



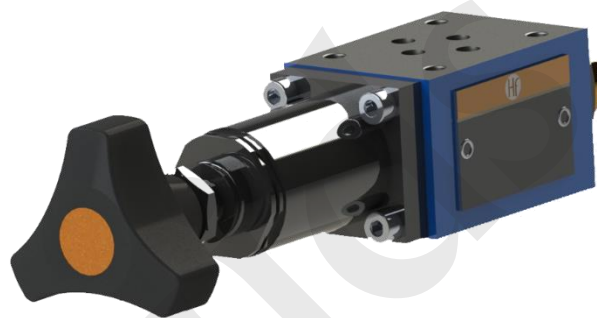
ESCANEA
ESTE QR-CODE

www.rayflex.net

HIDRÁULICA | CETOP 3 SERIE RDP / CETOP 3 SERIES RDP

RDP VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN MODULAR CETOP 3 (NG6)

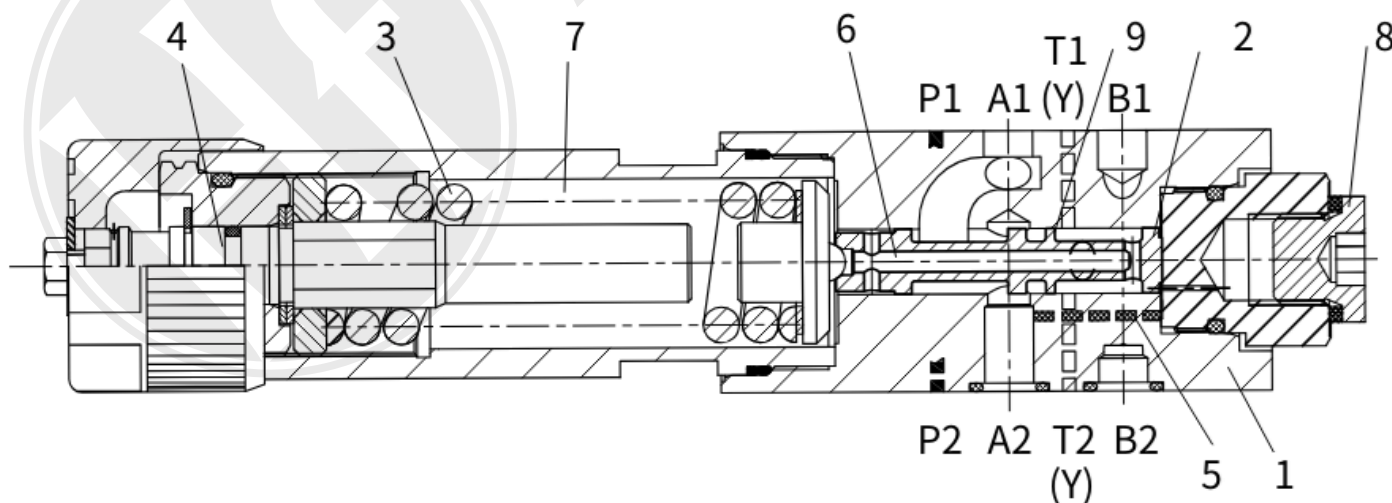
RDP CETOP 3 (NG6) MODULAR REDUCING VALVES



Función y configuración / Function and configurations

La válvula tipo RDP es una válvula reductora de presión de accionamiento directo en diseño de placa sándwich con limitación de presión del circuito secundario. se utiliza para reducir la presión del sistema. La válvula consta de la carcasa de la válvula (1), el pistón de control (2), dos resortes de compresión (3), la presión secundaria se ajusta mediante el elemento de ajuste (4).

RDP type valve is a direct operated pressure reducing valve in sandwich plate design with pressure limitation of the secondary circuit. it is used to reduce the system pressure. The valve consist of the valve housing (1), the control spool (2), two compression springs (3), the secondary pressure is set by adjustment element (4).





