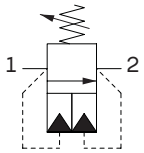
Tipo SW..A
valvole di sequenza - 2 vie

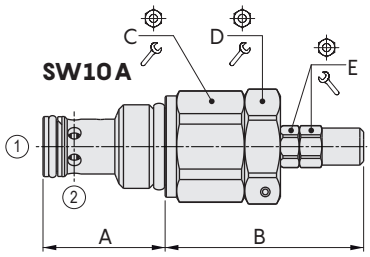
- Azionamento pilotato
- Esecuzione a cursore
- Valvole con funzionamento kickdown
- Comando meccanico con regolazione a vite
- Disponibili differenti molle per variare campo di taratura (da 10 a 350 bar)
- Cavità dalla SAE10 alla SAE16

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

		SW10A	SW12D	SW16A
Portata nominale		60 l/min	100 l/min	180 l/min
Pressione max.			350 bar	
Trafilamenti	80% della max. pressione di taratura	22 cm^3/min	50 cm^3/min	100 cm^3/min
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+Poliuretano 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 10/2	SAE 12/2	SAE 16/2
Peso		0,20 kg	0,30 kg	0,44 kg

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

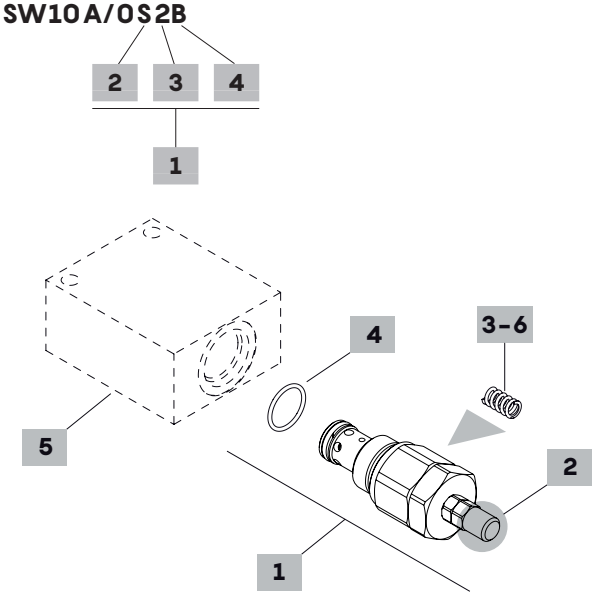




Tipo valvola	A	B	C		D		E	
	mm	mm		Nm		Nm		Nm
SW10A	32,3	52,5	27	50	27	50	10	6,6
SW12D	46	54,5	32	80	27	50	10	6,6
SW16A	45,2	58	41	100	27	50	10	6,6

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

SW10A/0S2B



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 10/2		
SW10A/0S2B	0SW10002000	Campo di taratura **2**
Cavità SAE 12/2		
SW12D/0S2B	0SW12002005	Campo di taratura **2**
Cavità SAE 16/2		
SW16A/0S2B	0SW16002000	Campo di taratura **2**

2 Regolazioni

TIPO	DESCRIZIONE
S	Con vite

3 Campo di taratura

La taratura standard è riferita a 5 l/min di portata

TIPO	DESCRIZIONE
1	Campo di taratura 10÷80 bar; taratura standard 30 bar incremento di pressione di 10 bar per giro di vite
2	Campo di taratura 50÷220 bar; taratura standard 150 bar incremento di pressione di 36 bar per giro di vite
3	Campo di taratura 150÷350 bar; taratura standard 250 bar incremento di pressione di 90 bar per giro di vite

4 Guarnizioni

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

5 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
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

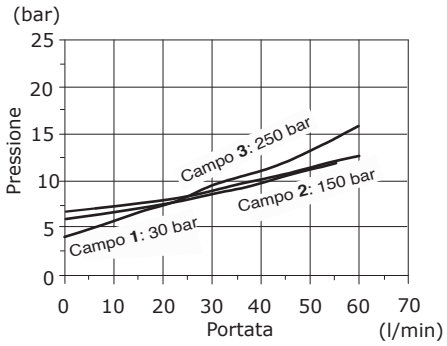
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 208

6 Molle

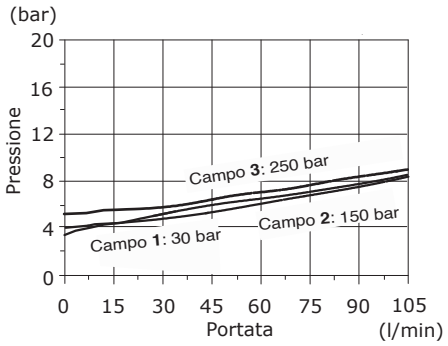
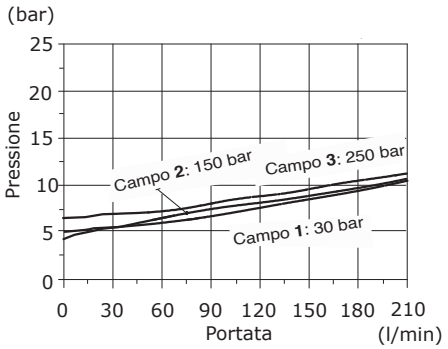
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
1	3ML1081400	Campo di taratura **1** - banda bianca
2	3ML1081401	Campo di taratura **2** - nessuna banda
3	3ML1081402	Campo di taratura **3** - banda rossa

Curve caratteristiche

SW10A pressione/portata
taratura standard 5 l/min



SW12A pressione/portata
taratura standard 5 l/min



SW16A pressione/portata
taratura standard 5 l/min