



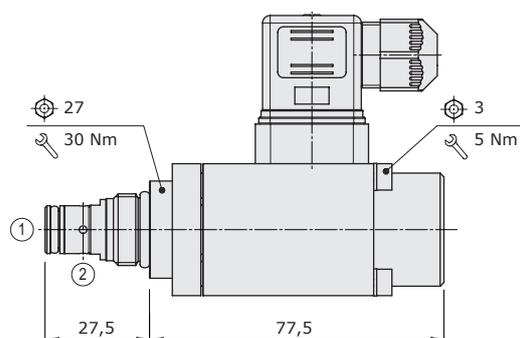
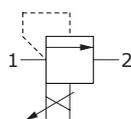
Tipo MC08Y valvola limitatrice di pressione - 2 vie

- Valvola a solenoide ad azionamento diretto proporzionale
- Aumento della pressione regolata all'aumentare delle correnti di controllo (N.A.)
- Esecuzione a cono

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

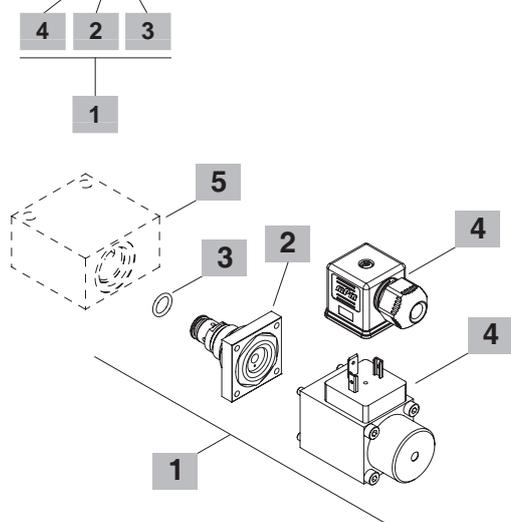
MC08Y		
Portata nominale		0,5 l/min
Portata max.		1 l/min
Pressione max.		350 bar
Trafilamenti	80% della max. pressione di taratura	2 cm ³ /min
Fluido		olio a base minerale
Viscosità		10-200 cSt
Max. livello di contaminazione		18/16/13 ISO4406
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR con guarn. FPM	da -20°C a 80°C da -20°C a 100°C
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative		da -40° a 100°C
Cavità		SAE 08/2
Tipo bobina*		MP35
Voltaggio nominale		12 VDC - 24 VDC
Potenza assorbita		11,2 W (12 VDC) - 11,4 W (24 VDC)
Corrente di controllo max.		12 V -> 1,1 A - 24V -> 0,68 A
Frequenza di dither		150 Hz
Isteresi		≤5%
Peso		0,55 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 206.



Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

MC08Y/021B



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
MC08Y/021B	0MC08002013	Campo di taratura 1 , 12 VDC
MC08Y/022B	0MC08002010	Campo di taratura 2 , 12 VDC
MC08Y/023B	0MC08002011	Campo di taratura 3 , 12 VDC
MC08Y/024B	0MC08002022	Campo di taratura 4 , 12 VDC

2 Pressioni di taratura

TIPO	DESCRIZIONE
1	Campo di taratura 10÷100 bar
2	Campo di taratura 50÷200 bar
3	Campo di taratura 80÷350 bar
4	Campo di taratura 5÷40 bar

3 Guarnizioni

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

4 Bobine e connettori

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
2) MP35 12VDC	5SL4000120	Bobina 12VDC-ISO4400
ISO4400	4CN1009995	Connettore
4) MP35 24VDC	4SL4000240	Bobina 24VDC-ISO4400
ISO4400	4CN1009995	Connettore

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 206

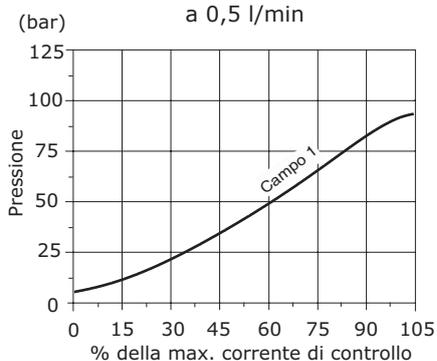
5 Corpo valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE 08/2-G 1/4	3CC0820B11	Corpo in alluminio per cavità 08 filettatura standard G 1/4

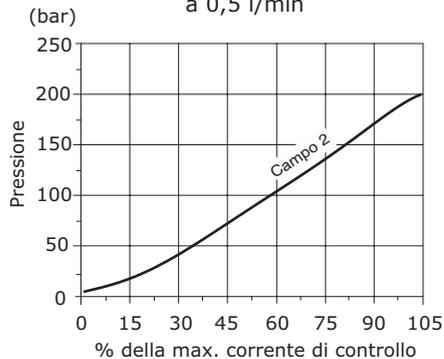
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 215

Curve caratteristiche

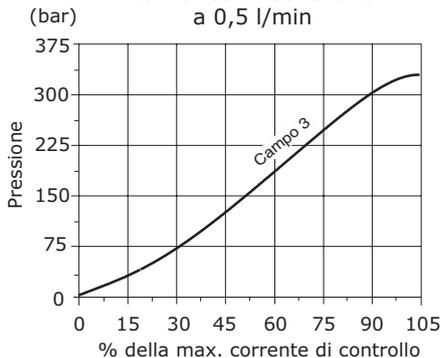
Campo di taratura/% della max. corrente di controllo
a 0,5 l/min



Campo di taratura/% della max. corrente di controllo
a 0,5 l/min



Campo di taratura/% della max. corrente di controllo
a 0,5 l/min



Campo di taratura/% della max. corrente di controllo
a 0,5 l/min

