



Tipo EJ..M

valvole direzionali a solenoide - 3 vie/2 posizioni

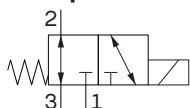
- Esecuzione a cursore
- Azionamento diretto con solenoide ON-OFF
- Disponibili diverse tipologie di emergenze
- Cavità dalla SAE08 alla SAE12

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

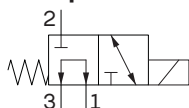
		EJ08M	EJ10M	EJ12M
Portata nominale		25 l/min	40 l/min	60 l/min
Pressione max.		250 bar		
Trafilamenti	α 210 bar	40 cm³/min	80 cm³/min	400 cm³/min
Fluido		olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti		
Viscosità		10-200 cSt		
Max. livello di contaminazione		18/16/13 ISO4406		
Campo di temperatura 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 08/3	SAE 10/3	SAE 12/3
Tipo bobina*		BER	BC	BH
Voltaggio nominale		12VDC - 24VDC ±10%		
Potenza assorbita		19 W (12VDC - 24VDC)	26 W (12VDC - 24VDC)	33 W
Peso		0,125 kg	0,300 kg	0,434 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - *Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 201.

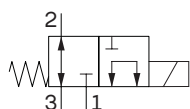
Spool 1



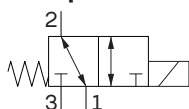
Spool 2



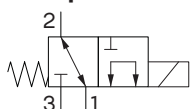
Spool 3 (solo EJ08M)



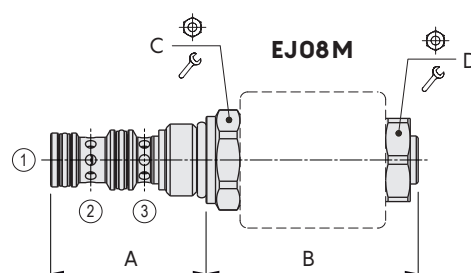
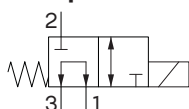
Spool 4



Spool 5



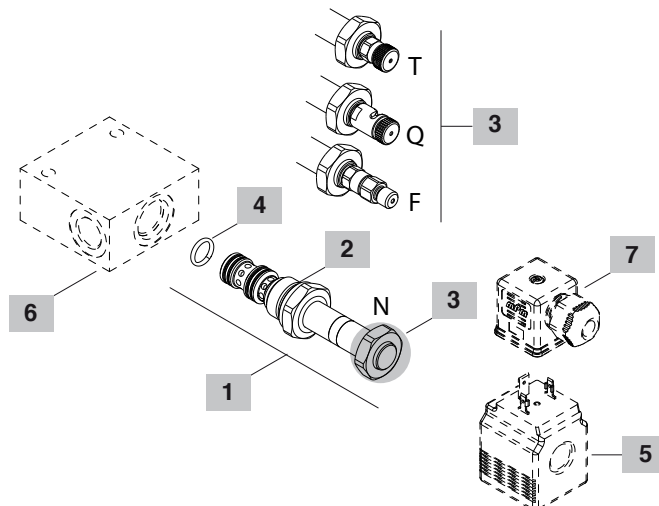
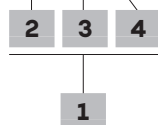
Spool 6



Tipo valvola	A	B	C		D	
	mm	N senza emergenza mm	Nm	Nm	Nm	Nm
EJ08M	41,1	56,1	24	30	22	5
EJ10M	47	68	27	50	-	-
EJ12M	73,5	85,5	32	85	28	5

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

EJ08M/ 1 0 N B



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/3		
EJ08M/10NB	0EJ08002030	Senza emergenza, spool 1
EJ08M/20NB	0EJ08002031	Senza emergenza, spool 2
EJ08M/30NB	0EJ08002032	Senza emergenza, spool 3
EJ08M/40NB	0EJ08002033	Senza emergenza, spool 4
EJ08M/50NB	0EJ08002034	Senza emergenza, spool 5
SAE cavity 10/3		
EJ10M/10NB	0EJ10002018	Senza emergenza, spool 1
EJ10M/20NB	0EJ10002019	Senza emergenza, spool 2
EJ10M/40NB	0EJ10002021	Senza emergenza, spool 4
EJ10M/50NB	0EJ10002022	Senza emergenza, spool 5
EJ10M/60NB	0EJ10002023	Senza emergenza, spool 6
SAE cavity 12/3		
EJ12M/10NB	0EJ12002011	Senza emergenza, spool 1
EJ12M/20NB	0EJ12002012	Senza emergenza, spool 2
EJ12M/40NB	0EJ12002013	Senza emergenza, spool 4
EJ12M/50NB	0EJ12002014	Senza emergenza, spool 5

