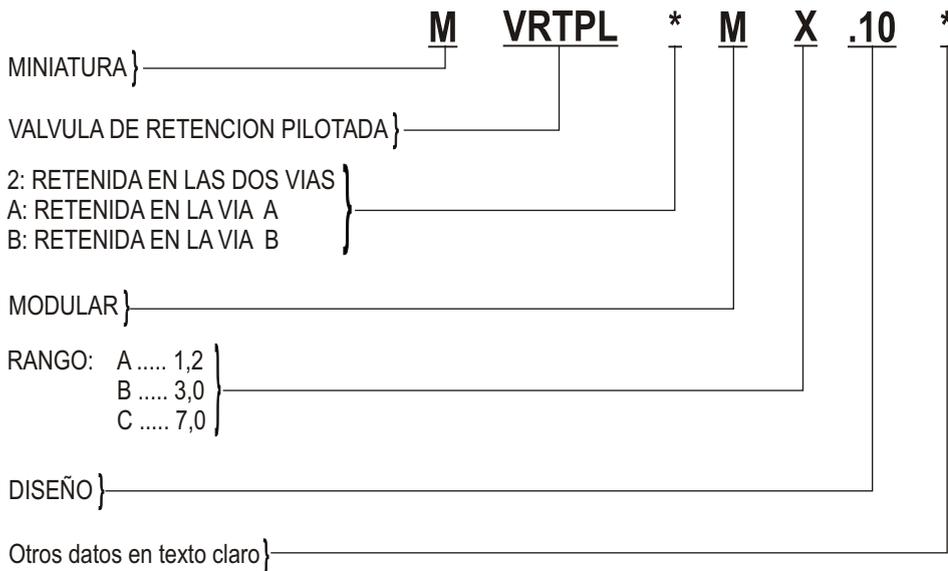
- 1- CUERPO
- 2- PISTON (CONO)
- 3- PISTON (PILOTO)

Cuando el aceite circula de A hacia A1, este empuja al pistón 2a desalojandolo de su asiento y también al pistón 3 que a su vez desaloja de su asiento al pistón 2b, de esta manera el aceite fluye libremente de A hacia A1 y de regreso del actuador de B1 hacia B. Si el aceite circulase al revés, el flujo sería interrumpido tanto por los pistones 2a como 2b.

CONJUNTO DE REPUESTO



FORMA DE SOLICITARLA:



Para valores superiores a cualquiera de estos límites, u otras aplicaciones de este elemento, consultar nuestro Depto. Técnico.



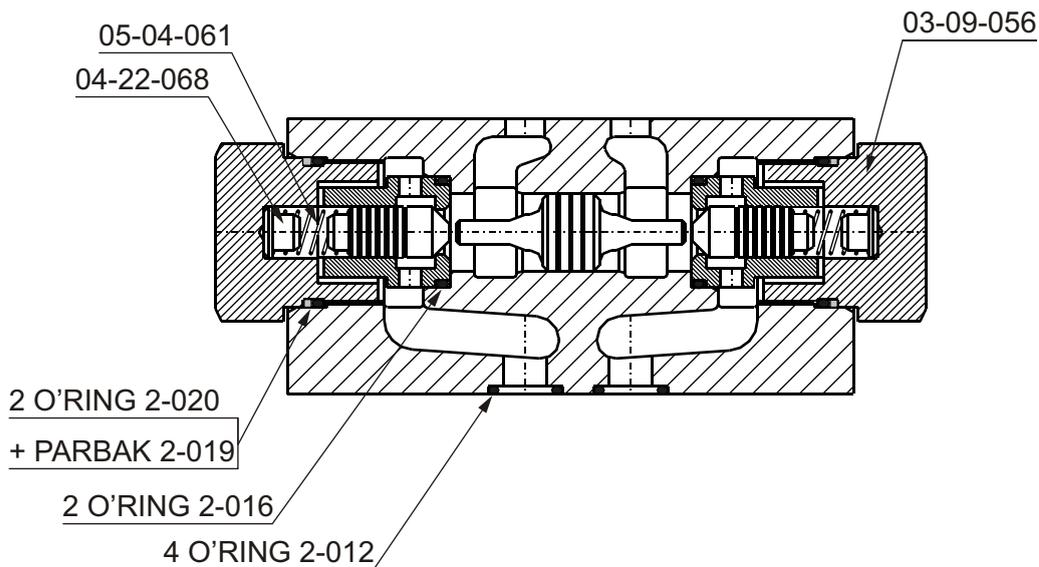
Planta y Atención Comercial:
 Diagonal 77 (Ex Belgrano) N° 7631
 (B1655EGK) - J. L. Suárez - Pcia. Bs. As.
 Tel.: 4729-7162/7257
 Telefax: (54-11) 4729-7676
 E-mail: toresa@toresacom.ar
 Website: www.toresa.com.ar

CONJUNTO REPUESTOS
VALVULA MINIATURA
RETENCION PILOTADA

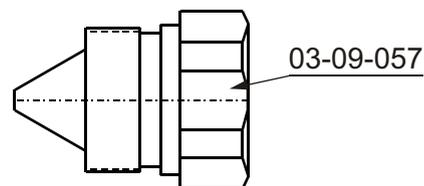
SISTEMA MODULAR
Mod. MVRTPL * - M * .10



VOLVER 



EN CASO DE MVRTPL EN A Y B, USAR LA
SIGUIENTE PIEZA EN LA VIA OPUESTA



"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

C