



PCM5

COMPENSADOR DE PRESION DE DOS VIAS DE AJUSTE FIJO SERIE 11

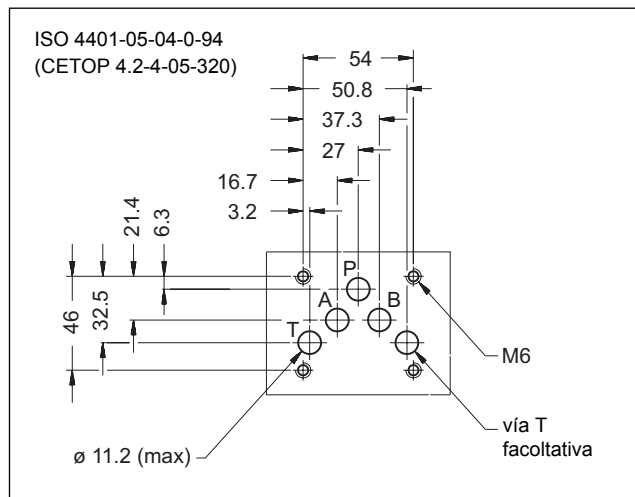
TIPO MODULAR

ISO 4401-05 (CETOP 05)

p máx 320 bar

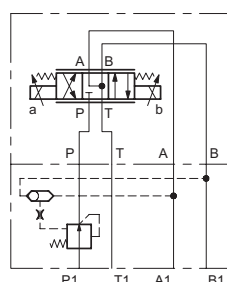
Q máx 100 l/min

PLANO DE ASIENTO

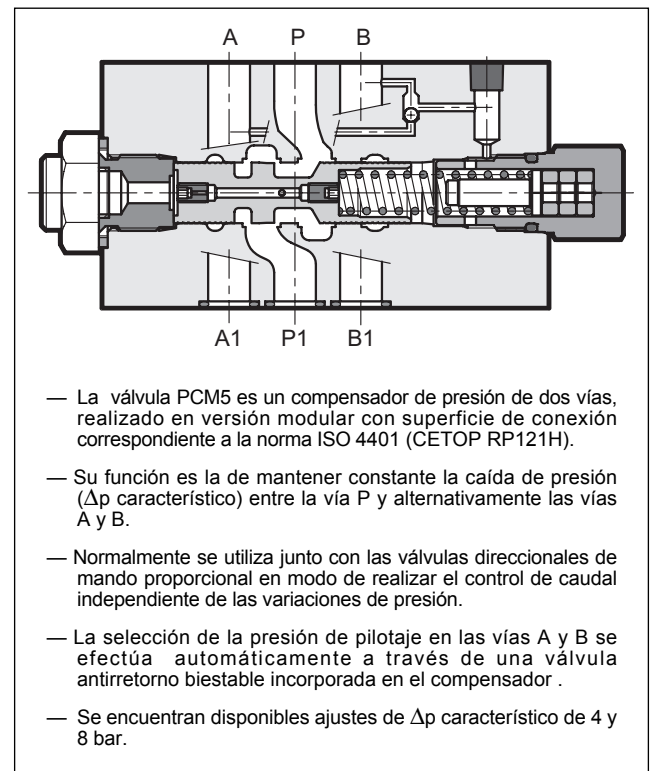


EJEMPLO DE APLICACION

Compensador utilizado juntamente con válvula proporcional tipo DSE5-A*



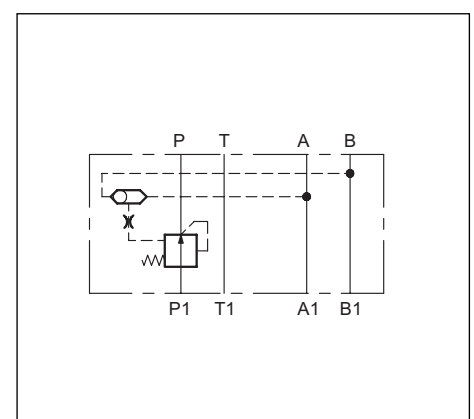
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



