



# RPC1-\*/4M

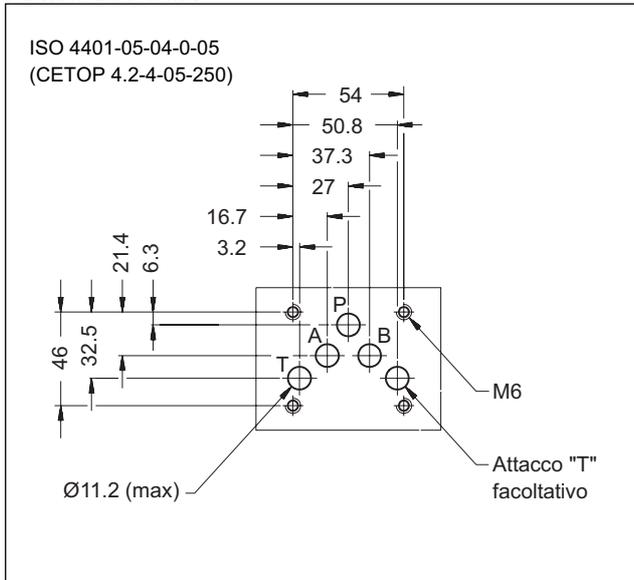
**VALVOLA  
REGOLATRICE DI PORTATA  
SERIE 10**

**VERSIONE MODULARE  
ISO 4401-05 (CETOP 05)**

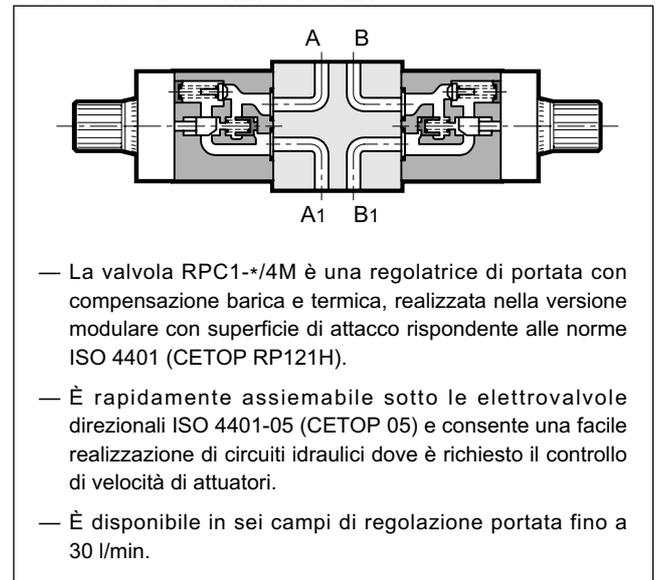
**p** max **250** bar

**Q** max (vedi tabella prestazioni)

### PIANO DI POSA



### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

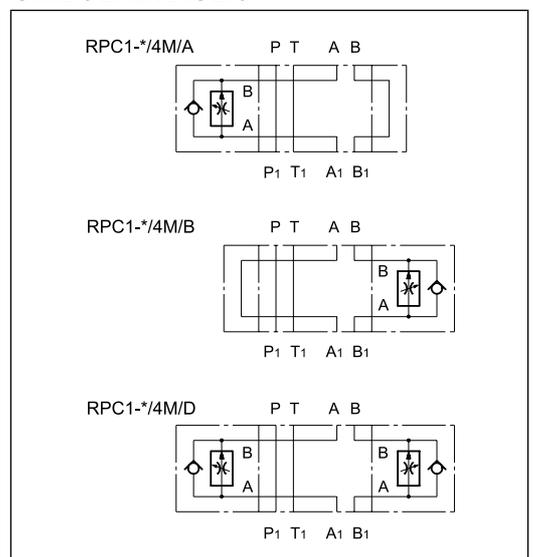


**ESECUZIONI** vedi Tab. Simboli idraulici e codice di identificazione - paragrafo 1

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

Pressione massima d'esercizio	bar	250
Portata massima nei condotti controllati	l/min	1 - 4 - 10 - 16 - 22 - 30
Portata massima nei condotti liberi		100
Portata massima fluido libero inverso		40
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: RPC1-*/4M/ A-B RPC1-*/4M/ D solo pannello modulare ISO4401-05 senza valvole regolatrici di portata: RPC1-K/4M/D	kg	4,3 5,6 3

### SIMBOLI IDRAULICI



**N.B. :** per informazioni dettagliate sulla valvola regolatrice di portata tipo RPC1 vedi catalogo 32 200

### 1 - CODICE DI IDENTIFICAZIONE

R	P	C	1	-	/	4	M	/	/	10	/	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	--

Valvola regolatrice di portata con compensazione barica e termica

Campo di regolazione portata:  
**1** = 1 l/min      **16** = 16 l/min  
**4** = 4 l/min      **22** = 22 l/min  
**10** = 10 l/min    **30** = 30 l/min  
**K** = per solo pannello modulare ISO 4401-05 (CETOP 05) fornito senza valvole regolatrici di portata

Versione modulare \_\_\_\_\_  
 Dimensione nominale ISO 4401-05 (CETOP 05)

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)

Esecuzioni:  
**A** = controllo dalla camera A dell'attuatore  
**B** = controllo dalla camera B dell'attuatore  
**D** = controllo dalle camere A e B dell'attuatore (le esecuzioni A e B non sono disponibili nella versione K)

### 2 - 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.

### 3 - DIMENSIONI DI INGOMBRO E DI INSTALLAZIONE

dimensioni in mm

1	Superficie di montaggio con anelli di tenuta: N. 5 OR tipo 2050 (12.42x1.78) - 90 Shore
2	Pomolo di regolazione. Regolazione su 3 giri. Rotazione antioraria per incremento portata.
3	Vite per il bloccaggio pomolo.
4	Piastrina di chiusura laterale.