



DIPLOMATIC
OLEODINAMICA

65 410/103 SD



CHM7

VALVULA ANTIRRETORNO HIDROPILOTADA SERIE 10

TIPO MODULAR

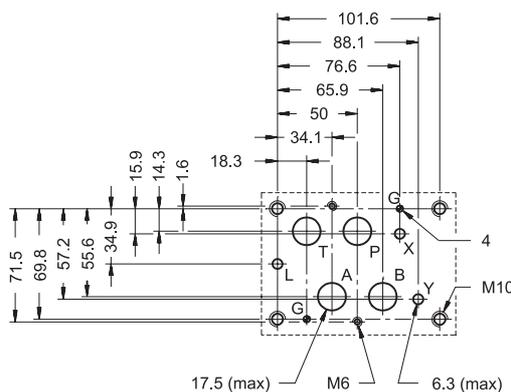
CETOP 07

p max 350 bar

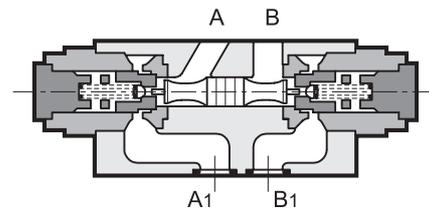
Q max 250 l/min

PLANO DE ASIENTO

CETOP 4.2-4-07



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



- Válvula antirretorno de desbloqueo por pilotaje con cierre de muelle y retención de cono en alojamiento y con superficie de conexión según normas CETOP e ISO.
- Su empleo permite:
 - Interceptar el flujo en un sentido;
 - el flujo en ese mismo sentido si es abierta mediante presión piloto;
 - el flujo libre en el sentido opuesto.
- Las válvulas CHM7M deben ser siempre instaladas en posición sucesiva respecto de electroválvulas direccionales del tipo DSP7 (ver catálogo 41 420) y pueden ser instaladas con todas las otras válvulas CETOP 07.

VERSIONES (ver tabla símbolos hidráulicos)

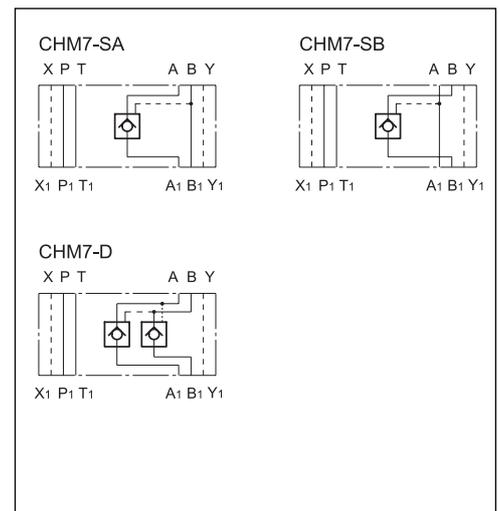
- Versión "SA - SB": es utilizada para bloquear el accionador en un sólo sentido
- Versión "D": es utilizada para bloquear la posición del accionador en ambos sentidos.

La apertura de la válvula es gradual y se verifica mediante la preapertura del obturador principal, lo que determina una descompresión de la instalación.

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

Presión máxima de trabajo	bar	350
Caudal máximo	l/min	250
Relación entre la presión de las cámaras en retención y la presión de pilotaje		13 : 1
Presión de apertura	bar	2
Campo temperatura ambiente	°C	-20 ÷ +50
Campo temperatura fluido	°C	-20 ÷ +80
Campo viscosidad fluido	cSt	10 ÷ 400
Viscosidad recomendada	cSt	25
Grado de contaminación fluido	Según NAS 1638 clase 10	
Peso: CHM7-S*	kg	7,2
CHM7-D	kg	7,3

