



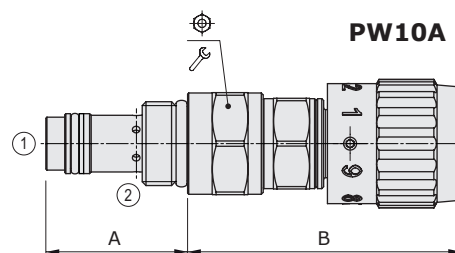
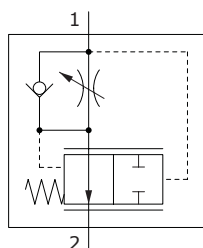
Tipo PW..A valvole regolatrici di portata compensate - 2 vie



- A 2 vie, con ritorno libero
- 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

	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			
Viscosità	10-200 cSt			
Max. livello di contaminazione	18/16/13 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 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.

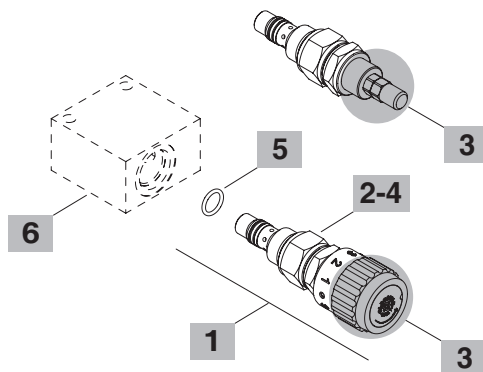
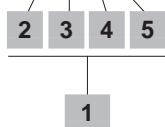


Tipo valvola	A mm	B mm		 Nm
PW08A/AM	36,6	64,5	24	30
PW10A/AM	37,5	71,9	27	50
PW12A/AM	58,5	64,5	32	80
PW16A/AM	68	86	41	100

Per dimensioni con differenti tipi di regolazioni vedere pag. 212

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

PW08A/AM1B



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/2 A		
PW08A/AM1B	0PW08002000	Regolazione a volantino
PW08A/AS1B	0PW08002003	Regolazione a vite
Cavità SAE 10/2 A		
PW10A/AM1B	0PW10002000	Regolazione a volantino
PW10A/AS1B	0PW10002001	Regolazione a vite
Cavità SAE 12/2 A		
PW12A/AM1B	0PW12002000	Regolazione a volantino
PW12A/AS1B	0PW12002001	Regolazione a vite
Cavità SAE 16/2 A		
PW16A/AM1B	0PW16002000	Regolazione a volantino
PW16A/AS1B	0PW16002001	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 2 a 1

TIPO	DESCRIZIONE
1	0,5 bar

5 Guarnizioni

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

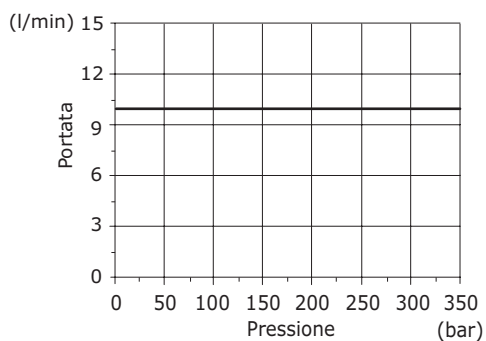
6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE 08/2-G 3/8	3CC0820C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G3/8
SAE 10/2-G 3/8	3CC1020C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G3/8
SAE 12/2-G 1/2	3CC1220D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G1/2
SAE 16/2-G 3/4	3CC1620E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G3/4

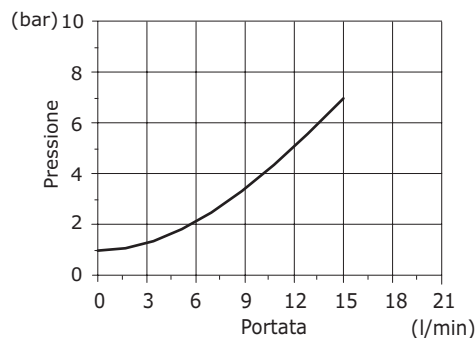
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 215

Curve caratteristiche

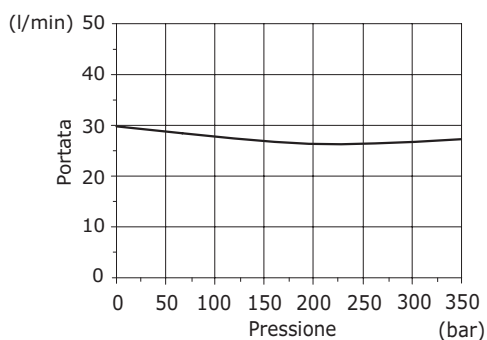
PW08A
curva di compensazione 1→2



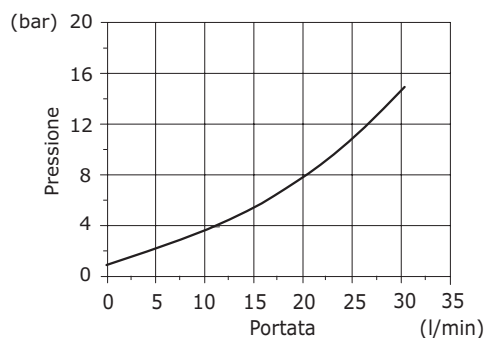
PW08A
perdite di carico 2→1



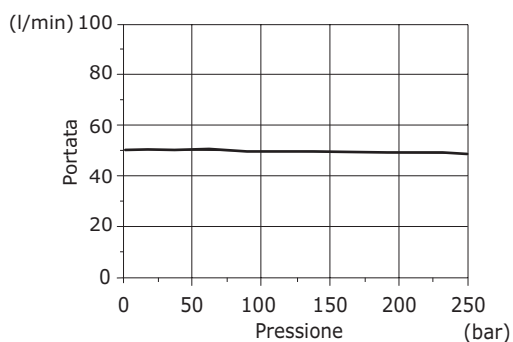
PW10A
curva di compensazione 1→2



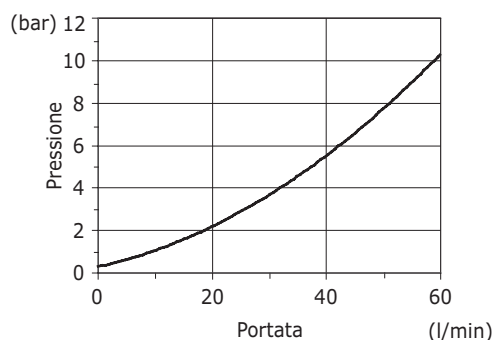
PW10A
perdite di carico 2→1



PW12A
curva di compensazione 1→2

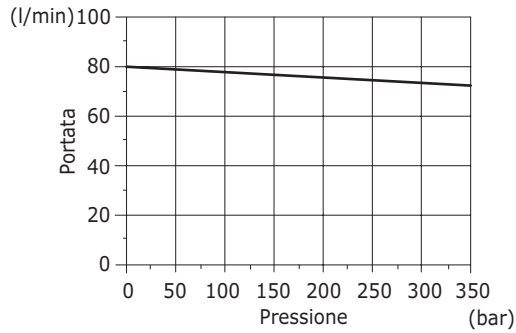


PW12A
perdite di carico 2→1



Curve caratteristiche

PW16A
curva di compensazione 1→2



PW16A
perdite di carico 2→1

