



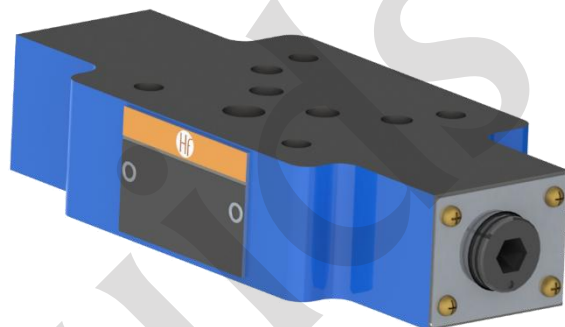
ESCANEA
ESTE QR-CODE

www.rayflex.net

HIDRÁULICA | CETOP 5 SERIE FC10 / CETOP 5 SERIES FC10

FC VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL MODULAR CETOP 5 (NG10)

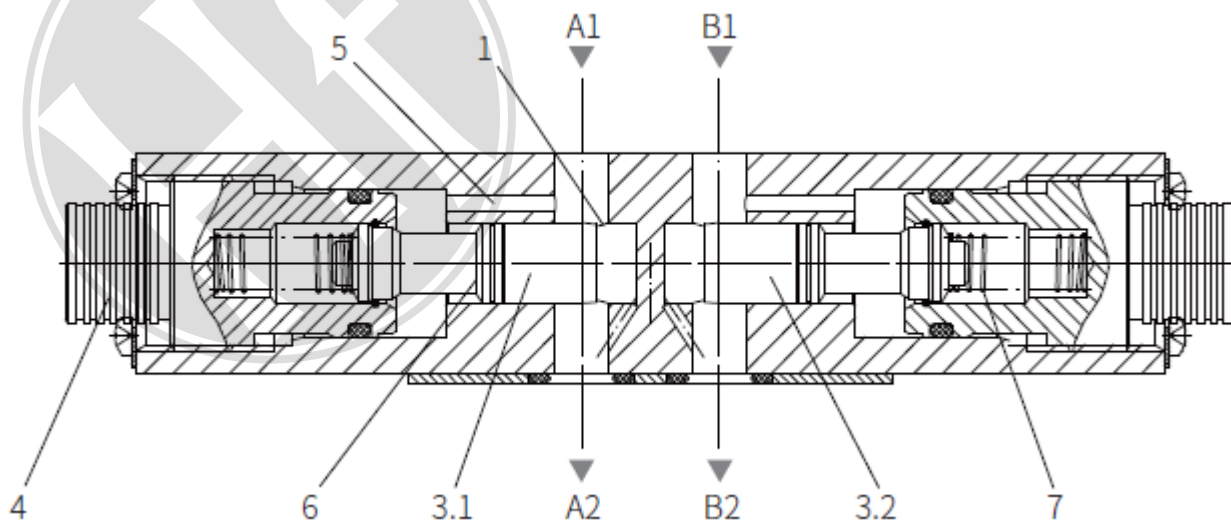
FC CETOP 5 (NG10) FLOW CONTROL MODULAR VALVES



Función y configuración / Function and configurations

La válvula tipo FC10 es una válvula de retención restrictiva modular con estructura tipo sándwich. Se utiliza para controlar el flujo cambiando la estrangulación. En la dirección opuesta, el fluido fluye libremente a través de la válvula de retención. Para FC10, dependiendo de la posición de instalación, el efecto de estrangulamiento puede ser dispuesto como un control de entrada o salida de medidor.

FC10 type valve is a modular restrictive check valve with sandwich plate structure. It is used to control the flow by changing the throttling. In the opposite direction, fluid flows freely through the check valve. For FC10, depending on the installation position, the throttling effect may be arranged as a meter-in or a meter-out control.



Los datos facilitados son orientativos y se encuentran sujetos a variaciones o correcciones sin previo aviso. Rogamos se pongan en contacto con nosotros si detectan algún error o requieren de más información técnica.

