



# CD1-W

## VALVULA REGULADORA DE PRESION DE ACCION DIRECTA

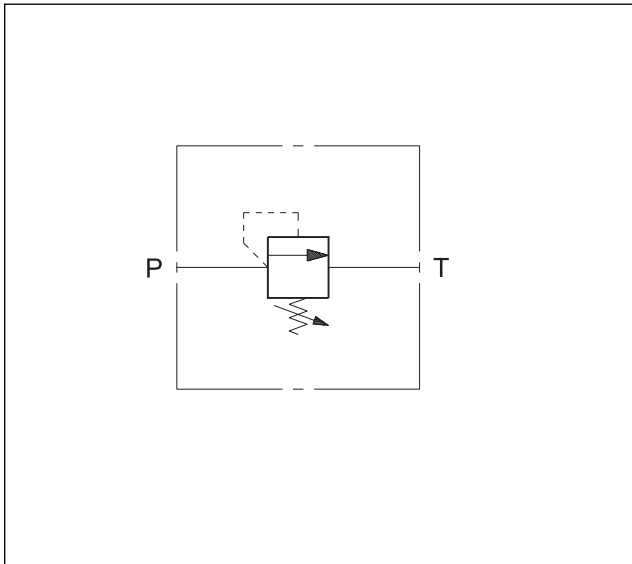
SERIE 10

### SALIDAS ROSCADAS

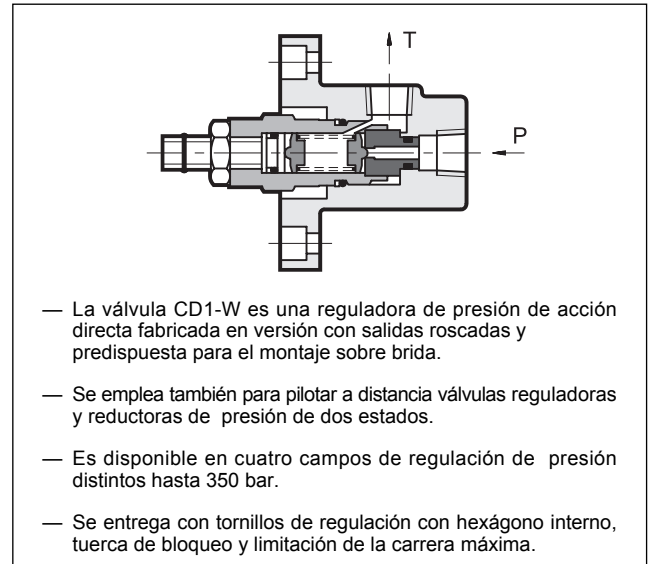
$p$  max **350** bar

$Q$  max **3** l/min

### SIMBOLO HIDRAULICO



### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



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

Presión máxima de trabajo	bar	350
Presión mínima regulada	ver diagrama	
Caudal máximo	l/min	3
Campo temperatura ambiente	°C	-20 ÷ +50
Campo temperatura fluido	°C	-20 ÷ +70
Campo viscosidad fluido	cSt	2,8 ÷ 380
Filtrado	µm absolutos	≤ 25
Viscosidad recomendada	cSt	25
Peso	kg	1,2



# CD1-W

## SERIE 10

### 1 - CODIGO DE IDENTIFICACION

<b>C</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>W</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>10</b>	<b>/</b>	<b>/</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------

Válvula reguladora de presión de acción directa

Tamaño nominal

Salidas roscadas: 1/4" NPT

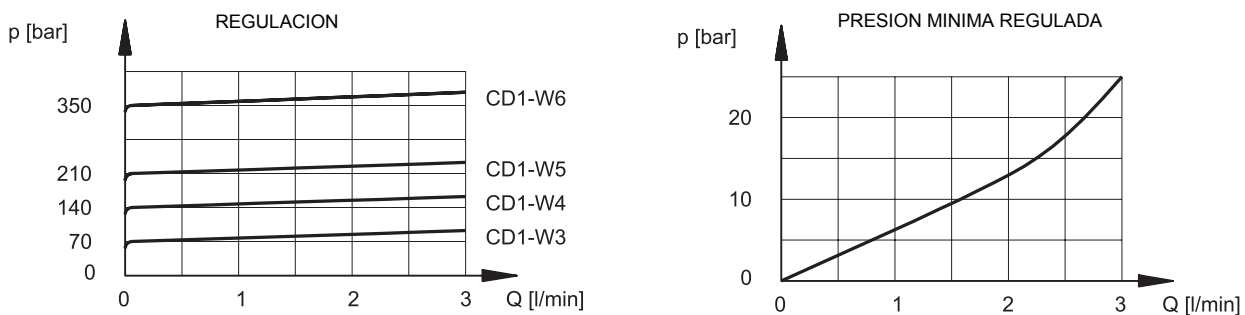
Campo de regulación de la presión:  
**3** = hasta 70 bar    **5** = hasta 210 bar  
**4** = hasta 140 bar    **6** = hasta 350 bar

Tipo de juntas: omitir para aceites minerales  
**V** = vitón para fluidos especiales

N. de serie (de 10 a 19 las cotas y las dimensiones de instalación permanecen invariables)

**M1** = Empuñaduras de regulación (omitir para regulación por tornillo con hexágono interno)

### 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	Tornillo de regulación con hexágono interno: llave 5 Rotación horaria para aumentar la presión
2	Tuerca de bloqueo: llave 17
3	Salida descarga T 1/4" NPT
4	Salida presión P 1/4" NPT
5	Placa de identificación
6	Empuñadura de regulación: M1



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