



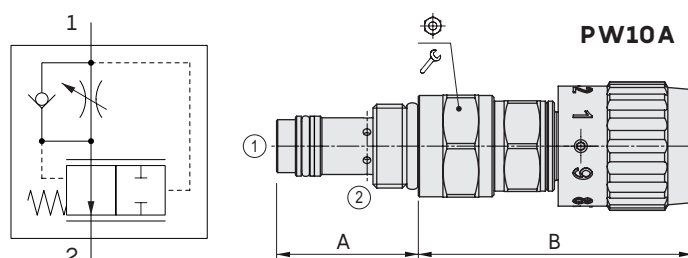
Tipo PW..A valvola regolatrice di portata compensata - 2 vie

- Esecuzione a cursore
- Regolazione manuale tramite volantino graduato oppure vite
- Regolazione da bocca 1 a bocca 2
- Ritorno libero da bocca 2 a bocca 1
- Cavità dalla SAE08 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.

	PW08A	PW10A	PW12A	PW16A
Portata nominale	10 l/min	30 l/min	50 l/min	90 l/min
Pressione max.	350 bar			
Fluido	olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti			
Viscosità	10-200 cSt			
Max. livello di contaminazione	20/18/14 ISO4406			
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR+PTFE con guarn. FPM			
	da -25°C a 90°C da -20°C a 110°C			
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative	da -20°C a 60°C			
Cavità	SAE 08/2 A	SAE 10/2 A	SAE 12/2 A	SAE 16/2 A
Peso	0,22 kg	0,30 kg	0,72 kg	0,98 kg

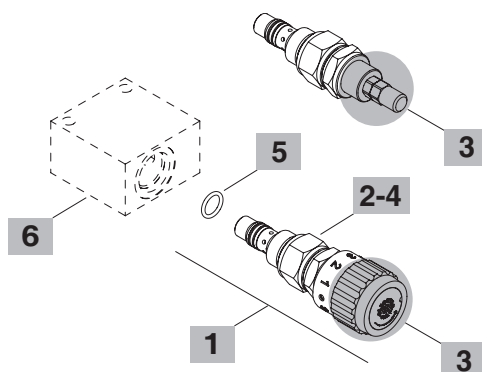
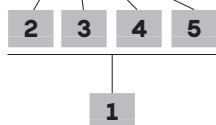
NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale.



Tipo valvola		A	B		
		mm	mm		Nm
PW08A/A	M	36,6	67,6	24	30
	S	36,6	62	24	30
PW10A/A	M	37,5	72,5	27	50
	S	37,5	69	27	50
PW12A/A	M	58,5	69,2	32	80
	S	58,5	61,5	32	80
PW16A/A	M	68	102	41	100
	S	68	96	41	100

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

PW08A/AM1B



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/2 A		
PW08A/AM1B	OPW08002000	Regolazione a volantino
PW08A/AS1B	OPW08002003	Regolazione a vite
Cavità SAE 10/2 A		
PW10A/AM1B	OPW10002000	Regolazione a volantino
PW10A/AS1B	OPW10002001	Regolazione a vite
Cavità SAE 12/2 A		
PW12A/AM1B	OPW12002000	Regolazione a volantino
PW12A/AS1B	OPW12002001	Regolazione a vite
Cavità SAE 16/2 A		
PW16A/AM1B	OPW16002000	Regolazione a volantino
PW16A/AS1B	OPW16002001	Regolazione a vite

2 Perdite di carico da 1 a 2

TIPO	DESCRIZIONE
A	12 bar

3 Regolazioni

TIPO	DESCRIZIONE
S	A vite
M	A volantino

4 Perdite di carico da 1 a 2

TIPO	DESCRIZIONE
1	0,5 bar

5 Guarnizioni

TIPO	DESCRIZIONE
B	NBR (Buna)+PTFE guarnizione o-ring, configurazione standard
V	FPM (Viton) guarnizione o-ring, contattare il Servizio Commerciale

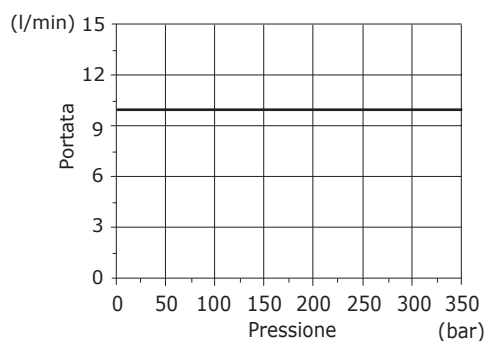
6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE08/2-G 3/8	3CC0820C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8
SAE10/2-G 3/8	3CC1020C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8
SAE12/2-G 1/2	3CC1220D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G 1/2
SAE16/2-G 3/4	3CC1620E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G 3/4