SIMBOLOS HIDRAULICOS

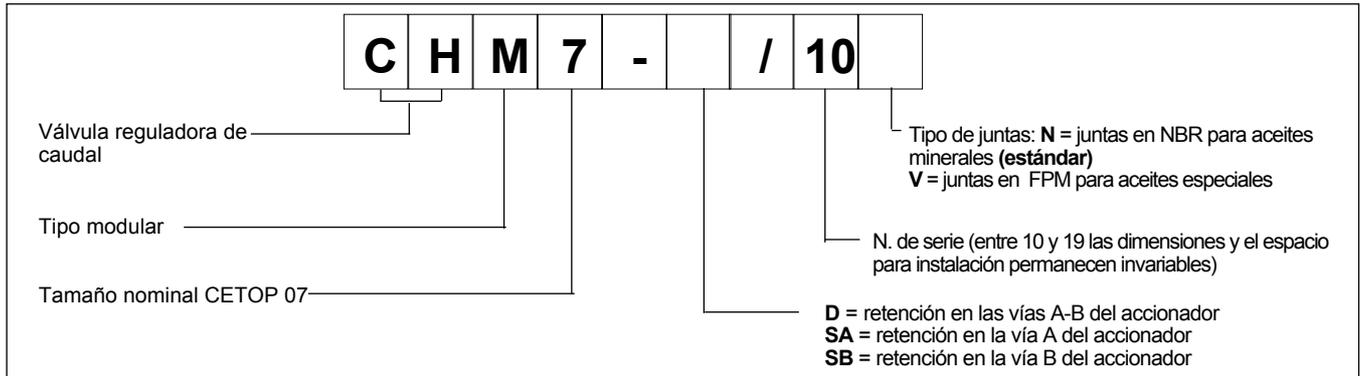




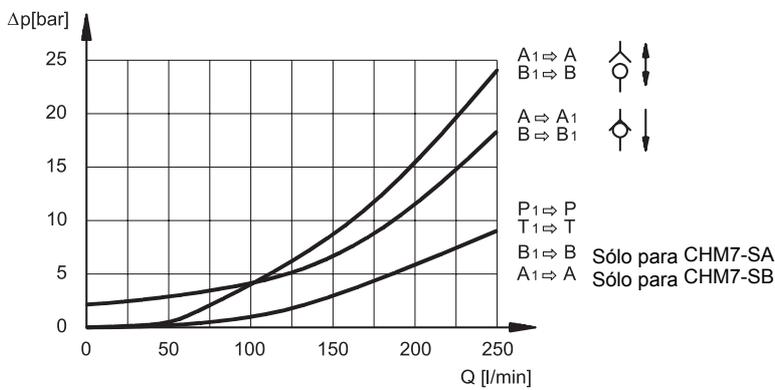
CHM7

SERIE 10

1 - CODIGO DE IDENTIFICACION



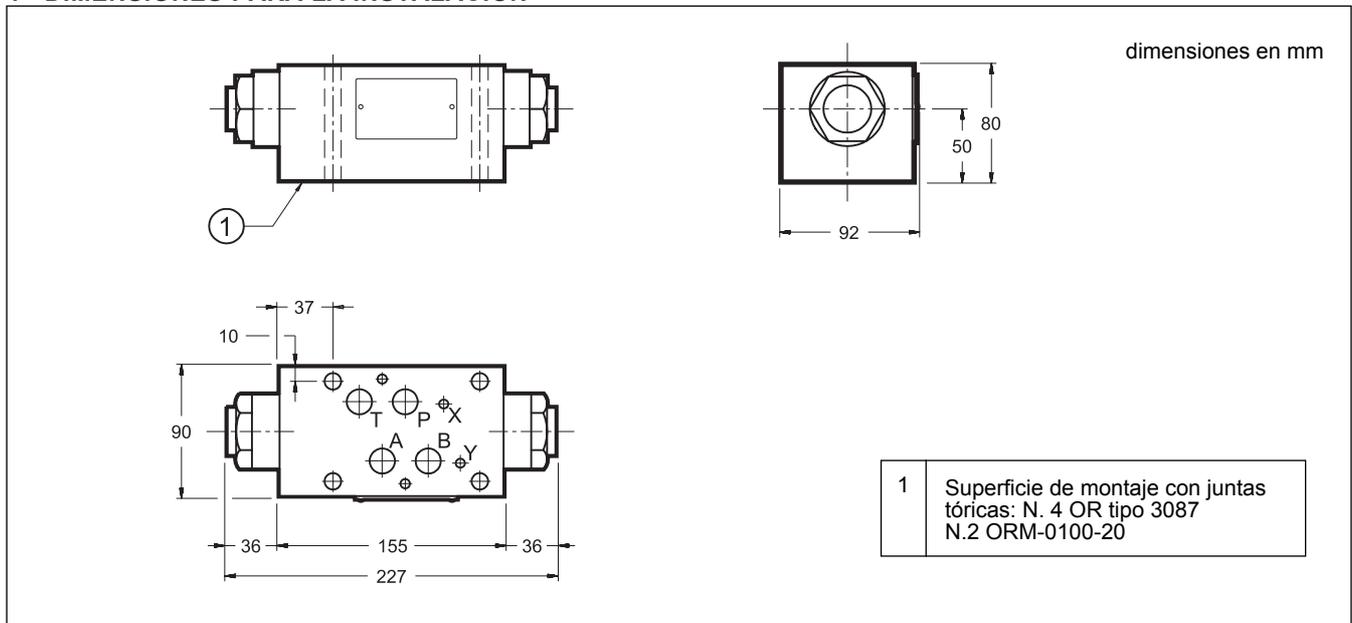
2 -CURVAS CARACTERISTICAS (valores obtenidos con viscosidad 36 cSt a 50°C)



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 con nuestra Oficina Técnica.

4 - DIMENSIONES PARA LA INSTALACION



DIPLOMATIC
OLEODINAMICA

DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA

20025 LEGNANO (MI) - P.le Bozzi, 1 / Via Edison
Tel. 0331/472111-472236 - Fax 0331/548328