



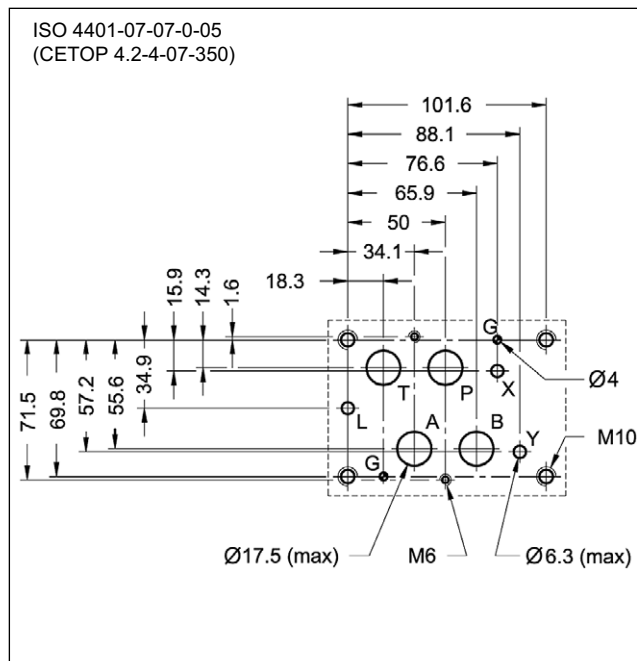
CHM7

VÁLVULA ANTIRRETORNO HIDROPILOTADA SERIE 11

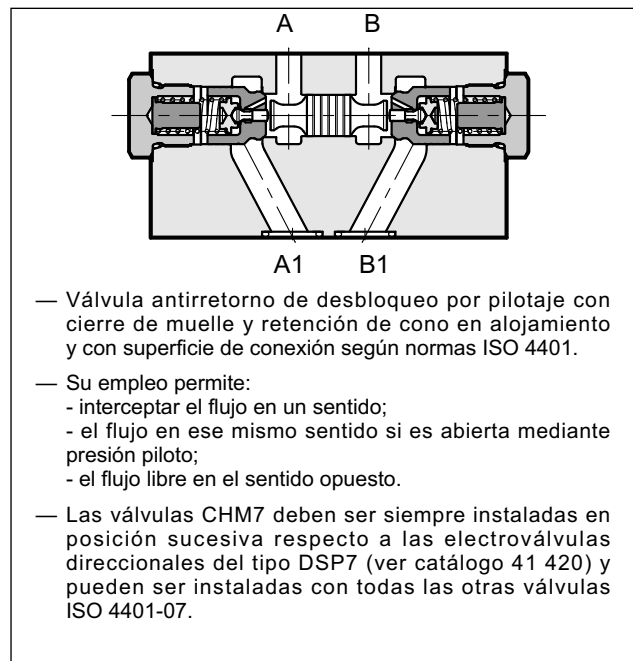
**TIPO MODULAR
ISO 4401-07**

**p max 350 bar
Q max 300 l/min**

PLANO DE ASIENTO



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



VERSIONES (ver tabla símbolos hidráulicos)

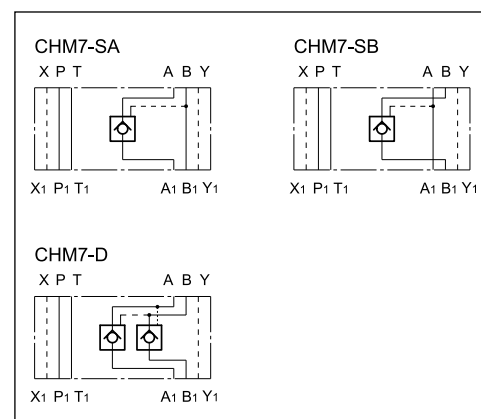
La apertura de la válvula es gradual y se verifica mediante la preapertura del obturador principal, lo que determina una descompresión de la instalación.

- 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.