Rayflex Sistemas y Fluidos S.A. - Pol. Ind. El Pla, C/ Miquel Torelló i Pagès, 37-39 | 08750 Molins de Rei, Barcelona | +34 93 680 43 20 | info@rayflex.net | rayflex.net



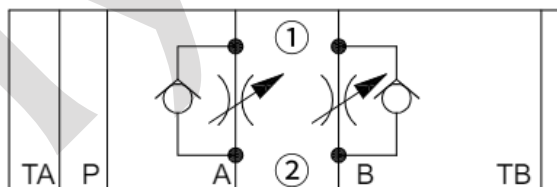
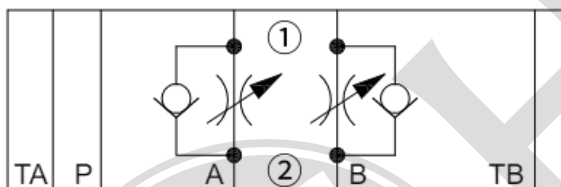
ESCANEA
ESTE QR-CODE

www.rayflex.net

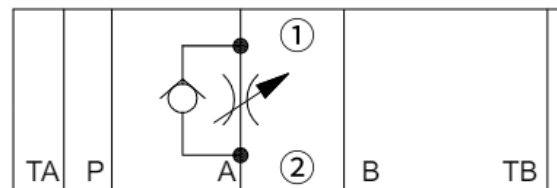
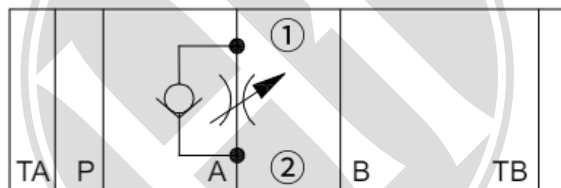
Posición de instalación <i>Installation position</i>	Opcional <i>Optional</i>
Peso Weight	3.1 kg
Presión max. trabajo Max. operating pressure	350 bar
Temperatura trabajo del fluido °C Fluid temperatura range °C	-30 / +80 (NBR seal) -20 / +80 (FKM seal)
Viscosidad mm ² /s Viscosity range mm²/s	10... 800
Grado de contaminación Degree of contamination	Max: Class 9. NAS 1638 or 20/18/15, ISO4406

Esquemas / Symbols

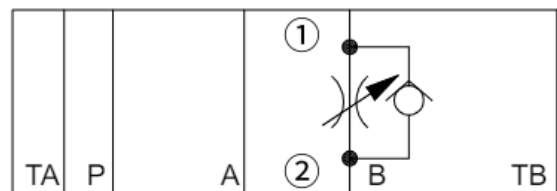
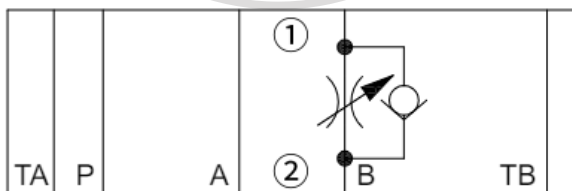
FC-10-D-2



FC-10-A-2



FC-10-B-2



Los datos facilitados son orientativos y se encuentran sujetos a variaciones o correcciones sin previo aviso.
Rogamos se pongan en contacto con nosotros si detectan algún error o requieren de más información técnica.

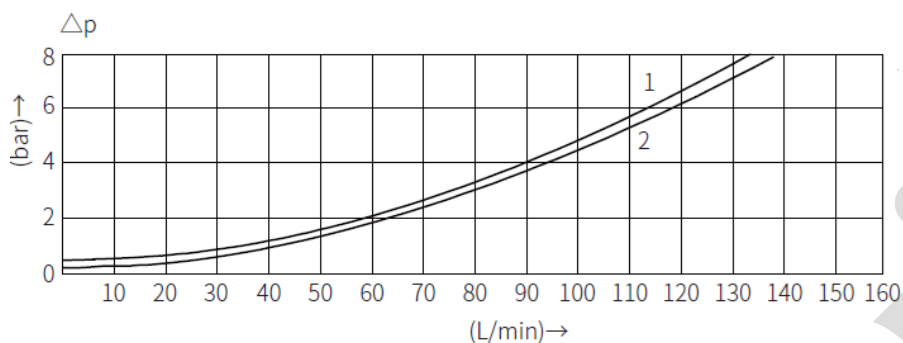
Rayflex Sistemas y Fluidos S.A. - Pol. Ind. El Pla, C/ Miquel Torelló i Pagès, 37-39 | 08750 Molins de Rei, Barcelona | +34 93 680 43 20 | info@rayflex.net | rayflex.net



