

MERS

VALVULA REGULADORA DE CAUDAL DE ESTRANGULAMIENTO SIMPLE

SERIE 50

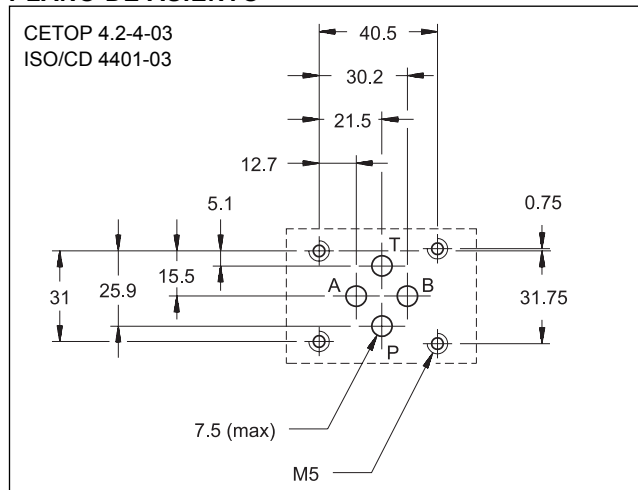
TIPO MODULAR

CETOP 03

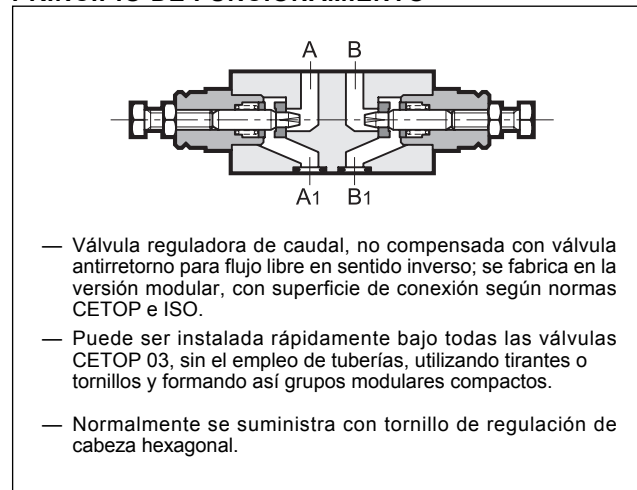
p max 350 bar

Q max (ver tabla de prestaciones)

PLANO DE ASIENTO



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



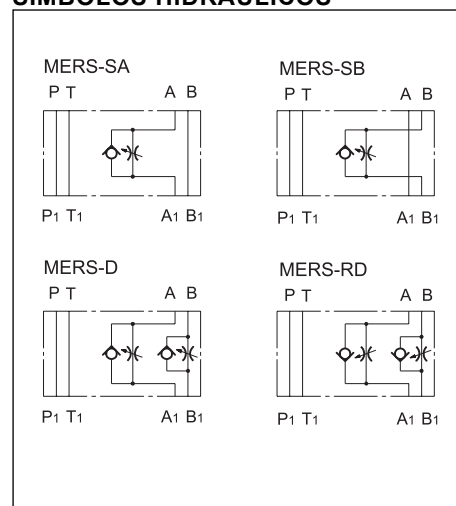
VERSIONES (ver tabla símbolos hidráulicos)

- Versión "SA": a utilizar en los casos en que se desee controlar el caudal en la salida del accionador en la vía A.
- Versión "SB": a utilizar en los casos en que se desee controlar el caudal en la salida del accionador en la vía B.
- Versión "D": controla de modo independiente el caudal de salida de las dos cámaras del accionador.
- Versión "-RD": controla de modo independiente el caudal de entrada de las dos cámaras del accionador.
- Todas las versiones cuentan con una válvula antirretorno interna que permite el flujo libre en sentido inverso (presión de apertura 0,5 bar).