2 Spool

TIPO	DESCRIZIONE
1	Spool 1
2	Spool 2
3	Spool 3
4	Spool 4
5	Spool 5
6	Spool 6

3 Emergenze

TIPO	DESCRIZIONE
N	Senza emergenza
F	Con pulsante a tirare
Q	A tirare con aggancio
T	A 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 Bobine

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
BER12VDC	4SLE001200A	Bobina 12VDC-ISO4400 per EJ08M
BC12VDC	4SL8000120	Bobina 12VDC-ISO4400 per EJ10M
BH12VDC	4SLD001200A	Bobina 12VDC-ISO4400 per EJ12M

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 201

6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE08/3-G 3/8	3CC0830C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8
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

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

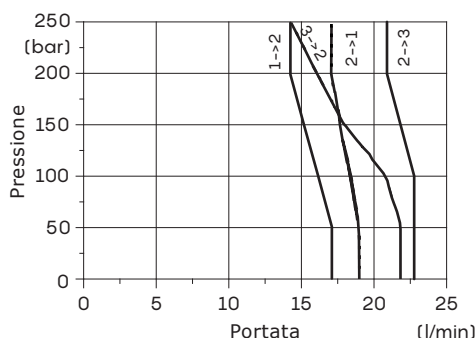
7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore

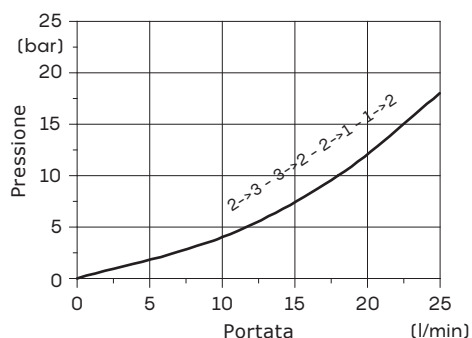
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201

