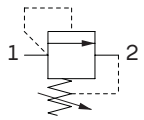
Tipo MC..R
valvole limitatrici di pressione - 2 vie

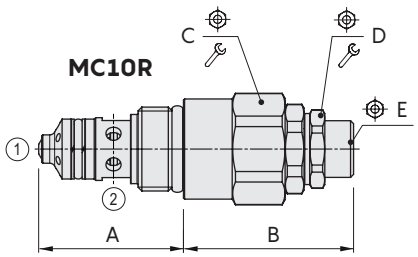
- Azionamento diretto
- Esecuzione a cono
- Comando meccanico con regolazione a vite
- Predisposta per cappuccio antimanomissione
- Disponibili differenti molle per variare campo di taratura
- Contropressioni su linea 2 vanno sommate alla taratura nominale
- Cavità dalla SAE08 alla SAE10

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

		MC08R	MC09R	MC10R
Portata nominale		25 l/min	35 l/min	60 l/min
Pressione max.			350 bar	
Trafilamenti	80% della max. pressione di taratura		2 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 08/2 A	SAE 09/2 A	SAE 10/2 A
Peso		0,170 kg	0,230 kg	0,315 kg

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

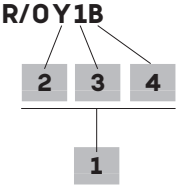


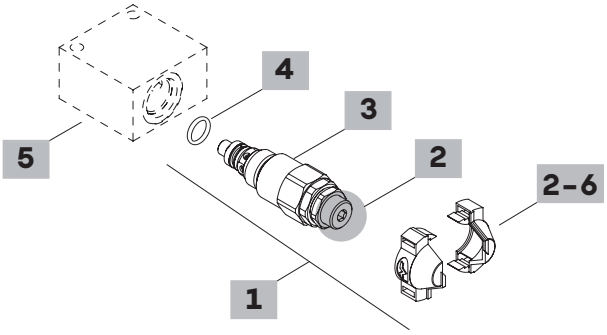


Tipo valvola	A	B	C		D		E
	mm	mm	Nm		Nm		
MC08R	34	46,6	24	30	19	20	5
MC09R	33,8	46,6	24	42	19	20	5
MC10R	38,3	44,4	27	50	19	20	5

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

MC08R/0Y1B





1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/2 A		
MC08R/0Y1B	0MC08002050	Campo di taratura **1**
MC08R/0Y2B	0MC08002051	Campo di taratura **2**
MC08R/0Y3B	0MC08002052	Campo di taratura **3**
Cavità SAE 09/2 A		
MC09R/0Y1B	0MC09002000	Campo di taratura **1**
MC09R/0Y2B	0MC09002001	Campo di taratura **2**
MC09R/0Y3B	0MC09002002	Campo di taratura **3**
Cavità SAE 10/2 A		
MC10R/0Y1B	0MC10002023	Campo di taratura **1**
MC10R/0Y2B	0MC10002024	Campo di taratura **2**
MC10R/0Y3B	0MC10002025	Campo di taratura **3**

2 Regolazioni

TIPO	DESCRIZIONE
Y	Regolazione a vite
X	Cappuccio antimanomissione (codice particolare: vedere il punto **6**)

3 Pressioni di taratura

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

TIPO	DESCRIZIONE
2	Campo di taratura 10÷120 bar; Taratura std. 80 bar
3	Campo di taratura 40÷200 bar; Taratura std. 175 bar
4	Campo di taratura 200÷350 bar; Taratura std. 250 bar

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
SAE08/2-G 3/8	3CC0820C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8
SAE09/2-G 3/8	3CC0920C11	Corpo in alluminio per cavità 09, filettatura standard G 3/8
SAE10/2-G 3/8	3CC1020C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8

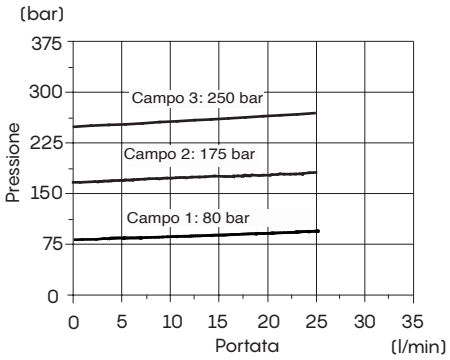
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 208

6 Accessori

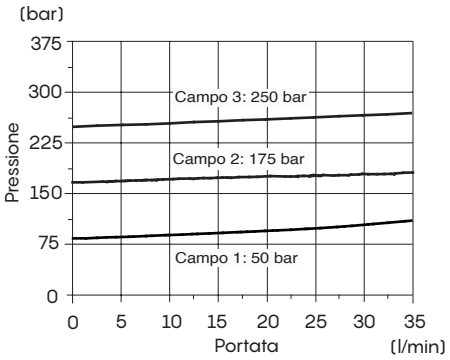
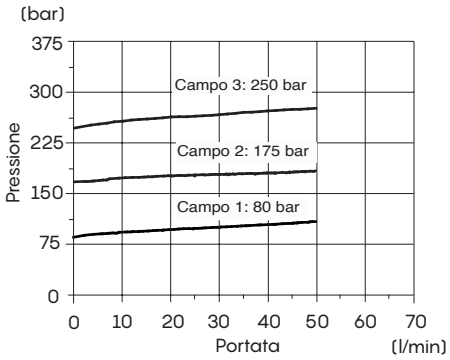
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
-	4COP126301	Cappuccio antimanomissione (x2)

Curve caratteristiche

MC08R pressione/portata
Taratura standard a 5 l/min



MC09R pressione/portata
Taratura standard a 5 l/min



MC10R pressione/portata
Taratura standard a 5 l/min