



ESCANEA
ESTE QR-CODE

www.rayflex.net

Hf Hyfluids

HIDRÁULICA | DESVIADOR 6DV6/2 / DIVERTER 6DV6/2

6DV6 DESVIADOR CAUDAL ELÉCTRICO APILABLE 6 VIAS 3/8" BSP

6DV6 6-WAY SOLENOID BANKABLE FLOW DIVERTER 3/8" BSP



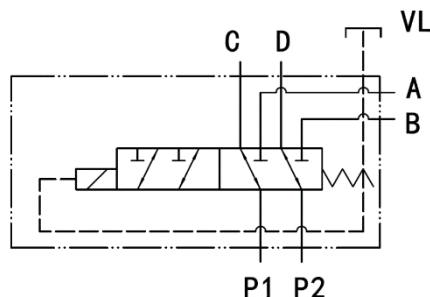
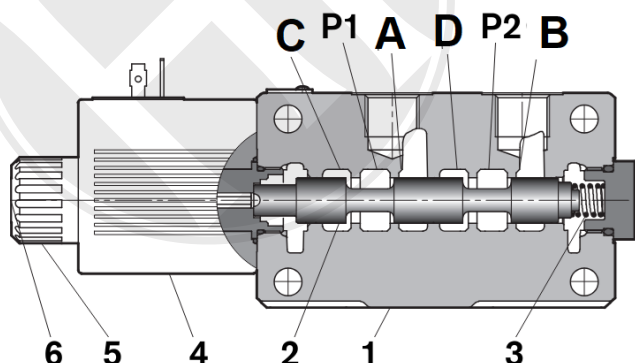
Función y configuración / Function and configurations

La válvula consta de una carcasa (1), una corredera de control (2), un resorte de retorno (3) y un solenoide (5). Está diseñado para conectar dos líneas de entrada P1 – P2 y desviar el caudal a cualquiera de los puertos de salida (C – D) cuando el solenoide está sin tensión, y cuando el solenoide está con tensión desvía a los puertos de salida (A – B). Con la bobina sin tensión, el resorte de retorno (3) empuja de nuevo la corredera (2) a su posición neutral.

Se conectará un drenaje externo, directo a tanque, que garantizará el cambio con mayor presión de trabajo.

A valve basically consists of a housing (1), a control spool (2), a return spring (3) and a solenoid (5). It is designed to connect two inlet lines P1 – P2 and divert them to either the outlet ports (C – D), when the solenoid is de-energized, or to the outlet ports (A – B) with spool in position "1", when the solenoid is energized. With the coil de-energized, the return spring (3) pushes back the spool (2) and holds it in position "0".

An external drain, to be connected to tank, ensures shifting operations also at higher working pressure.



ESCANEA
ESTE QR-CODE

www.rayflex.net



Datos técnicos / Technical data

Caudal Max. <i>Max. flow rate</i>	50 l/m
Tensión <i>Supply voltage</i>	12V or 24V DC
Presión max. trabajo <i>Max. operating pressure</i>	315 bar con drenaje 315 bar with drain port 210 bar sin drenaje 210 bar without drain port
Temperatura trabajo del fluido °C <i>Fluid temperatura range °C</i>	-25 / +65 (NBR seal)
Viscosidad mm²/s <i>Viscosity range mm²/s</i>	10... 800
Grado de contaminación <i>Degree of contamination</i>	Max: Class 9. NAS 1638 or 20/18/15, ISO4406

Código de pedido / Ordering code

1	-	2	-	3	-	4	-	5
6DV6/2		6		38		12DC		OP

1	6DV6/2	
2	6	6 vías (1 válvula) 6 way (only valve)
	8	8 vías (2 válvulas) 8 way (2 valves)
	10	10 vías (3 válvulas) 10 way (3 valves)
	12	12 vías (4 válvulas) 12 way (4 valves)
3	38	3/8" BSP
4	12DC	12V DC
	24DC	24V DC
5	OP	Con drenaje With drain port
	WP	Sin drenaje Without drain port