Curve caratteristiche

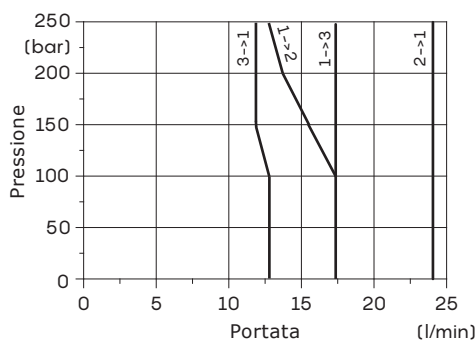
EJ08M limiti di funzionamento
spool 1



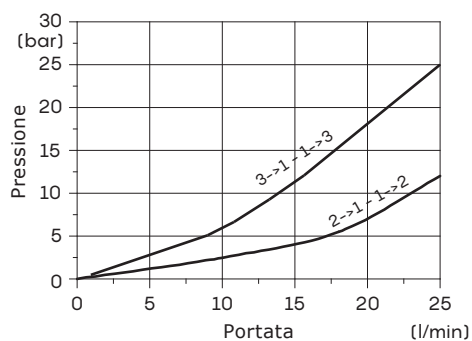
EJ08M perdite di carico
spool 1



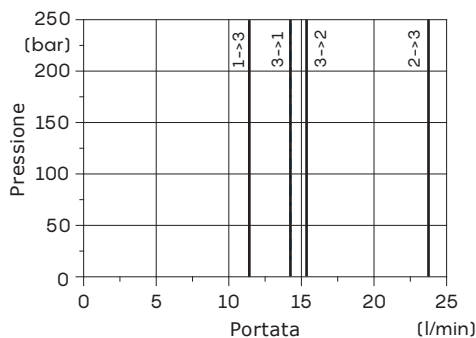
EJ08M limiti di funzionamento
spool 2



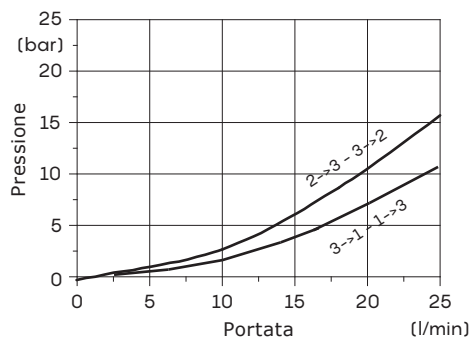
EJ08M perdite di carico
spool 2



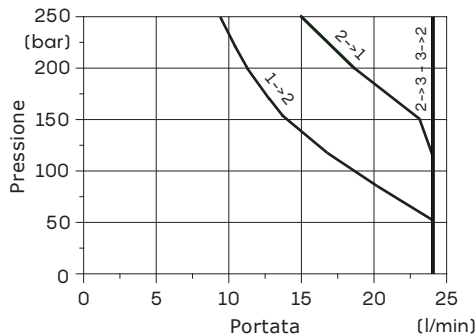
EJ08M limiti di funzionamento
spool 3



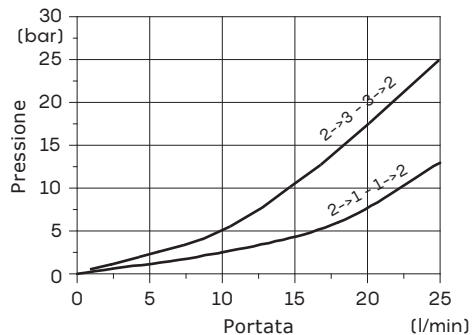
EJ08M perdite di carico
spool 3



EJ08M limiti di funzionamento
spool 4

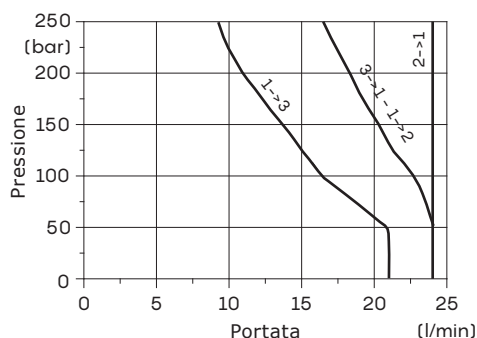


EJ08M perdite di carico
spool 4

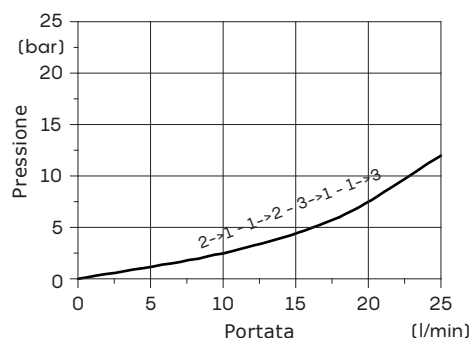


Curve caratteristiche

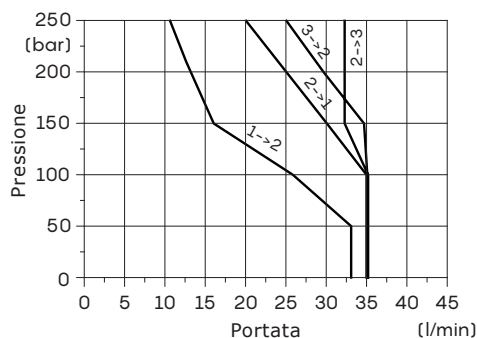
