



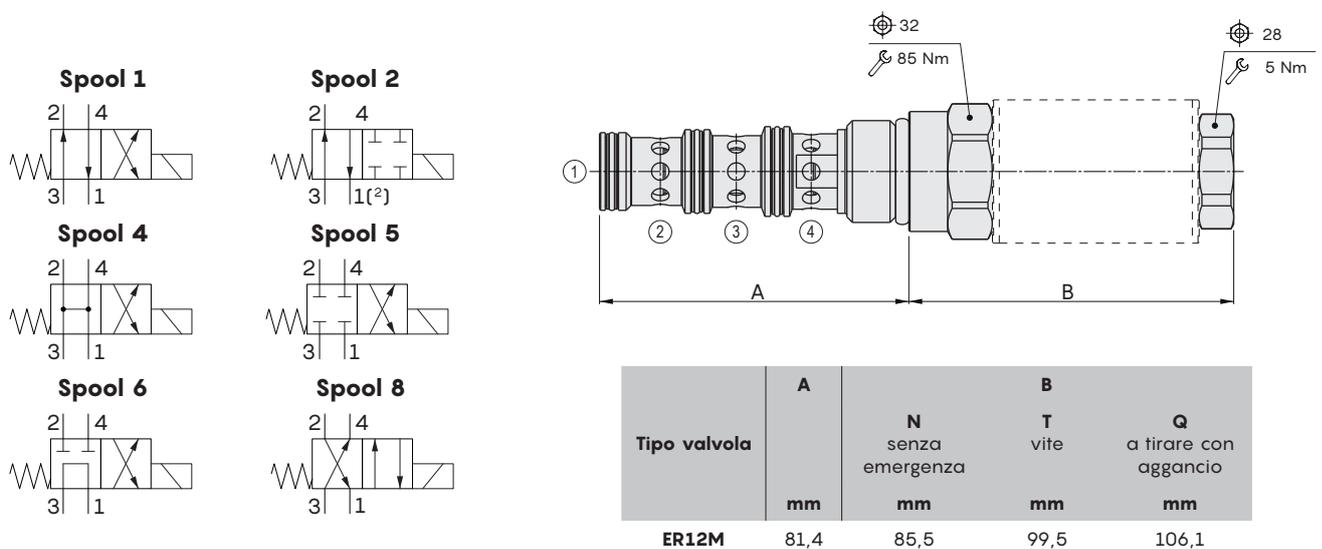
Tipo ER12M valvole direzionali a solenoide - 4 vie/2 posizioni

- Esecuzione a cursore
- Azionamento diretto con solenoide ON-OFF
- Disponibili diverse tipologie di emergenze

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

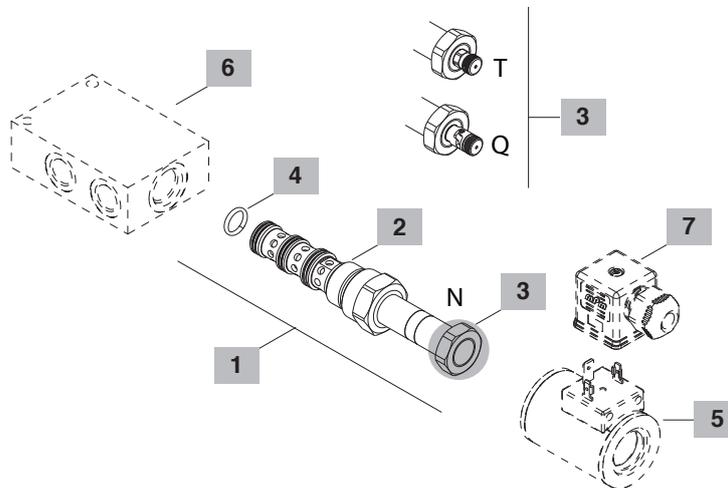
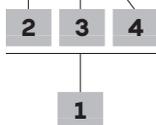
ER12M		
Portata nominale		60 l/min
Pressione max.	bocca 1 bocca 2, 3, 4	250 bar 320 bar
Trafilamenti	a 210 bar	200 cm ³ /min
Fluido	olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti	
Viscosità	10-200 cSt	
Max. livello di contaminazione	18/16/13 ISO4406	
Campo di temperatura del fluido	con guarn. 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 12/4	
Tipo bobina*	BH	
Voltaggio nominale	12VDC - 24 VDC ± 10%	
Potenza assorbita	33 W (12/24 VDC)	
Peso	0,73 kg	