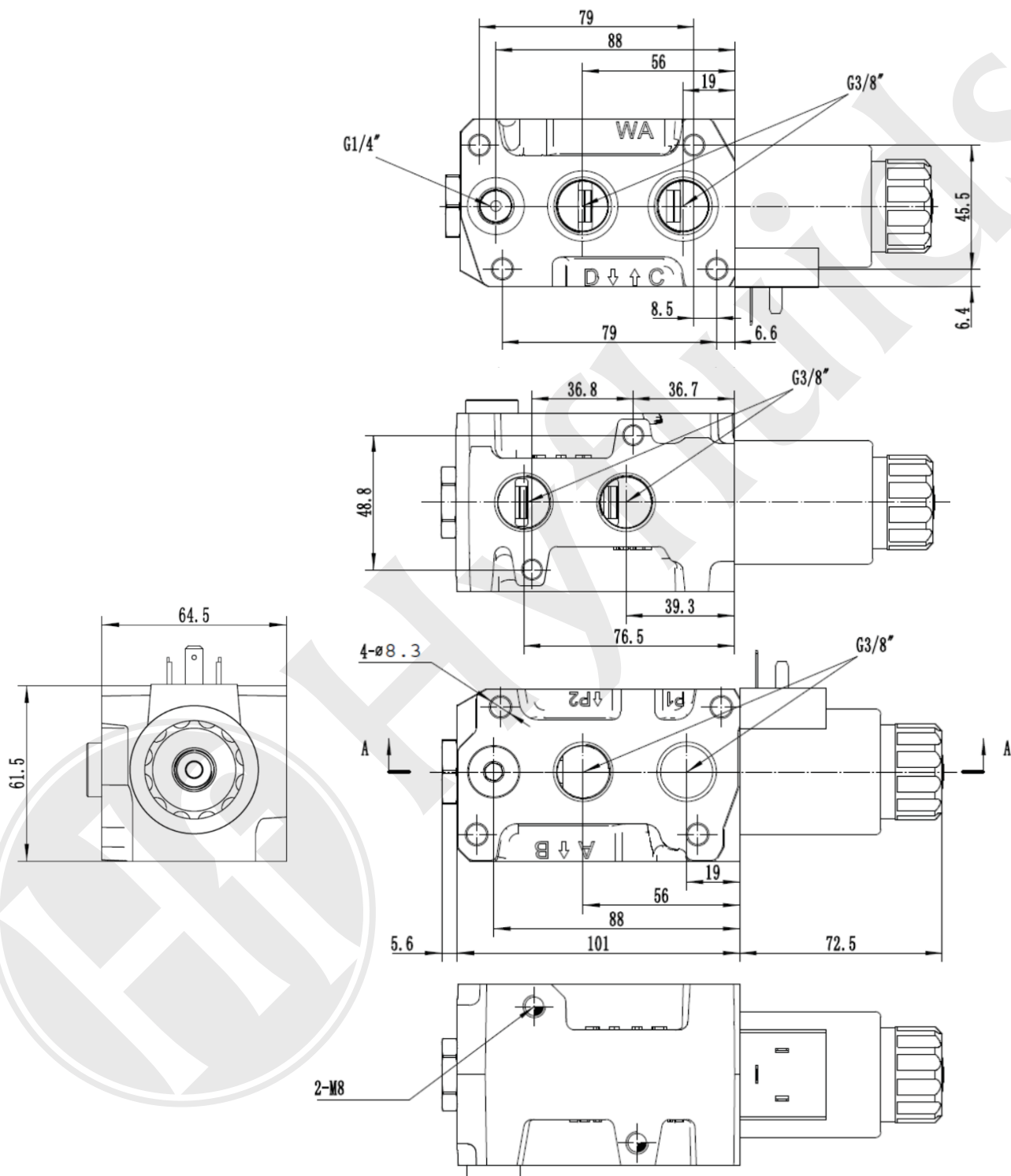
Los datos facilitados son orientativos y se encuentran sujetos a variaciones o correcciones sin previo aviso.

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



Dimensiones / Dimensions (mm)



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