EJ08M limiti di funzionamento
spool 5



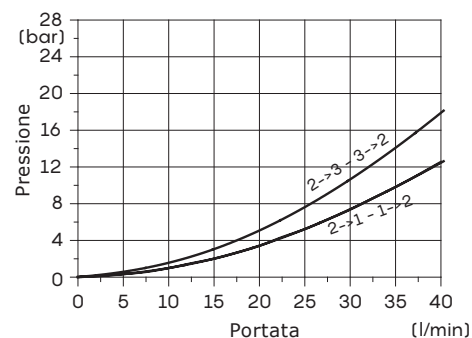
EJ08M perdite di carico
spool 5



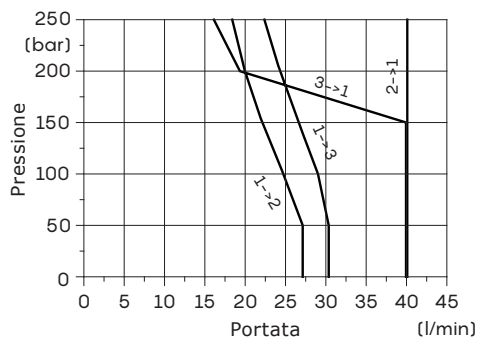
EJ10M limiti di funzionamento
spool 1



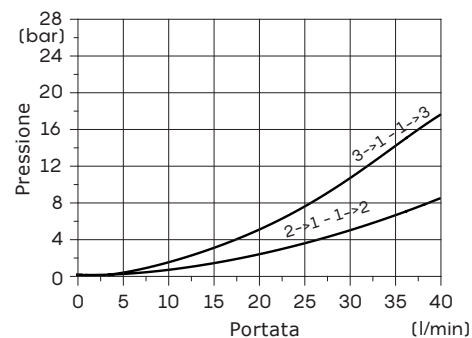
EJ10M perdite di carico
spool 1



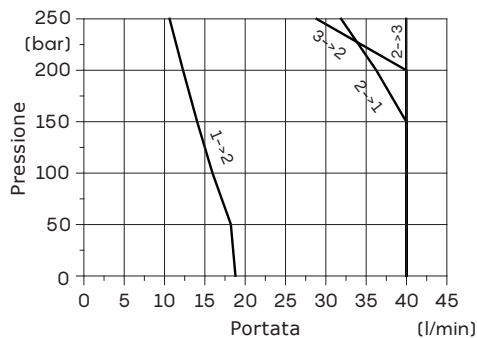
EJ10M limiti di funzionamento
spool 2



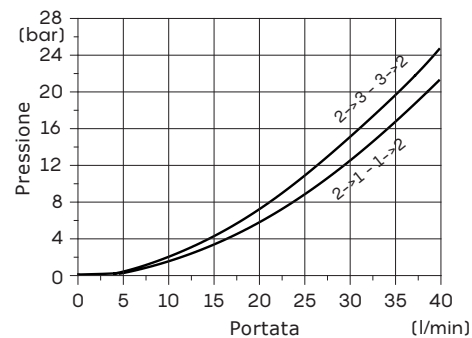
EJ10M perdite di carico
spool 2



EJ10M limiti di funzionamento
spool 4

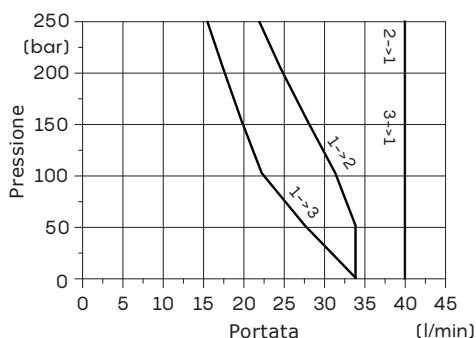


EJ10M perdite di carico
spool 4

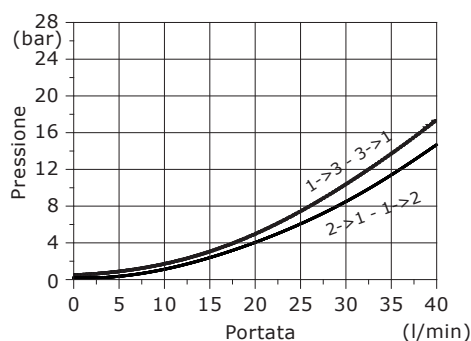


Curve caratteristiche

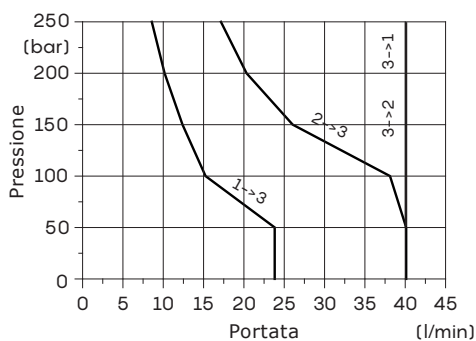
EJ10M limiti di funzionamento
spool 5



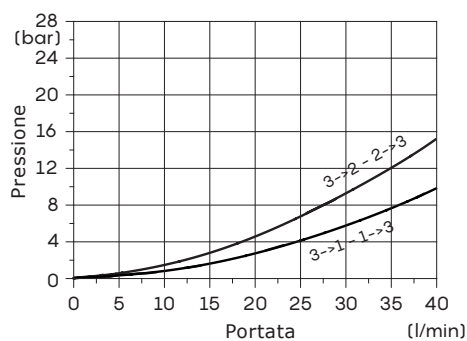
