



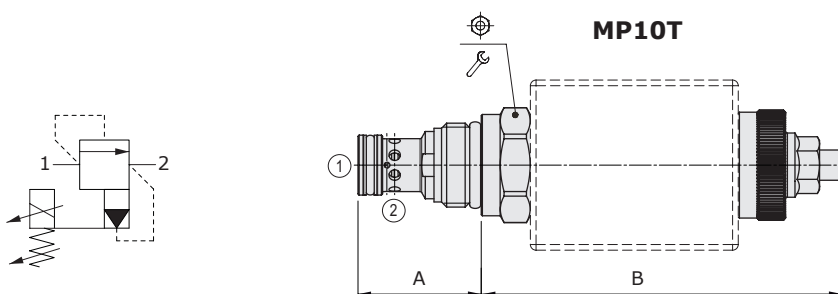
## Tipo MP..T valvole limitatrici di pressione - 2 vie

- Valvola proporzionale a solenoide, azionamento pilotato
- Diminuzione della pressione all'aumentare della corrente di controllo (N.C.)
- Esecuzione a cursore
- Cavità dalla SAE10 alla SAE12

I dati e i diagrammi sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità di 46 cSt alla temperatura di 40°C..

		MP10T	MP12T
Portata max.		60 l/min	120 l/min
Pressione max.		350 bar	
Trafilamenti	all'80% della max. pressione di taratura	<150 cm <sup>3</sup> /min	<180 cm <sup>3</sup> /min
Fluido		olio a base minerale	
Viscosità		10-200 cSt	
Max. livello di contaminazione		18/16/13 ISO4406	
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR con guarn. FPM	da -20°C a 80°C	da -20°C a 100°C
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative		da -40°C a 100°C	
Cavità		SAE 10/2	SAE 12/2
Tipo bobina*		BH o BQP19	
Voltaggio nominale		12 VDC - 24 VDC	
Potenza assorbita		20,4 W (BH) - 15 W (BQP19)	
Corrente di controllo max.		12 V -> 1,70 A - 24 V -> 0,85 A (BH) 12 V -> 1,25 A - 24 V -> 0,63 A (BQP19)	
Frequenza di dither		200 Hz	200 Hz
Isteresi		<5%	
Peso		0,77 kg	0,92 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 206.

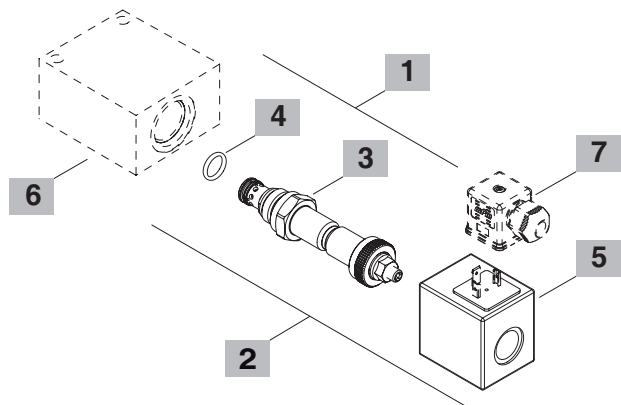


Tipo valvola	A mm	B mm		Nm
MP10T	32,6	96,5	27	50
MP12T	45	113	32	80

### Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

MP10T/001B

MP10T/031B



#### 3 Pressioni di taratura

TIPO	DESCRIZIONE
<b>1</b>	Campo di taratura 8÷130 bar
<b>2</b>	Campo di taratura 8÷180 bar
<b>3</b>	Campo di taratura 8÷240 bar
<b>4</b>	Campo di taratura 8÷300 bar

Nota: per altri campi di taratura contattare l'ufficio commerciale

#### 4 Guarnizioni

TIPO	DESCRIZIONE
<b>B</b>	<b>NBR (Buna)</b> guarnizione o-ring, configurazione standard
<b>V</b>	<b>FPM (Viton)</b> guarnizione o-ring, contattare il Servizio Commerciale

#### 1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 10/2</b>		
MP10T/001B	OMP10002051	Campo di taratura <b>1</b>
MP10T/002B	OMP10002052	Campo di taratura <b>2</b>
MP10T/003B	OMP10002053	Campo di taratura <b>3</b>
<b>Cavità SAE 12/2</b>		
MP12T/001B	OMP12002028	Campo di taratura <b>1</b>
MP12T/002B	OMP12002029	Campo di taratura <b>2</b>
MP12T/003B	OMP12002030	Campo di taratura <b>3</b>
MP12T/004B	OMP12002035	Campo di taratura <b>4</b>

#### 2 Cartucce complete

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 10/2</b>		
MP10T/031B	OMP10002035	Campo di taratura <b>1</b> , 12 VDC
MP10T/032B	OMP10002036	Campo di taratura <b>2</b> , 12 VDC
MP10T/033B	OMP10002037	Campo di taratura <b>3</b> , 12 VDC
<b>Cavità SAE 12/2</b>		
MP12T/031B	OMP12002020	Campo di taratura <b>1</b> , 12 VDC
MP12T/032B	OMP12002021	Campo di taratura <b>2</b> , 12 VDC
MP12T/033B	OMP12002022	Campo di taratura <b>3</b> , 12 VDC
MP12T/034B	OMP12002027	Campo di taratura <b>4</b> , 12 VDC

#### 5 Bobine

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>2) BH 12VDC</b>	4SLD001200	Bobina 12VDC-ISO4400
<b>3) BQP19 12VDC</b>	4SL5000126	Bobina 12VDC-ISO4400
<b>4) BH 24VDC</b>	4SLD002400	Bobina 24VDC-ISO4400
<b>5) BQP19 24VDC</b>	4SL5000245	Bobina 24VDC-ISO4400

