



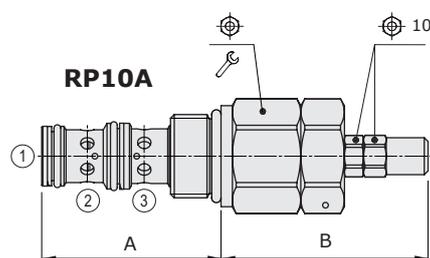
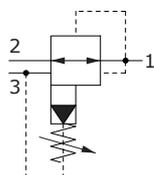
## Tipo RP..A valvole riduttrici di pressione - 3 vie

- Azionamento pilotato
- Con 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.

	RP10A	RP12A	RP16A
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 -20°C a 50°C		
Cavità	SAE 10/3	SAE 12/3	SAE 16/3
Peso	0,210 kg	0,330 kg	0,420 kg

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

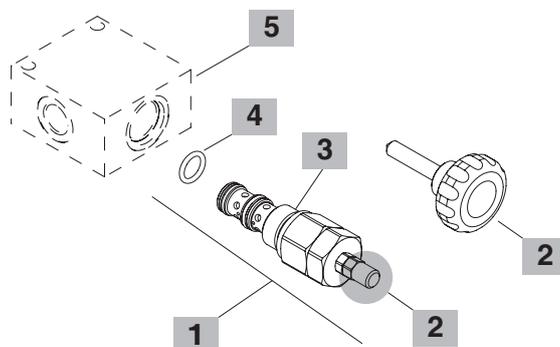
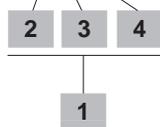


Tipo valvola	A mm	B mm	⌀	Nm
RP10A/1S	47,2	54.5	27	50
RP12A/0S	73,5	51.5	32	80
RP16A/0S	75	50.5	41	100

Per dimensioni con differenti tipi di regolazioni vedere pag. 212

### Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

#### RP10A/1S1B



#### 1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 10/3</b>		
RP10A/1S1B	ORP10002016	Campo di taratura <b>1</b>
RP10A/1S2B	ORP10002017	Campo di taratura <b>2</b>
RP10A/1S3B	ORP10002018	Campo di taratura <b>3</b>
<b>Cavità SAE 12/3</b>		
RP12A/0S1B	ORP12002002	Campo di taratura <b>1</b>
RP12A/0S2B	ORP12002003	Campo di taratura <b>2</b>
RP12A/0S3B	ORP12002000	Campo di taratura <b>3</b>
<b>Cavità SAE 16/3</b>		
RP16A/0S1B	ORP16002006	Campo di taratura <b>1</b>
RP16A/0S2B	ORP16002000	Campo di taratura <b>2</b>
RP16A/0S3B	ORP16002011	Campo di taratura <b>3</b>

#### 2 Regolazioni

TIPO	DESCRIZIONE
S	A vite con copriregistro
V	Regolazione a volantino

#### 3 Campo di taratura

La taratura standard è riferita a 5 l/min

TIPO	DESCRIZIONE
1	Campo di taratura 5÷80 bar; taratura standard 50 bar
2	Campo di taratura 50÷220 bar; taratura standard 150 bar
3	<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>NBR (Buna)</b> guarnizione o-ring, configurazione standard
V	<b>FPM (Viton)</b> guarnizione o-ring, contattare il Servizio Commerciale

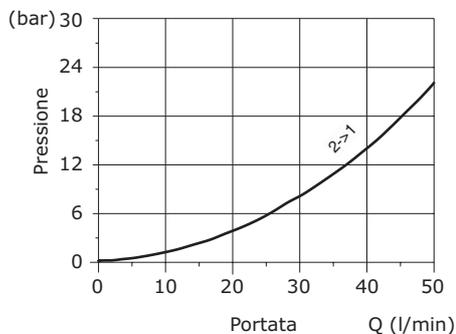
#### 5 Corpi valvola

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

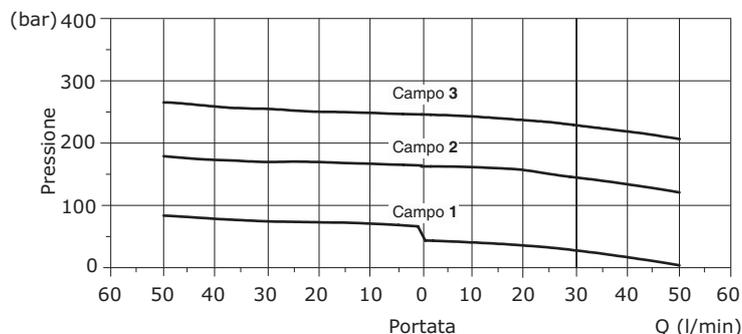
**Curve caratteristiche**

**RP10A perdita di carico**

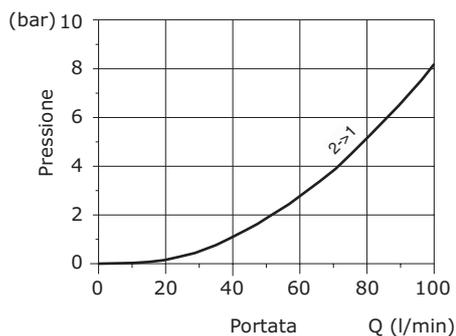


**RP10A pressione ridotta e relieving/portata**

Relieving 1->3      Riduzione pressione 2->1

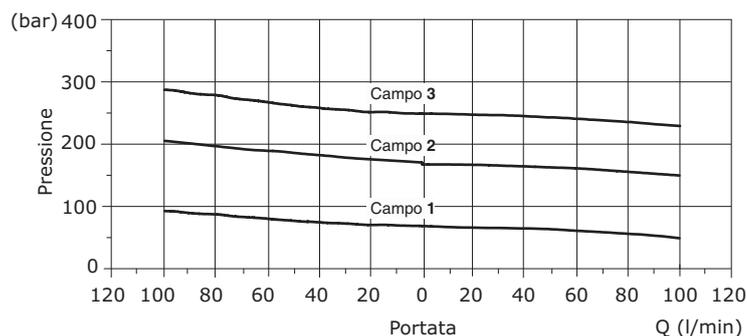


**RP12A perdita di carico**

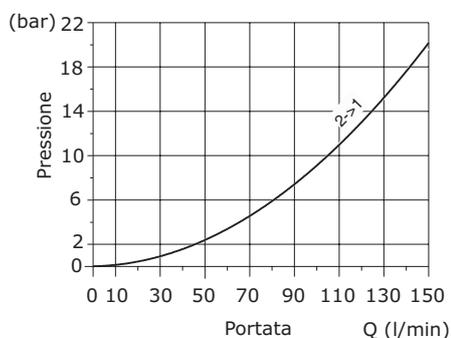


**RP12A pressione ridotta e relieving/portata**

Relieving 1->3      Riduzione pressione 2->1



**RP16A perdita di carico**



**RP16A pressione ridotta e relieving/portata**

Relieving 1->3      Riduzione pressione 2->1