EJ10M perdite di carico
spool 5



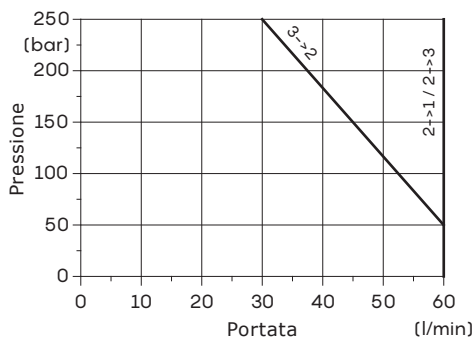
EJ10M limiti di funzionamento
spool 6



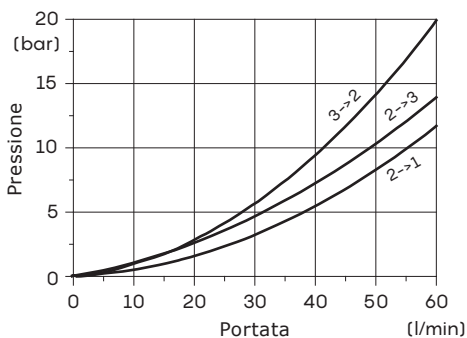
EJ10M perdite di carico
spool 6



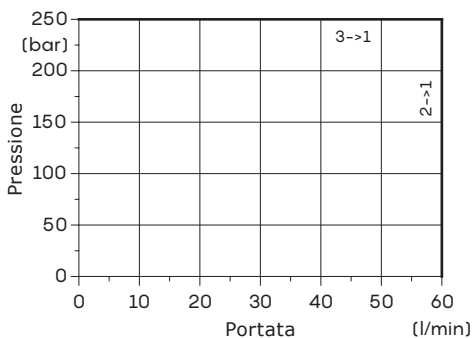
EJ12M limiti di funzionamento
spool 1



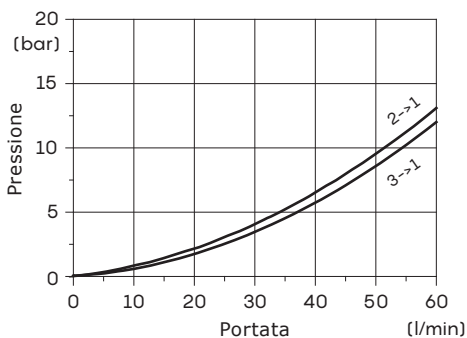
EJ12M perdite di carico
spool 1



EJ12M limiti di funzionamento
spool 2

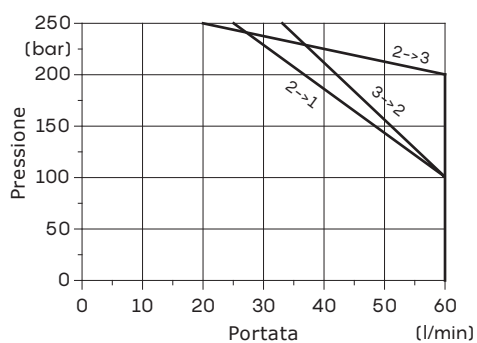


EJ12M perdite di carico
spool 2

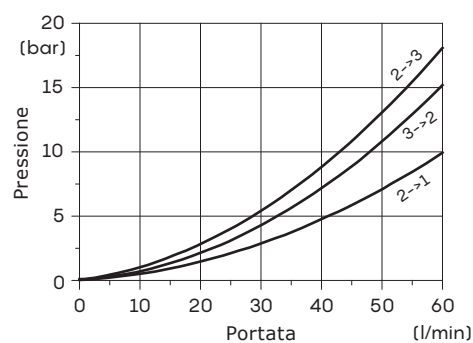


Curve caratteristiche

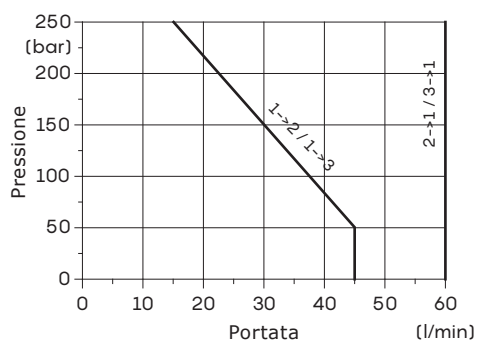
EJ12M limiti di funzionamento
spool 4



EJ12M perdite di carico
spool 4



EJ12M limiti di funzionamento
spool 5



EJ12M perdite di carico
spool 5