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 206

#### 6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>SAE 10/2-G 3/8</b>	3CC1020C11	Corpo in alluminio per cavità 10 filettatura standard G 3/8
<b>SAE 12/2-G 1/2</b>	3CC1220D11	Corpo in alluminio per cavità 12 filettatura standard G 1/2

Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar  
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 215

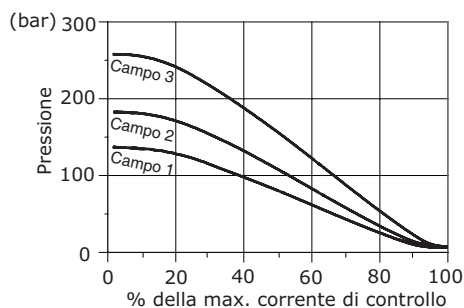
#### 7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>ISO4400</b>	4CN1009995	Connettore

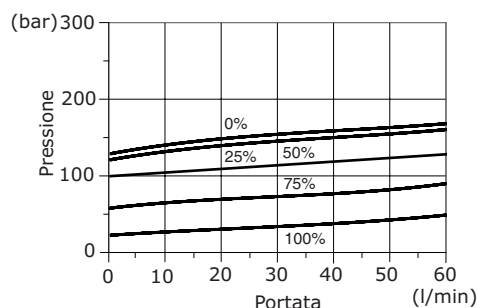
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 206

### Curve caratteristiche

**MP10T campo di taratura/% della max. corrente di controllo a 5 l/min**

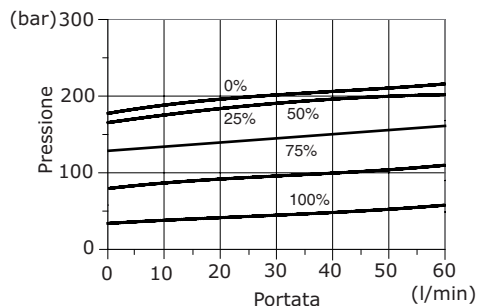


**MP10T pressione/portata 1->2 al variare % della massima corrente di controllo - Campo 1 -**

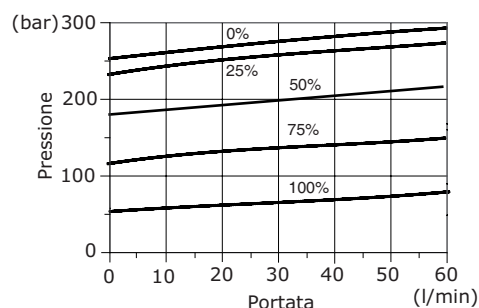


**Curve caratteristiche**

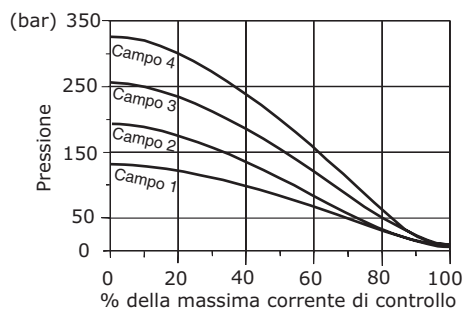
**MP10T pressione/portata 1->2**  
al variare % della massima corrente di controllo  
- Campo 2 -



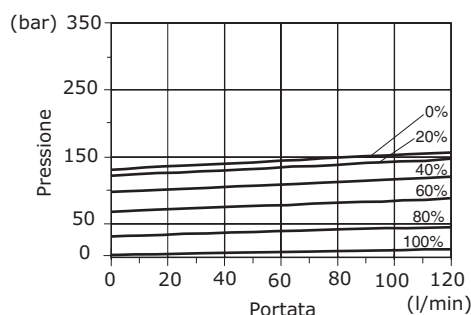
**MP10T pressione/portata 1->2**  
al variare % della massima corrente di controllo  
- Campo 3 -



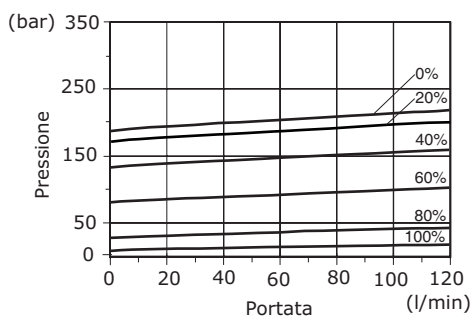
**MP12T campo di taratura/% della max. corrente di controllo a 10 l/min**



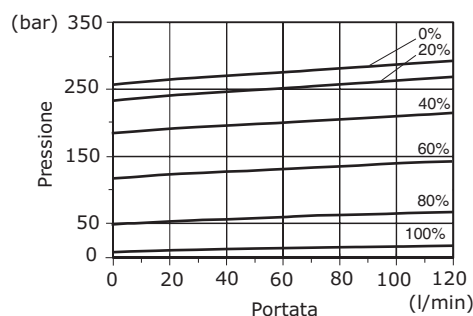
**MP12T pressione/portata 1->2**  
al variare % della massima corrente di controllo  
- Campo 1 -



**MP12T pressione/portata 1->2**  
al variare % della massima corrente di controllo  
- Campo 2 -



**MP12T pressione/portata 1->2**  
al variare % della massima corrente di controllo  
- Campo 3 -



**MP12T pressione/portata 1->2**  
al variare % della massima corrente di controllo  
- Campo 4 -

