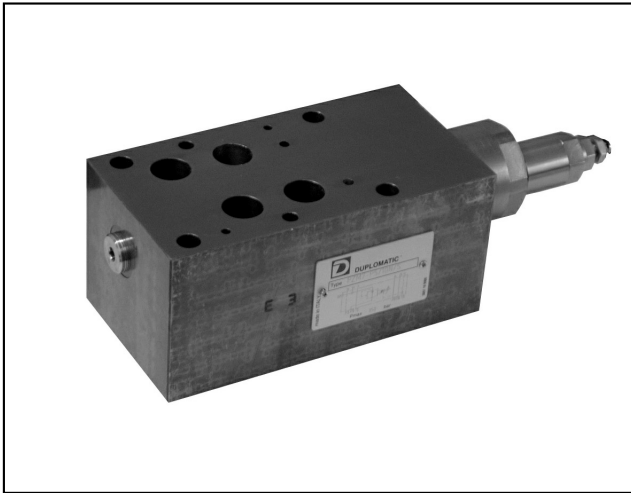




DIPLOMATIC
OLEODINAMICA

62 410/102 SD



PZM7

VALVULA REDUCTORA DE PRESION

SERIE 10

TIPO MODULAR

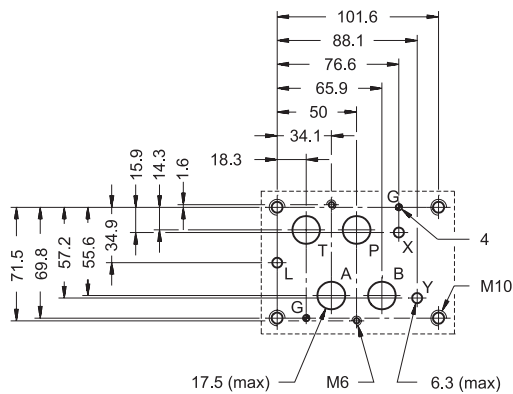
CETOP 07

p max 350 bar

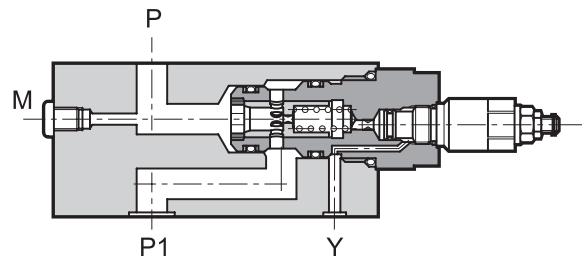
Q max 250 l/min

PLANO DE ASIENTO

CETOP 4.2-4-07



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



- La válvula PZM7 está fabricada en versión modular y con superficie de conexión según normas CETOP e ISO.
- Es del tipo de dos etapas y se emplea para garantizar la estabilidad de la presión regulada, incluso al cambiar el caudal que pasa por la misma válvula.
- La válvula PZM7 puede instalarse rápidamente bajo las válvulas direccionales DSP7 (ver catálogo 41 420), sin emplear tuberías, utilizando tirantes o tornillos y formando grupos modulares compactos.
- Generalmente se suministra con pomo de regulación

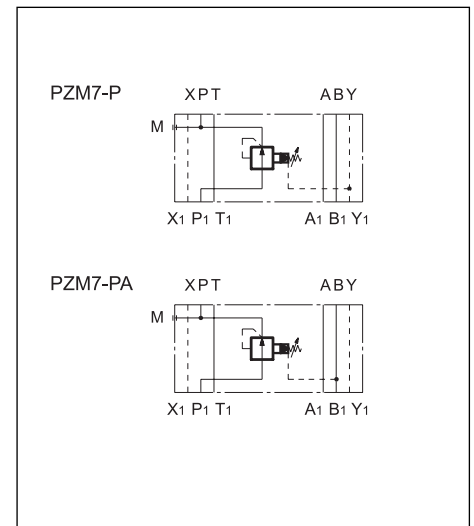
VERSIONES (ver tabla Símbolos Hidráulicos)

- Versión "PZM7-P": reducción presión en la vía P - drenaje exterior
- Versión "PZM7-PA": reducción presión en la vía A con válvula en la vía P

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

Presión máxima de trabajo	bar	350
Caudal máximo	l/min	250
Caudal de drenaje	l/min	≤ 0,8
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	8,65

SIMBOLOS HIDRAULICOS





PZM7

SERIE 10

1 - CODIGO DE IDENTIFICACION

	P	Z	M	7	-		/ 10	/	
--	----------	----------	----------	----------	----------	--	-------------	----------	--

Válvula reguladora de presión

Tipo modular

Tamaño nominal CETOP 07

S = Tornillo de regulación (estándar)
K1 = Empuñadura de regulación

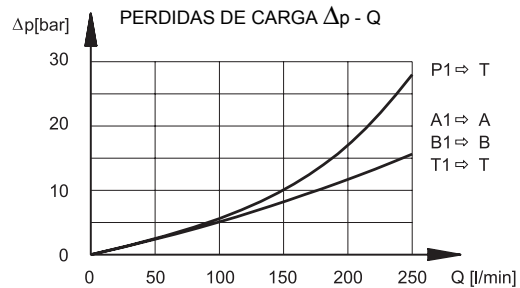
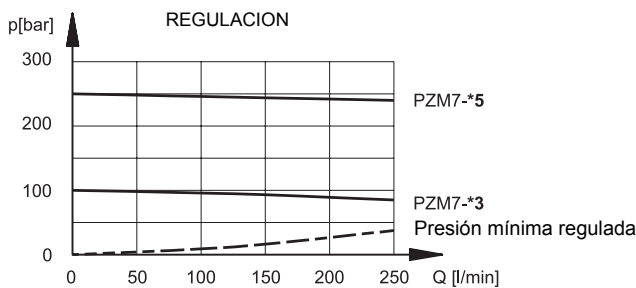
Tipo de juntas: **N** = juntas en NBR para aceites minerales (estándar)
V = juntas en FPM para aceites especiales

N. de serie (entre 10 y 19 las dimensiones y el espacio para instalación permanecen invariables)

P = reducción presión en la vía P - drenaje exterior
PA = reducción presión en la vía A con válvula en la vía P

Campo de regulación de la presión:
3 = 15 ÷ 100 bar (18 bar/giro) **5** = 15 ÷ 250 bar (45 bar/giro)

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

dimensiones en mm

1	Superficie de montaje con juntas tóricas: N. 4 OR tipo 3087 N. 2 OR tipo 2043
2	Tornillo de regulación (estándar) Rotación horaria para aumentar la presión
3	Salida manómetro 1/4" BSP
4	Empuñadura de regulación K (opcional) Rotación horaria para aumentar la presión



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