ESCANEA
ESTE QR-CODE

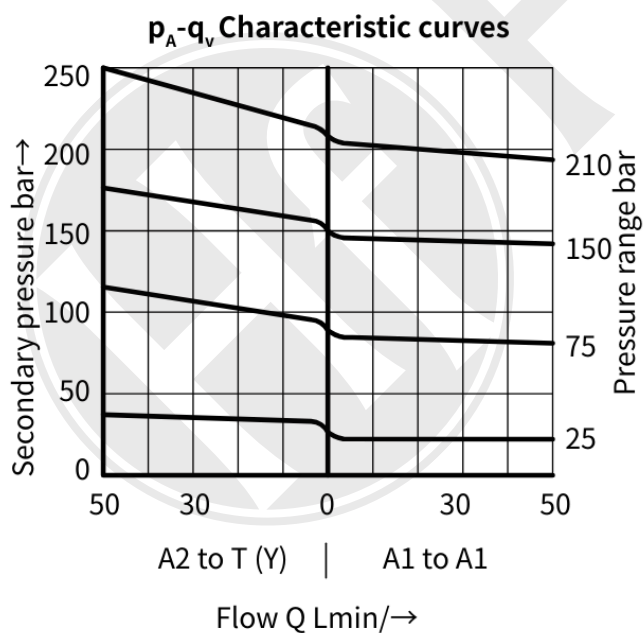
www.rayflex.net

Datos técnicos / Technical data

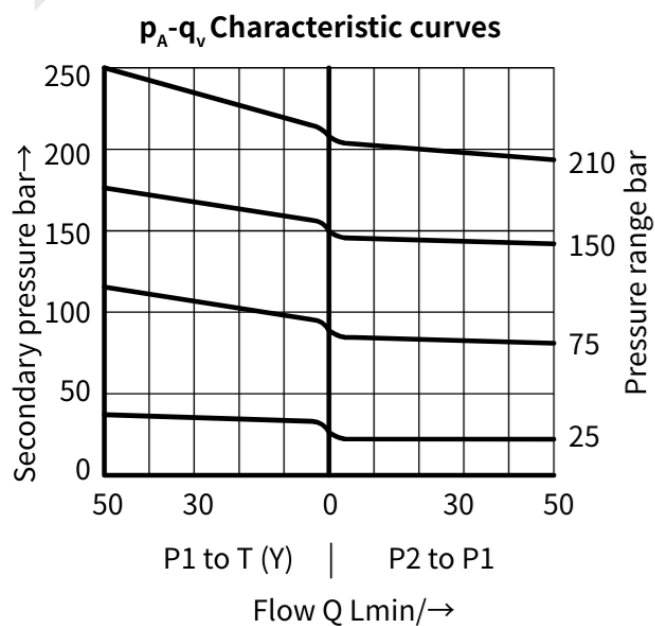
Caudal Max. <i>Max. flow rate</i>	50 l/m
Peso Weight	1.2 kg
Presión max. trabajo Max. operating pressure	315 bar
Temperatura trabajo del fluido °C Fluid temperatura range °C	-30 / +80 (NBR seal) -20 / +80 (FKM seal)
Viscosidad mm²/s Viscosity range mm²/s	10... 800
Grado de contaminación Degree of contamination	Max: Class 9. NAS 1638 or 20/18/15, ISO4406

Curva de características / Characteristic curves (at t=40°C – HLP46)

RDP-6-A



RDP-6-B / RDP-6-P



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.