PRESTACIONES (medidas con aceite mineral de viscosidad 36 cSt a 50°C)

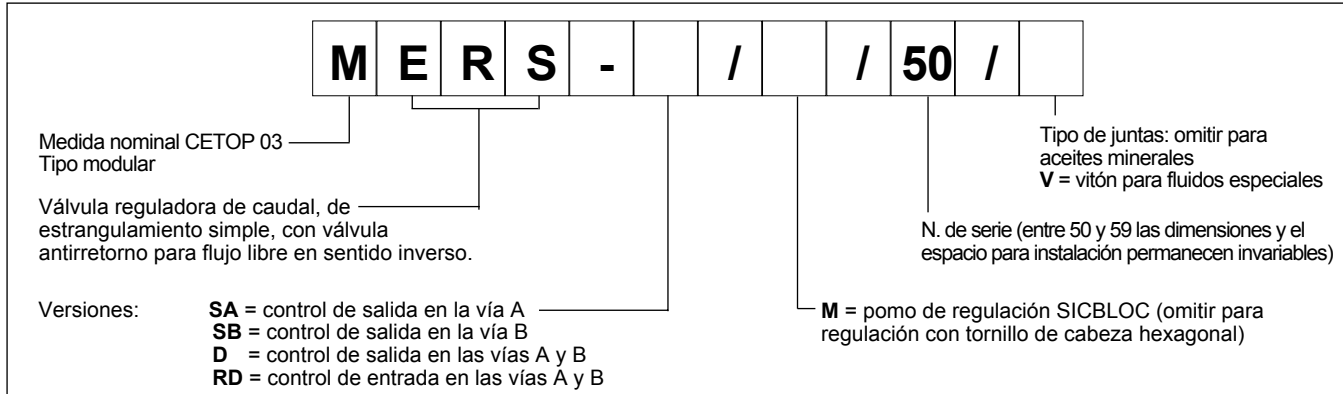
Presión máxima de uso	bar	350
Presión de apertura válvula antirretorno	bar	0,5
Caudal máximo en los conductos controlados	l/min	50
Caudal máximo en los conductos libres	l/min	75
Caudal mínimo controlado con (p 10 bar)	l/min	≤ 0,060
Campo temperatura ambiente	°C	-20 ÷ +50
Campo temperatura fluido	°C	-20 ÷ +70
Campo viscosidad fluido	cSt	2,8 ÷ 380
Filtrado aconsejado	µm absolutos	≤ 25
Viscosidad recomendada	cSt	25
Peso:	kg	1,3

SIMBOLOS HIDRAULICOS

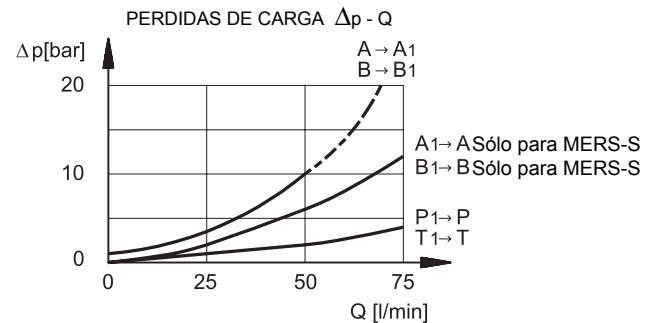
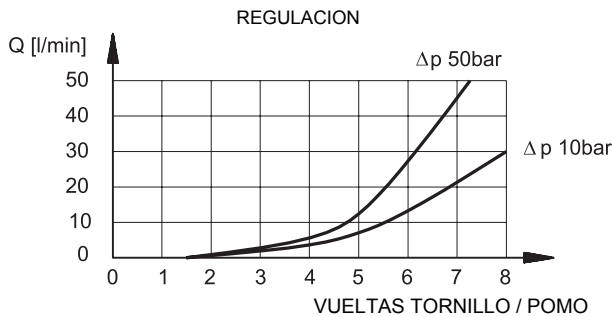




1 - CODIGO DE IDENTIFICACION



2 - CURVAS CARACTERISTICAS (valores obtenidos con viscosidad 36 cSt a 50°C)



3 - FLUIDOS HIDRAULICOS

Usar fluidos hidráulicos a base de aceite mineral con agentes antiespuma y antioxidación como aditivos. Para otros tipos de fluidos (agua glicol, ésteres fosfóricos y otros) consultar a nuestra Oficina Técnica.

4 - DIMENSIONES Y ESPACIO PARA INSTALACION

