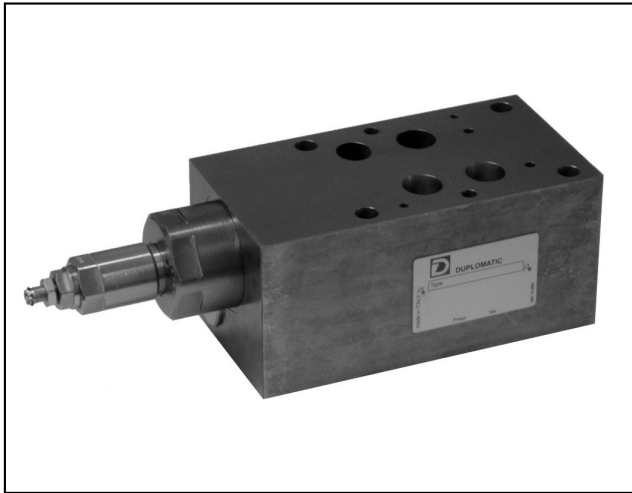




DIPLOMATIC
OLEODINÁMICA

61 410/102 SD



PRM7

VALVULA REGULADORA DE PRESION PILOTADA

SERIE 10

TIPO MODULAR

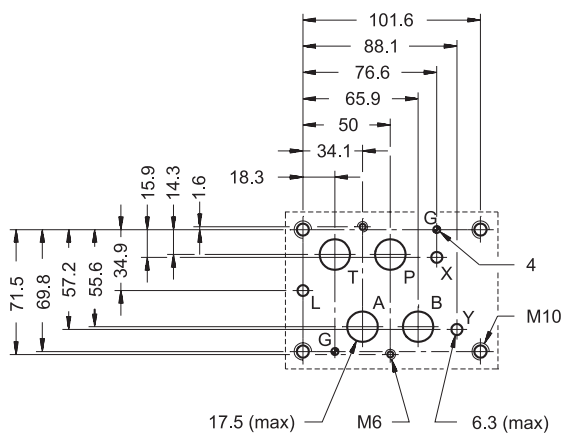
CETOP 07

p max 350 bar

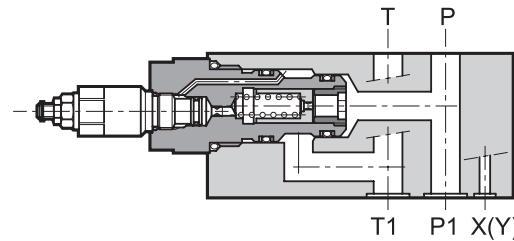
Q max 300 l/min

PLANO DE ASIENTO

CETOP 4.2-4-07



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

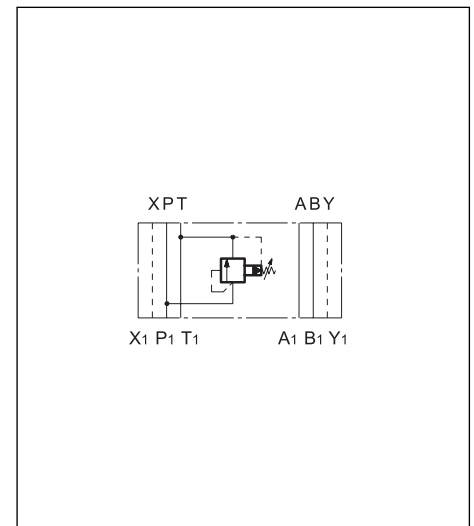


- Válvula reguladora de presión pilotada, en versión modular y con superficie de conexión según normas CETOP e ISO.
- Puede ser instalada con todas las válvulas modulares CETOP 07 sin empleo de tubos, aplicando sólo los respectivos tirantes o tornillos.
- Está disponible en el tipo para regulación simple en la vía P y descarga en T, con dos campos de regulación de presión.
- En general esta válvula se emplea como reguladora de presión del circuito hidráulico.
- Normalmente se suministrada con tornillo de regulación.

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

Presión máxima de trabajo	bar	350
Caudal máximo	l/min	300
Campo temperatura ambiente	°C	-20 ÷ +50
Campo temperatura fluido	°C	-20 ÷ +80
Campo viscosidad fluido	cSt	10 ÷ 400
Viscosidad recomendada	cSt	25
Filtrado aconsejado	µm absolutos	≤ 25
Peso	kg	8,5

SIMBOLO HIDRAULICO





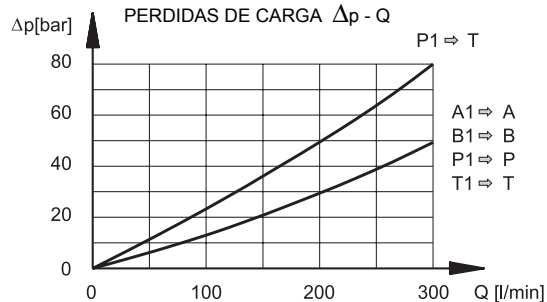
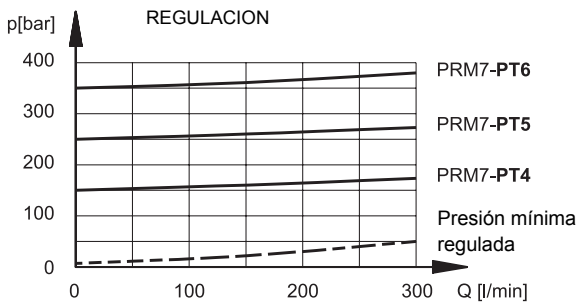
PRM7

SERIE 10

1 - CODIGO DE IDENTIFICACION

P	R	M	7	-	PT	/	10	/	/
Válvula reguladora de presión	Versión modular	Medida nominal CETOP 07	Regulación de la presión en la vía P con descarga en T						
						S = Tornillo de regulación (estándar) K = 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) Campo de regulación de la presión: 4 = 15 ÷ 160 bar (30 bar/vuelta) 5 = 15 ÷ 250 bar (45 bar/vuelta) 6 = 15 ÷ 315 bar (56 bar/vuelta)			

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	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
--	--