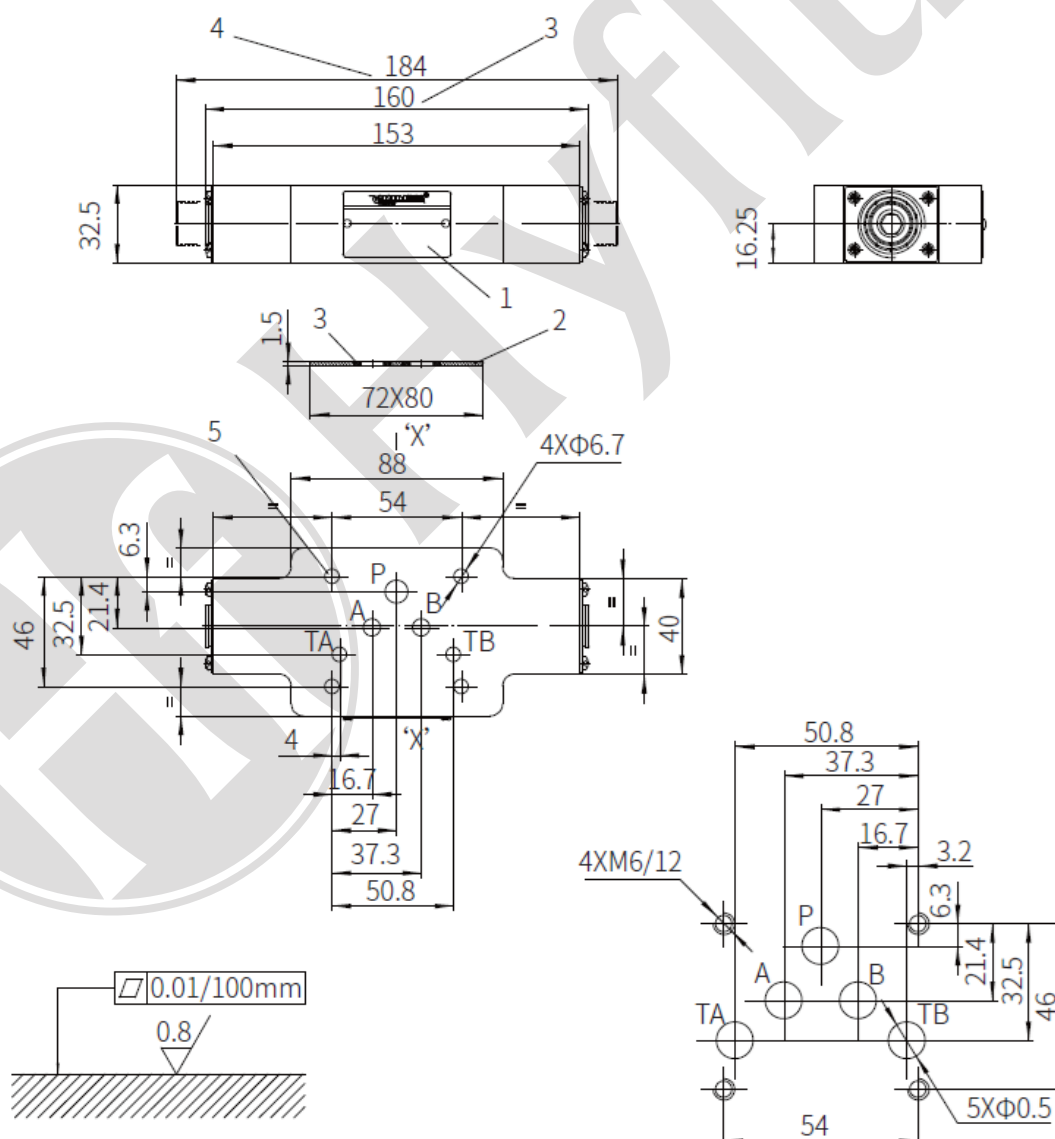
ESCANEA
ESTE QR-CODE

www.rayflex.net

Curva de características / Characteristic curves (at $t=40^{\circ}\text{C}$ – HLP46)



Dimensiones / Unit dimensions



Los datos facilitados son orientativos y se encuentran sujetos a variaciones o correcciones sin previo aviso.
Rogamos se pongan en contacto con nosotros si detectan algún error o requieren de más información técnica.

Rayflex Sistemas y Fluidos S.A. - Pol. Ind. El Pla, C/ Miquel Torelló i Pagès, 37-39 | 08750 Molins de Rei, Barcelona | +34 93 680 43 20 | info@rayflex.net | rayflex.net



ESCANEA
ESTE QR-CODE

www.rayflex.net



1 Placa de identificación

Nameplate

2 Tornillo ajustable

Adjustable bolt

3 Vuelta sentido anti-horario incrementa caudal, vuelta sentido horario disminuye caudal

Turn anti-clockwise=increase flow, turn clockwise=decrease flow

4 Agujeros de fijación

Valve fixing holes

5 Puertos (A, B, P, T)

Ports (A, B, P, T)

6 Placa de O-rings

O-rings plate

7 Para cambio entre meter-in to meter-out, girando 180° la placa

To change from meter-in to meter-out, rotate the unit around the X – X axis