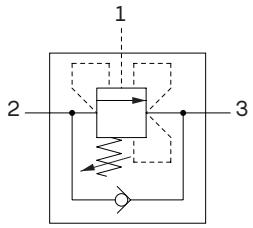
Tipo CC..A
valvole di bilanciamento – 3 vie

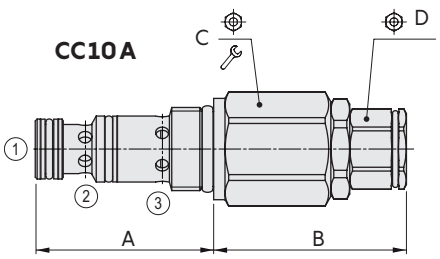
- Per centro chiuso
- Montaggio in linea
- Insensibile alle contropressioni
- Cavità dalla SAE10 alla SAE16

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

		CC10A	CC12A	CC16A
Portata nominale		30 l/min	60 l/min	90 l/min
Pressione max.			350 bar	
Trafilamenti	80% della max. pressione di taratura	0,25 cm^3/min	0,25 cm^3/min	0,25 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+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 10/3	SAE 12/3	SAE 16/3
Peso		0,280 kg	0,380 kg	0,720 kg

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

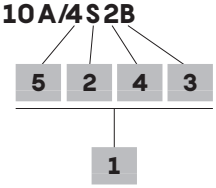


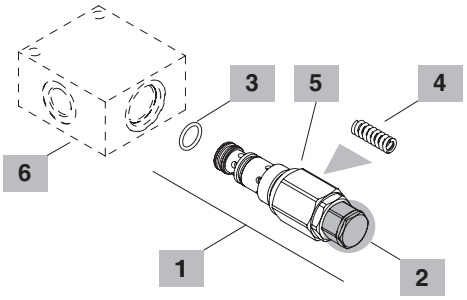


Tipo valvola		A mm	B mm	C Nm		D Nm	
CC10A/	4S	47,2	51	27	50	19	30
	W	47,2	51	27	50	19	30
CC12A/	4S	73,5	58,5	32	80	24	35
	4W	73,5	58,5	32	80	24	35
CC16A/	4S	75	69	41	100	27	30
	4W	75	69	41	100	27	30

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

CC10A/4S2B





1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 10/3		
CC10A/4S2B	0CC10002001	Regolazione e vite, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura **2**
Cavità SAE 12/3		
CC12A/4S2B	0CC12002000	Regolazione e vite, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura **2**
Cavità SAE 16/3		
CC16A/4S2B	0CC16002001	Regolazione e vite, rapporto di pilotaggio 1:4, campo di taratura **2**

2 Regolazioni

TIPO	DESCRIZIONE
S	A vite
W	Predisposto piombatura

3 Guarnizioni

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

4 Molle di taratura

La taratura standard è riferita a 5 l/min

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Per valvola CC10A		
1	3ML1092502	Campo di taratura 50-220 bar - banda rossa
2	3ML1092300	Campo di taratura 180-350 bar - banda rossa
3	3ML1102800	Campo di taratura 300-700 bar - banda rossa
Per valvola CC12A		
1	3ML1133201	Campo di taratura 50-220 bar - banda blu
2	3ML1133200	Campo di taratura 180-350 bar - banda rossa
3	3ML1133500	Campo di taratura 300-700 bar - banda gialla
Per valvola CC16A		
1	3ML1164000	Campo di taratura 50-220 bar - banda blu
2	3ML1164001	Campo di taratura 180-350 bar - banda rossa
3	3ML1164002	Campo di taratura 300-700 bar - banda gialla

5 Rapporto di pilotaggio

TIPO	DESCRIZIONE
4	1:4

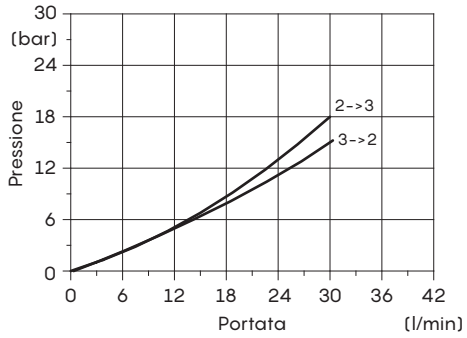
6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE10/3-G 3/8	3CC1030C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8
SAE12/3-G 1/2	3CC1230D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G 1/2
SAE16/3-G 3/4	3CC1630E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G 3/4

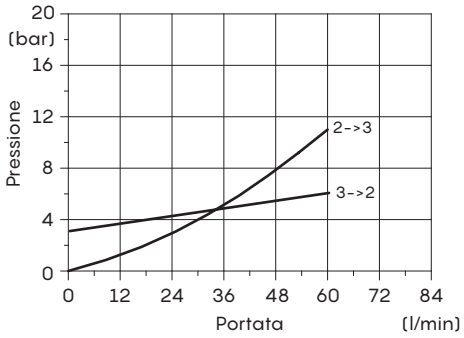
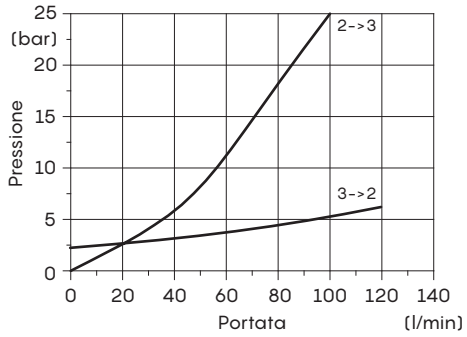
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 209

Curve caratteristiche

CC10A perdite di carico



CC12A perdite di carico



CC16A perdite di carico