



**DIPLOMATIC**  
OLEODINAMICA

61 260/105 SD



# PBM3

## VALVULA DE CONTRAPRESION SERIE 10

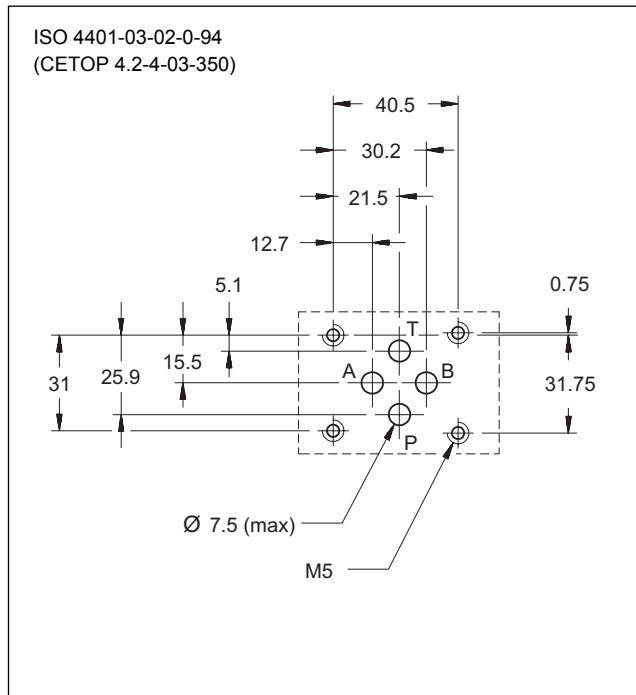
### TIPO MODULAR

ISO 4401-03 (CETOP 03)

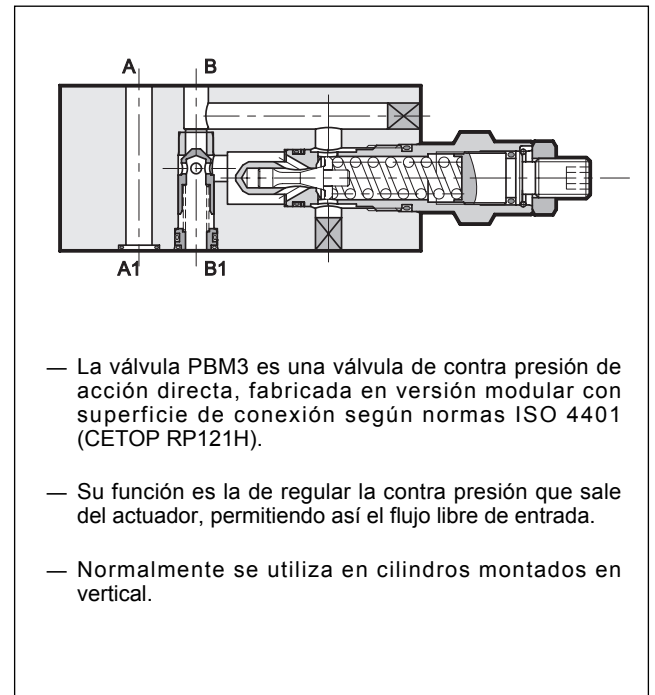
p max **350** bar

Q max (ver tabla de prestaciones)

### PLANO DE ASIENTO



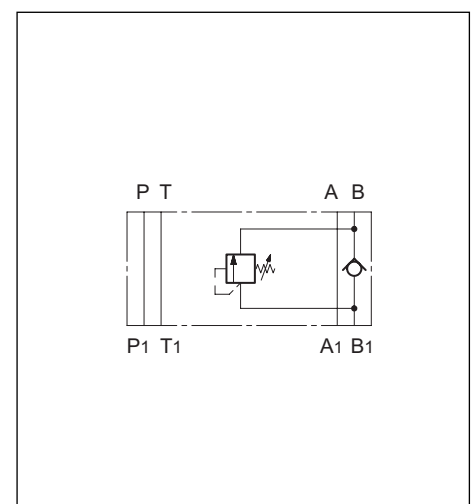
### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



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

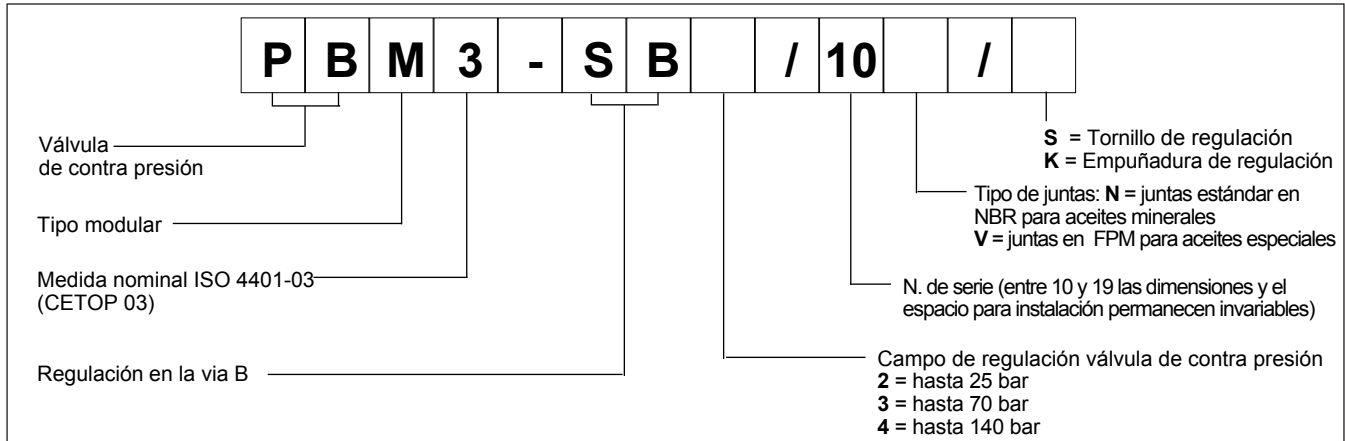
Presión máxima de trabajo	bar	350
Presión de apertura válvula antirretorno	bar	3,5
Caudal máximo válvula antirretorno B→B1 ( $\Delta p$ 8bar)	l/min	50
Caudal máximo en los conductos controlados B1→B	l/min	40
Caudal máximo en los conductos libres P, A, T	l/min	75
Campo temperatura ambiente	°C	-20 ÷ +50
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	kg	1,6

