



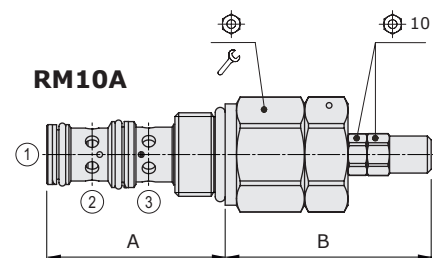
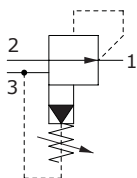
## Tipo RM..A valvole riduttrici di pressione - 3 vie

- Azionamento pilotato
- Senza relieving
- Esecuzione a cursore
- Cavità dalla SAE10 alla SAE16

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

	RM10A	RM12A	RM16A
Portata nominale	50 l/min	100 l/min	150 l/min
Pressione max.	350 bar		
Trafilamenti	-		
Fluido	olio a base minerale		
Viscosità	10-200 cSt		
Max. livello di contaminazione	20/18/14 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 50°C		
Cavità	SAE 10/3	SAE 12/3	SAE 16/3
Peso	0,210 kg	0,340 kg	0,470 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale.

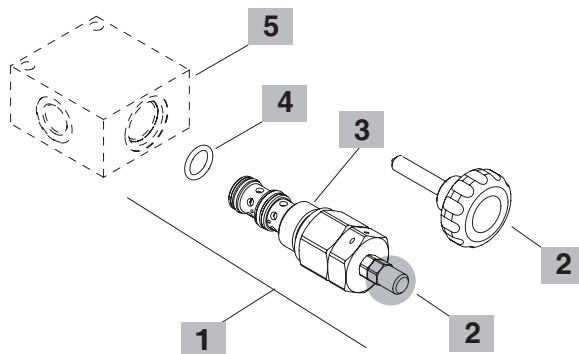
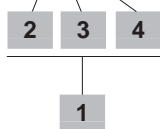


Tipo valvola	A mm	B mm	C mm	⌀	Nm
RM10A/1S	47,2	54,5	101,7	27	50
RM12A/0S	73,5	51,5	125	32	70
RM16A/0S	75	50,5	125,5	41	100

Per dimensioni con differenti tipi di regolazioni vedere pag. 212

### Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

#### RM10A/1S1B



#### 1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 10/3</b>		
RM10A/1S1B	ORM10002012	Campo di taratura <b>1</b>
RM10A/1S2B	ORM10002013	Campo di taratura <b>2</b>
RM10A/1S3B	ORM10002014	Campo di taratura <b>3</b>
<b>Cavità SAE 12/3</b>		
RM12A/0S1B	ORM12002008	Campo di taratura <b>1</b>
RM12A/0S2B	ORM12002000	Campo di taratura <b>2</b>
RM12A/0S3B	ORM12002016	Campo di taratura <b>3</b>
<b>Cavità SAE 16/3</b>		
RM16A/0S1B	ORM16002008	Campo di taratura <b>1</b>
RM16A/0S2B	ORM16002000	Campo di taratura <b>2</b>
RM16A/0S3B	ORM16002009	Campo di taratura <b>3</b>

#### 2 Regolazioni

TIPO	DESCRIZIONE
<b>S</b>	A vite con copriregistro
<b>V</b>	Regolazione a volantino

#### 3 Campo di taratura

La taratura standard è riferita a 5 l/min

TIPO	DESCRIZIONE
<b>1</b>	Campo di taratura 5÷80 bar; taratura standard 50 bar
<b>2</b>	Campo di taratura 50÷220 bar; taratura standard 150 bar
<b>3</b>	<b>Per cavità SAE 10/3:</b> campo di taratura 100÷350 bar; taratura standard 250 bar <b>Per cavità SAE 12/3 e 16/3:</b> campo di taratura 180÷350 bar; taratura standard 250 bar

#### 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

#### 5 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>SAE 10/3-G 3/8</b>	3CC1030C11	Corpo in alluminio per cavità 10 filettatura standard G 3/8
<b>SAE 12/3-G 1/2</b>	3CC1230D11	Corpo in alluminio per cavità 12 filettatura standard G 1/2
<b>SAE 16/3-G 3/4</b>	3CC1630E11	Corpo in alluminio per cavità 16 filettatura standard G 3/4

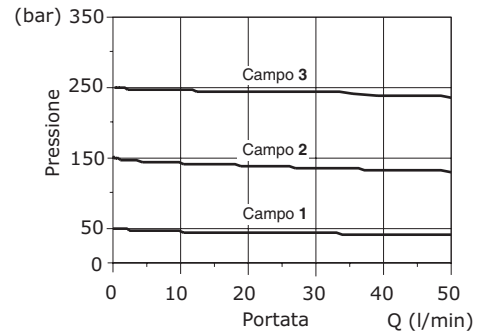
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar  
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 216

**Curve caratteristiche**

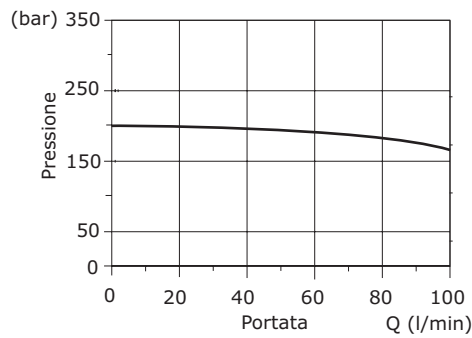
**RM10A perdita di carico 2->1**



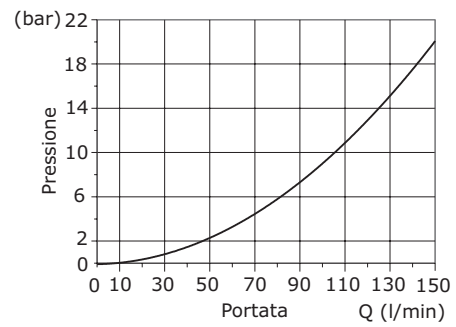
**RM10A pressione ridotta/portata 2->1**



**RM12A pressione ridotta/portata 2->1**



**RM16A perdita di carico 2->1**



**RM16A pressione ridotta/portata 2->1**

