



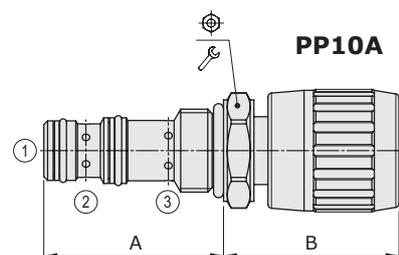
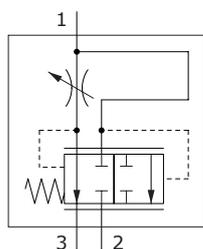
## Tipo PP..A valvole regolatrici di portata compensate - 3 vie

- Con portata eccedente in pressione
- Cavità dalla SAE08 alla SAE16

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

		PP08A	PP10A	PP12A	PP16A
Portata nominale	Q1max=	20 l/min	50 l/min	90 l/min	150 l/min
	Q3max=	15 l/min	30 l/min	50 l/min	90 l/min
Pressione max.		350 bar			
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	da -20°C a 80°C			
	con guarn. FPM	da -20°C a 100°C			
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative		da -20°C a 50°C			
Cavità		SAE 08/3	SAE 10/3	SAE 12/3	SAE 16/3
Peso		0,15 kg	0,20 kg	0,42 kg	0,57 kg

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

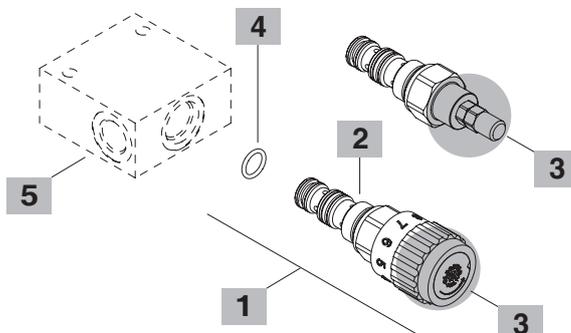
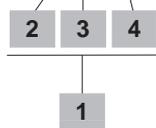


Tipo valvola	A mm	B mm		 Nm
PP08A/AM	41,1	49,5	24	30
PP10A/AM	47,2	44	27	50
PP12A/AM	73,5	45	32	80
PP16A/AM	75	52	41	100

Per dimensioni con differenti tipi di regolazioni vedere pag. 212

### Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

#### PP08A/AM0B



#### 1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 08/3</b>		
PP08A/AM0B	0PP08002000	Regolazione a volantino
PP08A/AS0B	0PP08002004	Regolazione a vite
<b>Cavità SAE 10/3</b>		
PP10A/AM0B	0PP10002000	Regolazione a volantino
PP10A/AS0B	0PP10002005	Regolazione a vite
<b>Cavità SAE 12/3</b>		
PP12A/AM0B	0PP12002000	Regolazione a volantino
PP12A/AS0B	0PP12002004	Regolazione a vite
<b>Cavità SAE 16/3</b>		
PP16A/AM0B	0PP16002001	Regolazione a volantino
PP16A/AS0B	0PP16002006	Regolazione a vite

#### 2 Perdite di carico da 1 verso 2

TIPO	DESCRIZIONE
A	12 bar

#### 3 Regolazioni

TIPO	DESCRIZIONE
S	A vite
M	A volantino

#### 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

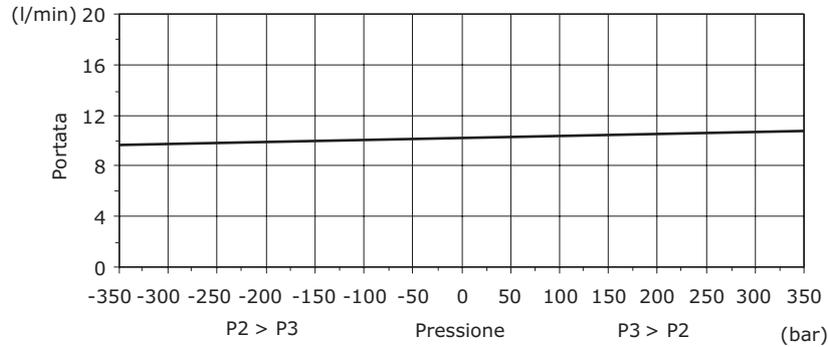
#### 5 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE 08/3-G 3/8	3CC0830C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G3/8
SAE 10/3-G 3/8	3CC1030C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G3/8
SAE 12/3-G 1/2	3CC1230D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G1/2
SAE 16/3-G 3/4	3CC1630E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G3/4

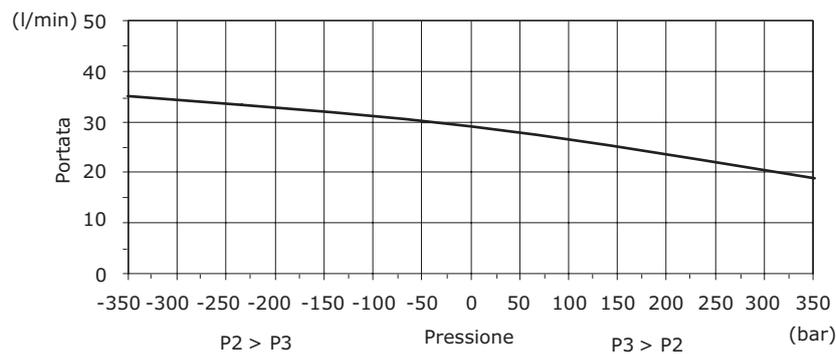
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar  
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 216

**Curve caratteristiche**

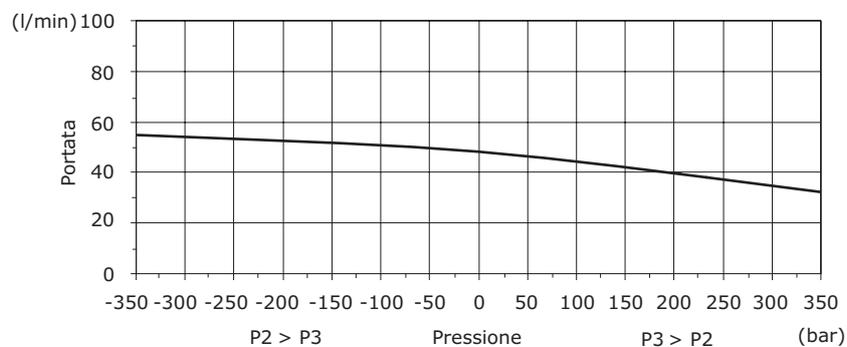
**PP08A**  
curva di compensazione in 3 cambiando  $\Delta p$  tra 2 e 3



**PP10A**  
curva di compensazione in 3 cambiando  $\Delta p$  tra 2 e 3



**PP12A**  
diagramma di compensazione in 3 cambiando  $\Delta p$  tra 2 e 3



Curve caratteristiche

**PP12A**  
diagramma di compensazione in 3 cambiando  $\Delta p$  tra 2 e 3