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



Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

ER12M/ 1 0 N B



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 12/4		
ER12M/10NB	OER12002021	Senza emergenza, spool 1
ER12M/20NB	OER12002023	Senza emergenza, spool 2
ER12M/40NB	OER12002031	Senza emergenza, spool 4
ER12M/50NB	OER12002024	Senza emergenza, spool 5
ER12M/60NB	OER12002028	Senza emergenza, spool 6
ER12M/80NB	OER12002022	Senza emergenza, spool 8
ER12M/10QB	OER12002033	A tirare con aggancio, spool 1
ER12M/60TB	OER12002030	A vite, spool 6

2 Spool

TIPO	DESCRIZIONE
1	Spool 1
2	Spool 2
4	Spool 4
5	Spool 5
6	Spool 6
8	Spool 8

3 Emergenze

TIPO	DESCRIZIONE
N	Senza emergenza
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
BH12VDC-ISO4400	4SLD001200A	Bobina 12VDC-ISO4400

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 201

6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE12/4-G 1/2	3CC1240D11	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. 210

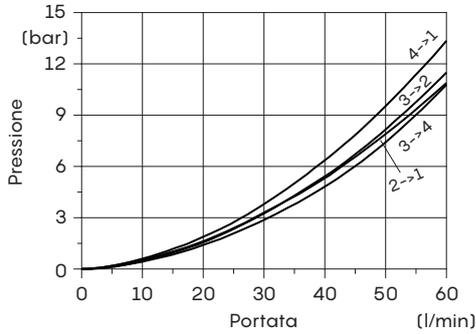
7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore

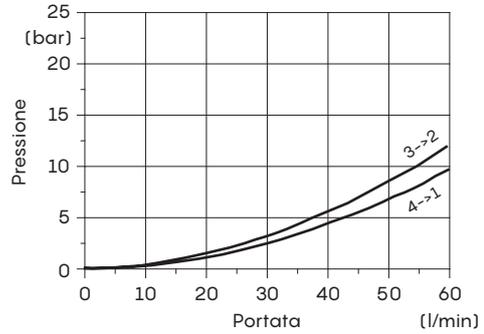
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201

Curve caratteristiche

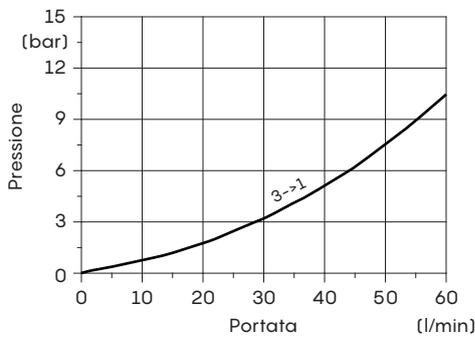
ER12M perdite di carico
spool 1



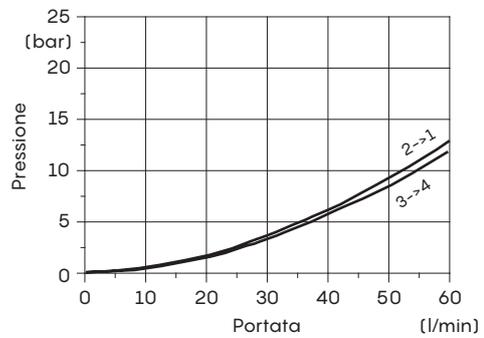
ER12M perdite di carico
spool 2



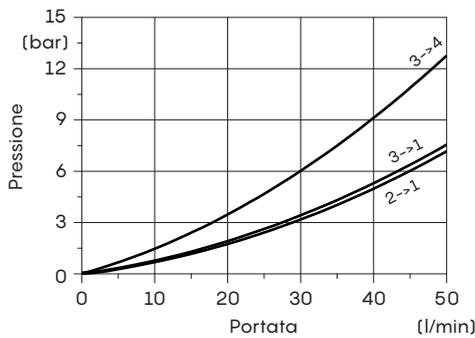
ER12M perdite di carico
spool 4



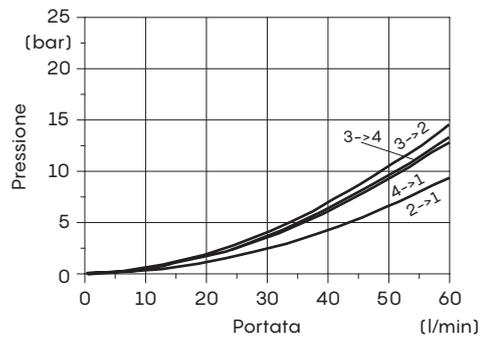
ER12M perdite di carico
spool 5



ER12M perdite di carico
spool 6



ER12M perdite di carico
spool 8



ER12M limiti di funzionamento