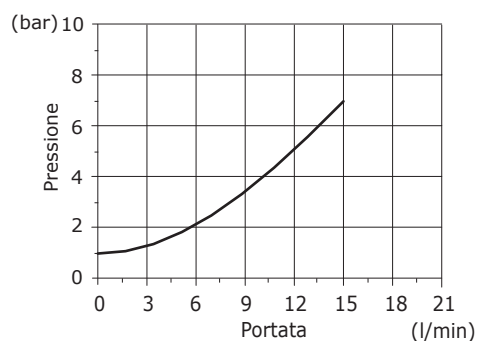
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 208

Curve caratteristiche

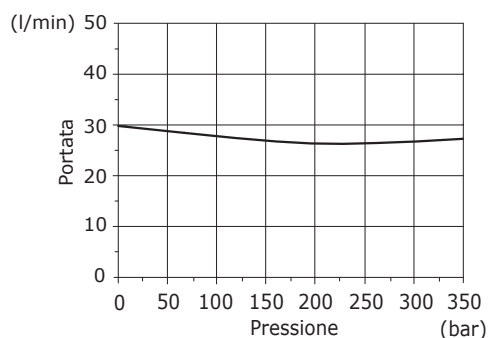
PW08A
curva di compensazione 1→2



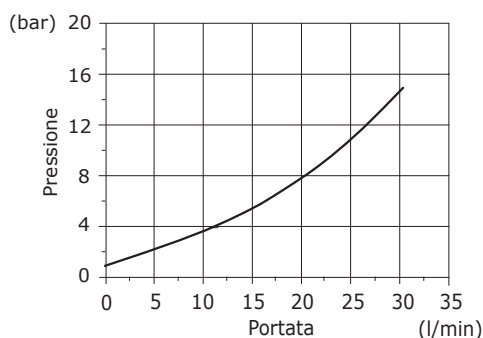
PW08A
perdite di carico 2→1



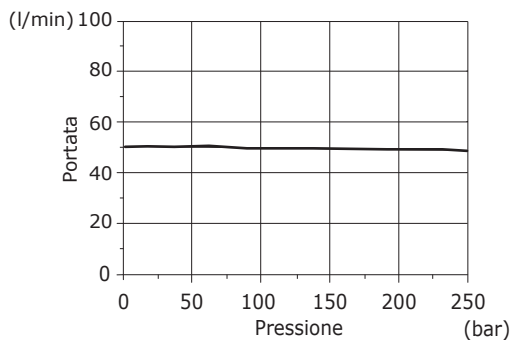
PW10A
curva di compensazione 1→2



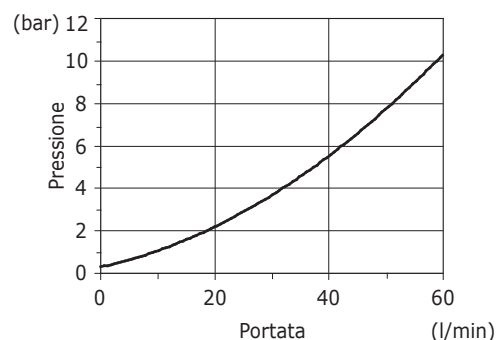
PW10A
perdite di carico 2→1



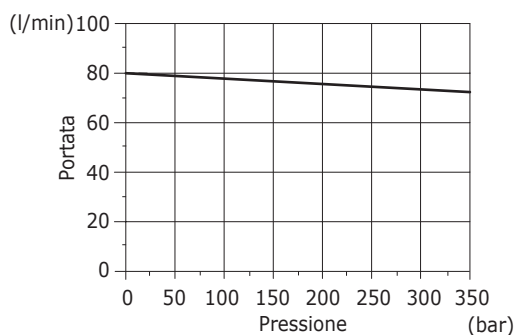
PW12A
curva di compensazione 1→2



PW12A
perdite di carico 2→1



PW16A
curva di compensazione 1→2



PW16A
perdite di carico 2→1

