



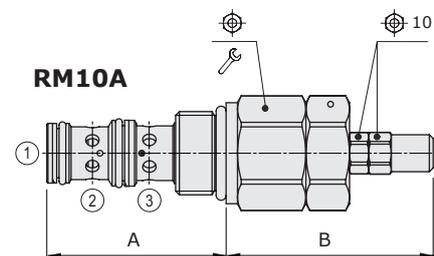
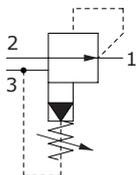
## Tipo RM..A valvole riduttrici di pressione - 3 vie

- 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.

|  | <b>RM10A</b>                                   | <b>RM12A</b>                        | <b>RM16A</b> |
|--|--|-------------------------------------|--------------|
| 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                          | <i>con guarn. NBR</i><br><i>con guarn. FPM</i> | da -20°C a 80°C<br>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.

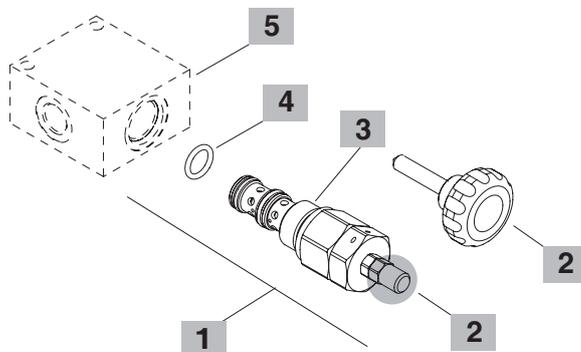
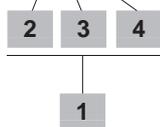


| Tipo valvola    | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | ⌀  | ⌘<br>Nm |
|-----------------|---------|---------|---------|----|---------|
| <b>RM10A/1S</b> | 47,2    | 54,5    | 101,7   | 27 | 50      |
| <b>RM12A/0S</b> | 73,5    | 51,5    | 125     | 32 | 70      |
| <b>RM16A/0S</b> | 75      | 50,5    | 125,5   | 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<br><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 |

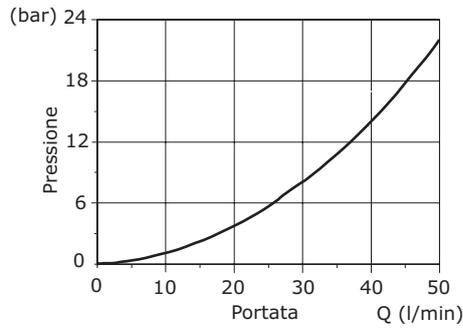
#### 5 Corpi valvola

| 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 |

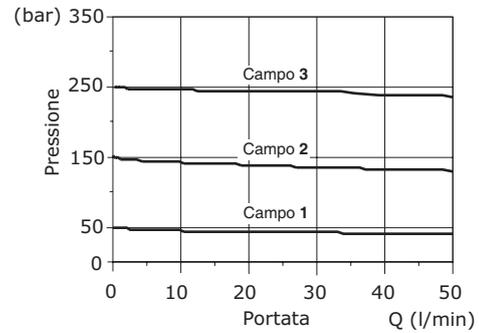
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar  
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 216

**Curve caratteristiche**

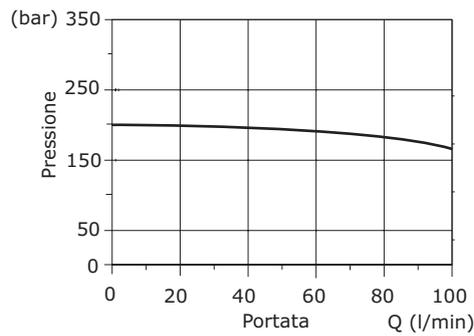
**RM10A perdita di carico 2->1**



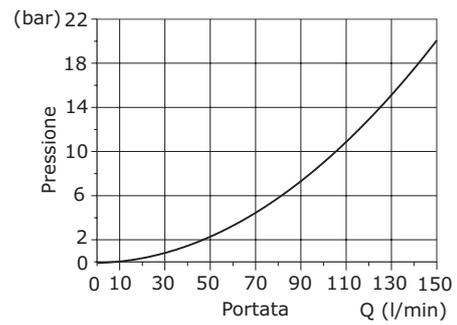
**RM10A pressione ridotta/portata 2->1**



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



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



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