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

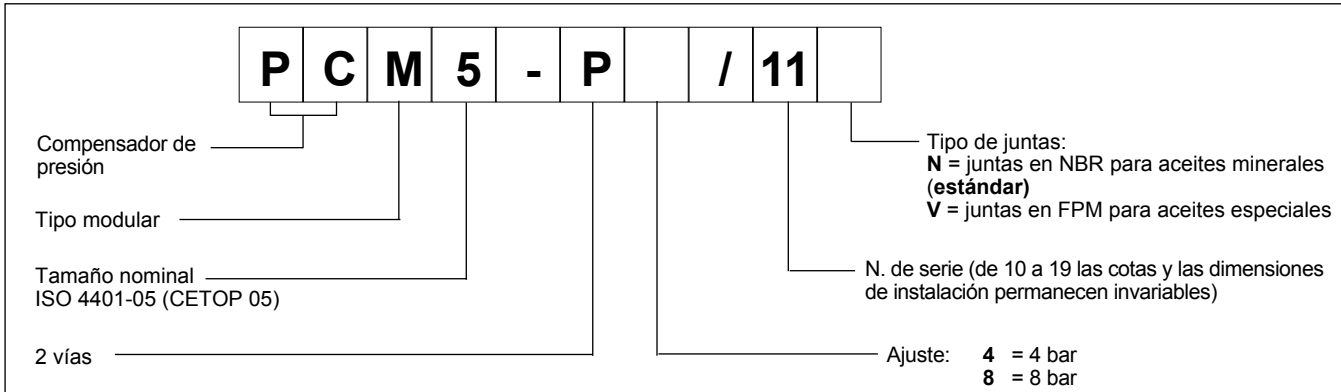
Presión máxima de trabajo	bar	320
Δp característico	bar	4 - 8
Caudal máximo	l/min	100
Campo temperatura ambiente	°C	-10 / +50
Campo temperatura fluido	°C	-20 / +80
Campo viscosidad fluido	cSt	10 ÷ 400
Viscosidad recomendada	cSt	25
Grado de contaminación fluido	según NAS 1638 clase 10	
Peso	kg	2,7

SIMBOLO HIDRAULICO



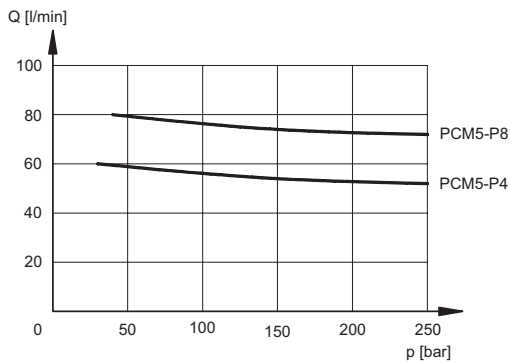


1 - CODIGO DE IDENTIFICACION

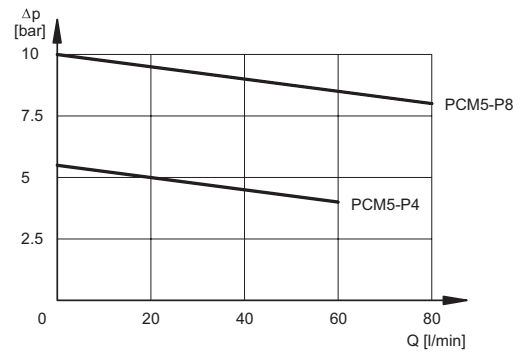


2 - CURVAS CARACTERISTICAS (valores obtenidos con viscosidad 36 cSt a 50°C)

CAUDAL - PRESION $Q = f(p)$



PERDIDAS DE CARGA $\Delta p = f(Q)$

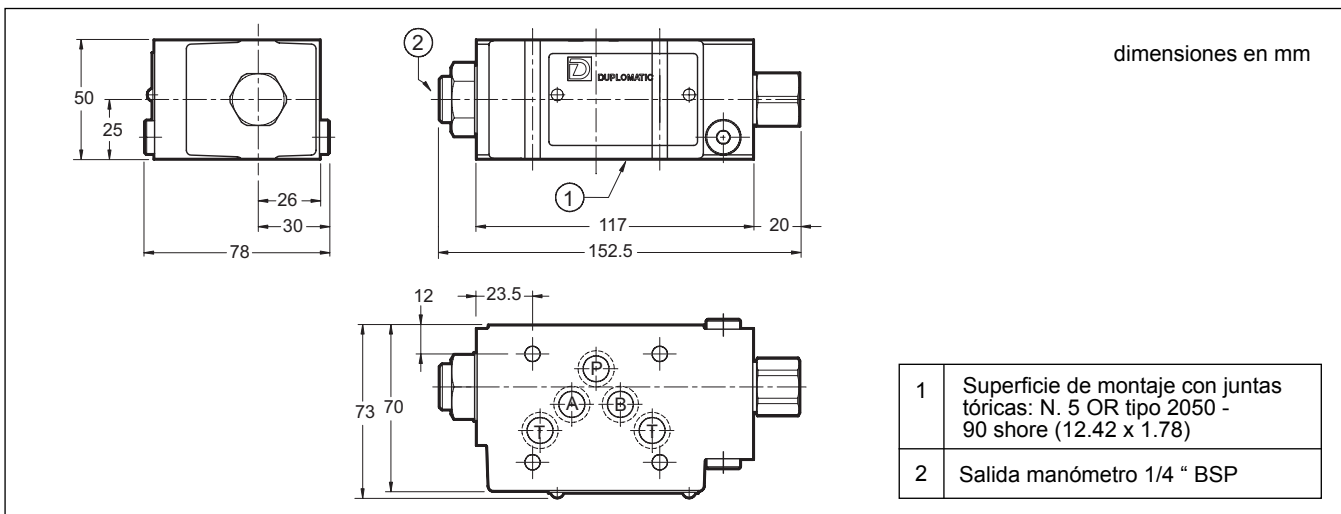


3 - FLUIDOS HIDRAULICOS

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

El uso con fluidos a temperatura superior a 80 °C 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 INSTALACION



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