### SIMBOLO HIDRAULICO

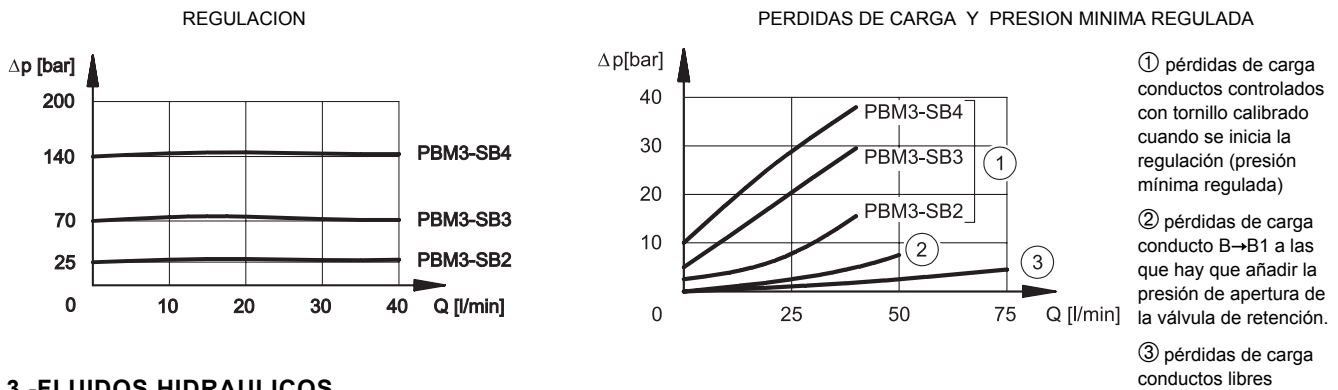




## 1 - CODIGO DE IDENTIFICACION



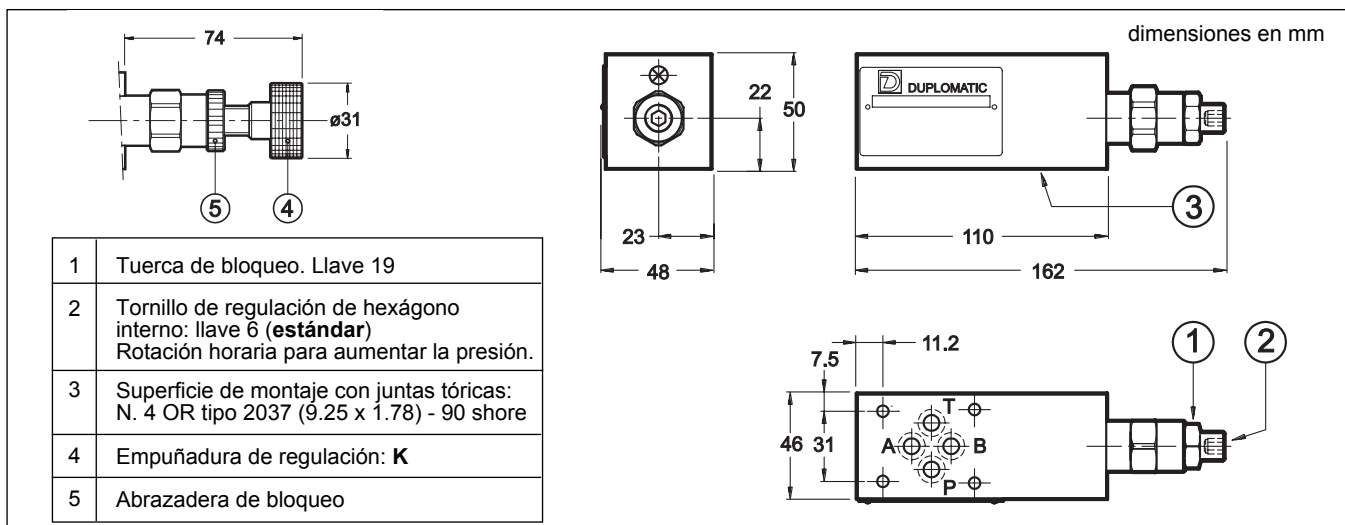
## 2 - CURVAS CARACTERISTICAS (valores obtenidos con viscosidad 36 cSt a 50°C)



## 3 - FLUIDOS HIDRAULICOS

Usar fluidos hidráulicos a base de aceite mineral 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 Y ESPACIO PARA INSTALACION



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