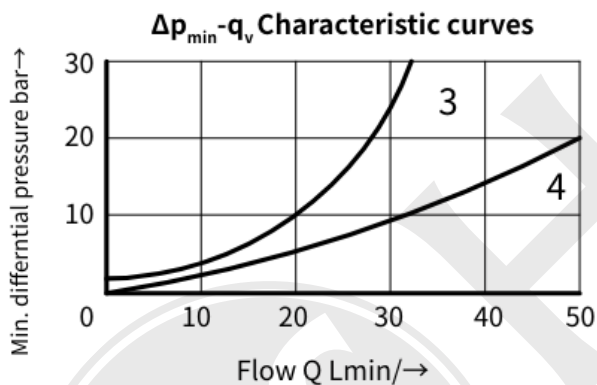
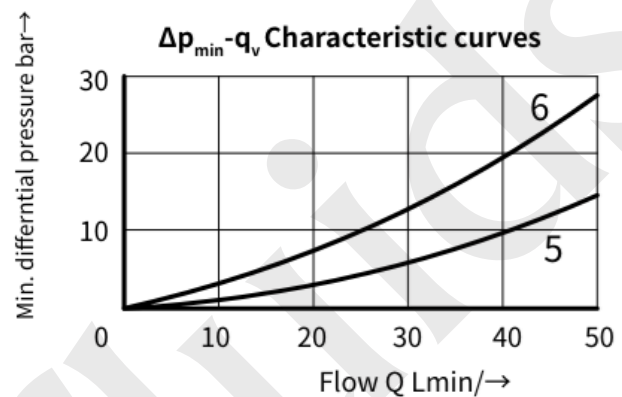
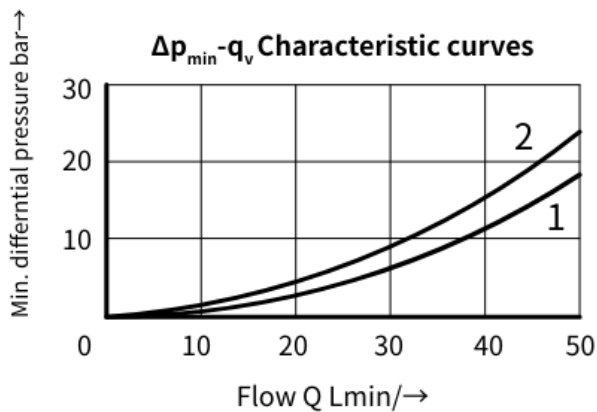
Rayflex Sistemas y Fluidos S.A. - Pol. Ind. El Pla, C/ Miquel Torelló i Pagès, 37-39 | 08750 Molins de Rei, Barcelona | +34 93 680 43 20 | info@rayflex.net | rayflex.net



ESCANEA
ESTE QR-CODE

www.rayflex.net

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



- 1 A1 to A2
- 2 A2 to T(Y) (the third flow route)
- 3 Flow from A2 to A1 just goes through one-way valve.
- 4 Flow from A2 to A1 just goes through one-way valve and fully-open main valve.
- 5 P2 to P1
- 6 P1 to T(Y) (the third flow route)

This work curve is effective to the relief function in case of outlet pressure = 0 within the overall range.



ESCANEA
ESTE QR-CODE

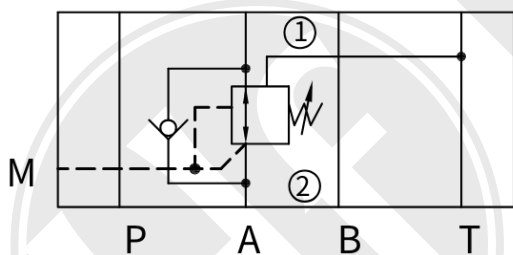
www.rayflex.net

Código de pedido / Ordering code

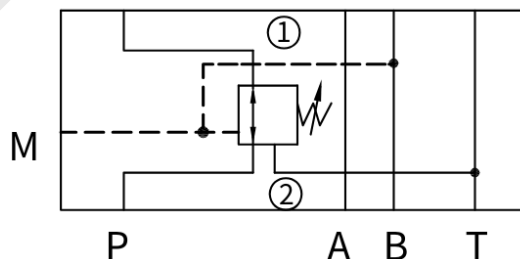
1	2	3	-	4	/	5
RDP	6	B	-	1	/	150

1	RDP	
2	6	
3	Ver siguiente tabla <i>See next table</i>	
4	1	Regulación mediante pomo <i>Rotary knob</i>
5	25	Presión ajustable hasta 25 bar <i>Pressure adjustable ut to 25 bar</i>
	75	Presión ajustable hasta 100 bar <i>Pressure adjustable ut to 100 bar</i>
	150	Presión ajustable hasta 200 bar <i>Pressure adjustable ut to 200 bar</i>
	210	Presión ajustable hasta 315 bar <i>Pressure adjustable ut to 315 bar</i>

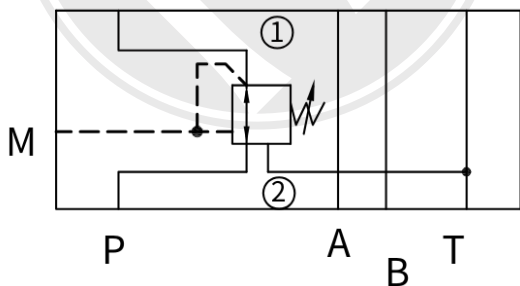
A



B



P



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

