



# CD1-W

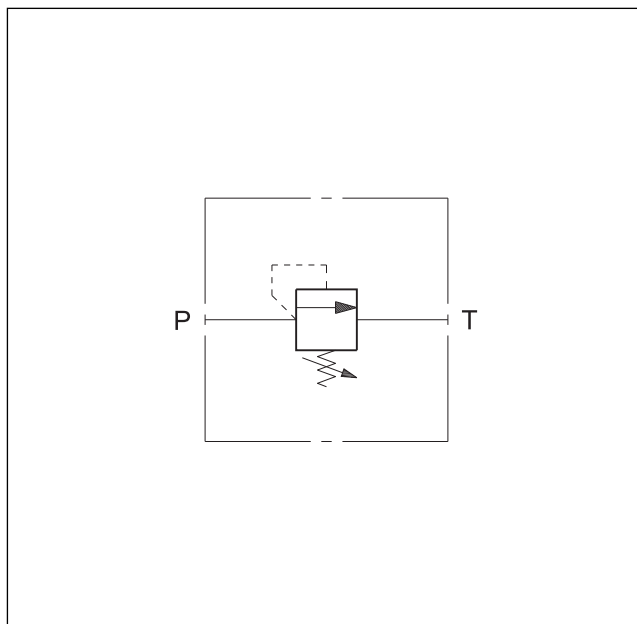
**VALVOLA  
REGOLATRICE DI PRESSIONE  
AD AZIONE DIRETTA  
SERIE 10**

## ATTACCHI FILETTATI

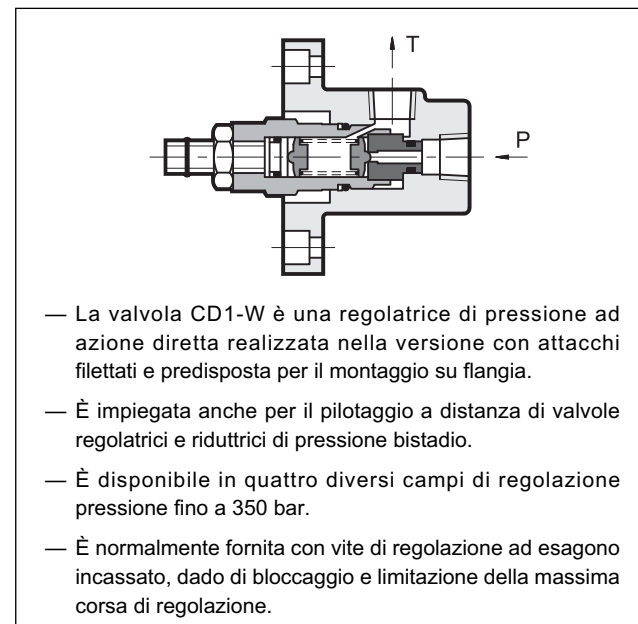
**p** max **350** bar

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

## SIMBOLO IDRAULICO



## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



## PRESTAZIONI (rilevate con olio minerale con viscosità di 36 cSt a 50°C)

Pressione massima d'esercizio	bar	350
Pressione minima regolata	vedere diagramma	
Portata massima	l/min	3
Campo temperatura ambiente	°C	-20 / +50
Campo temperatura fluido	°C	-20 / +80
Campo viscosità fluido	cSt	10 + 400
Grado di contaminazione del fluido	secondo ISO 4406:1999 classe 20/18/15	
Viscosità raccomandata	cSt	25
Massa	kg	1,2

### 1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

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

Valvola regolatrice di pressione ad azione diretta

Dimensione nominale

Attacchi filettati: 1/4" NPT

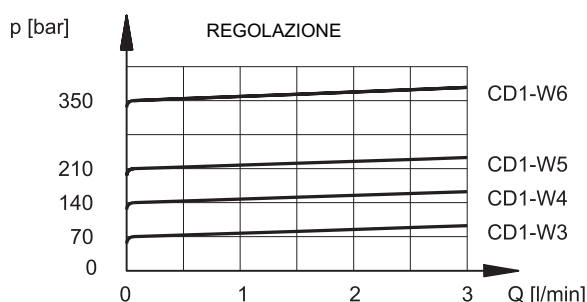
Campo di regolazione pressione:  
**3** = fino a 70 bar    **5** = fino a 210 bar  
**4** = fino a 140 bar    **6** = fino a 350 bar

Guarnizioni:  
 omettere per oli minerali  
**V** = viton per fluidi particolari

N. di serie (da 10 a 19 le quote e gli ingombri di installazione rimangono invariati)

**M1** = Manopola di regolazione (ommettere per regolazione con vite ad esagono incassato)

### 2 - CURVE CARATTERISTICHE (valori ottenuti con viscosità 36 cSt a 50°C)



### 3 - FLUIDI IDRAULICI

Usare fluidi idraulici a base di olio minerale tipo HL o HM secondo ISO 6743-4. Per questi tipi di fluidi, utilizzare guarnizioni in NBR. Per fluidi tipo HFDR (esteri fosforici) utilizzare guarnizioni in FPM (codice V). Per l'uso di altri tipi di fluidi come ad esempio HFA, HFB, HFC consultare il nostro Ufficio Tecnico. L'esercizio con fluido a temperatura superiore a 80 °C comporta un precoce decadimento della qualità del fluido e delle guarnizioni. Il fluido deve essere mantenuto integro nelle sue proprietà fisiche e chimiche.

### 4 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE

dimensioni in mm

1	Vite di regolazione ad esagono incassato: chiave 5 Rotazione oraria per incremento pressione
2	Dado di bloccaggio: chiave 17
3	Attacco scarico T 1/4" NPT
4	Attacco pressione P 1/4" NPT
5	Targa di identificazione
6	Manopola di regolazione: M1