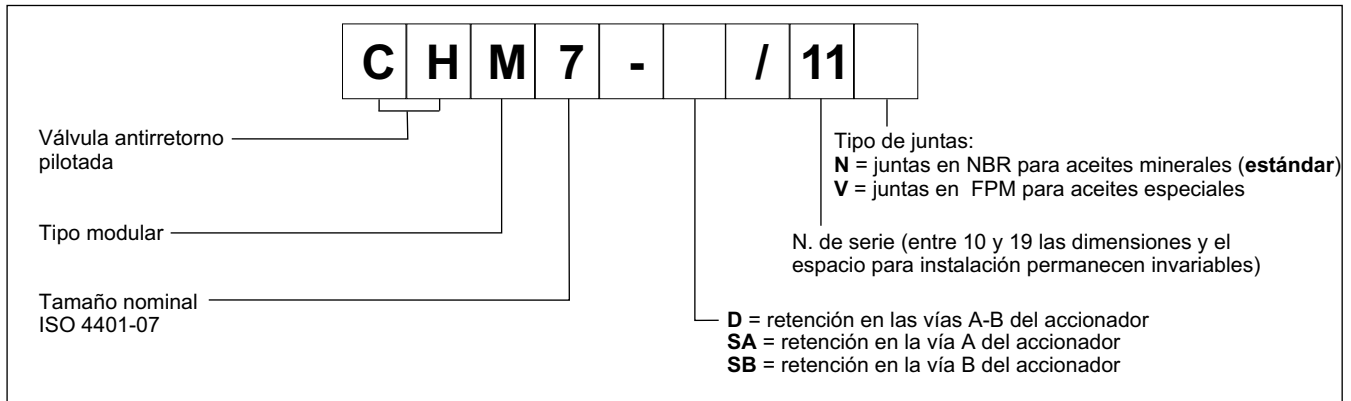
PRESTACIONES (medidas con aceite mineral de viscosidad 36 cSt a 50°C)

Presión máxima de trabajo	bar	350
Caudal máximo	l/min	300
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 / +80
Campo temperatura fluido	°C	-20 / +80
Campo viscosidad fluido	cSt	10 ÷ 400
Grado de contaminación del fluido	según ISO 4406:1999 clase 20/18/15	
Viscosidad recomendada	cSt	25
Masa: CHM7-S*	kg	7,6
CHM7-D	kg	7,7

SIMBOLOS HIDRAULICOS

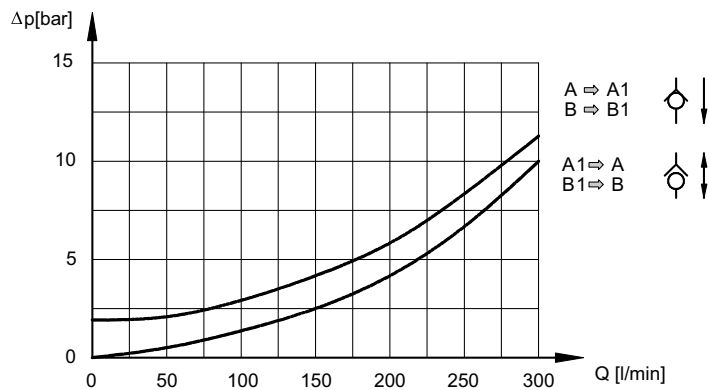


1 - CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN



2 - CURVAS CARACTERISTICAS

(valores obtenidos con viscosidad 36 cSt a 50°C)



3 - FLUIDOS HIDRAULICOS

Usar fluidos hidráulicos a base de aceite mineral tipo HL o HM según ISO 6743-4. Para esos tipos de fluidos, usar juntas en NBR (código N). Para fluidos tipo HFDR (ésteres fosfóricos) utilizar juntas en FPM (código V). Para el uso de otros tipos de fluidos, como HFA, HFB, HFC consultar con nuestra Oficina Técnica.

El uso con fluido a temperatura superior a 80° determina una precoz disminución de las propiedades del fluido y de los tipos de juntas. El fluido debe mantener intactas sus propiedades físicas y químicas.

4 - DIMENSIONES PARA LA INSTALACIÓN

