



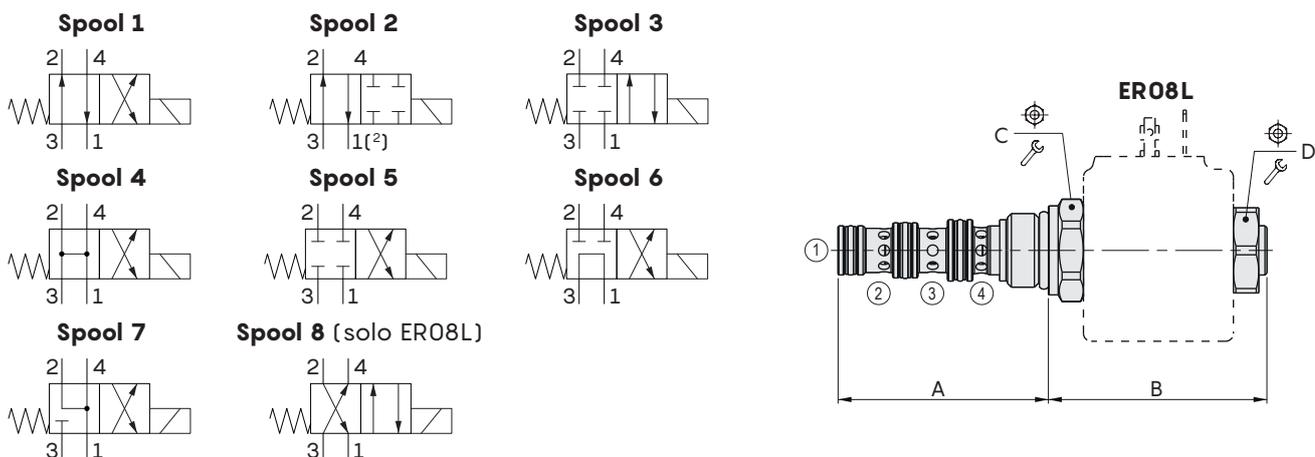
## Tipo ER..L valvole direzionali a solenoide - 4 vie/2 posizioni

- Esecuzione a cursore
- Azionamento diretto con solenoide ON-OFF
- Disponibili diverse tipologie di emergenze
- Particolari esterni zincati e protetti dalla corrosione
- Ridotte perdite di carico
- 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.

	ER08L	ER10L
Portata nominale	20 l/min	40 l/min
Pressione max.	250 bar	
Trafilamenti	a 210 bar	40 cm <sup>3</sup> /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 08/4	SAE 10/4
Tipo bobina*	BER	BC
Voltaggio nominale	12VDC - 24VDC ± 10%	
Potenza assorbita	19 W (12VDC - 24VDC)	26 W (12VDC - 24VDC)
Peso	0,372 kg	0,432 kg

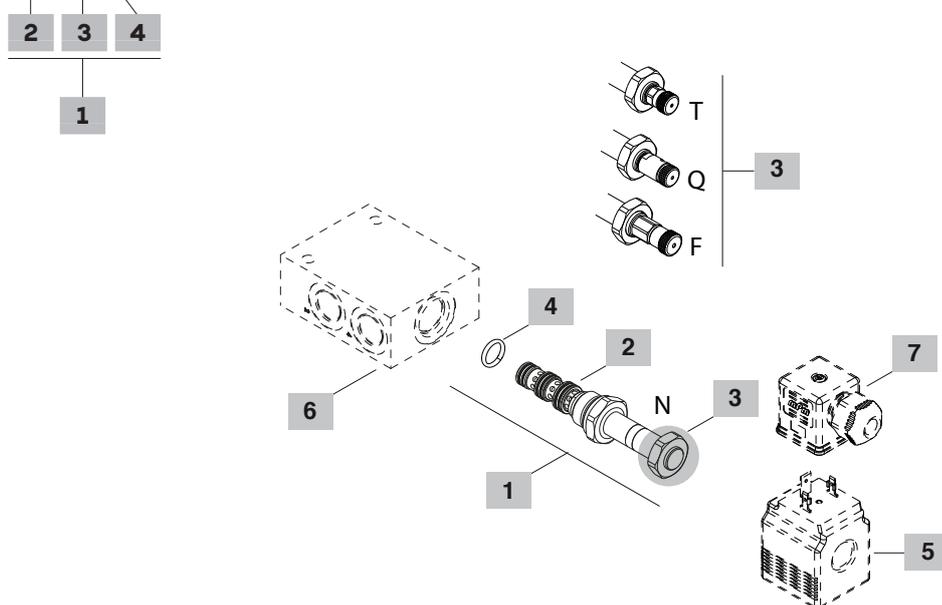
NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - \*Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 201. - (²) Bocca 1 può essere pressurizzata, ma non si intende come bocca di mandata.



Tipo valvola	A	N senza emergenza	T vite	F pulsante a tirare	Q a tirare con aggancio	C	D
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Nm
ER08L	54	56,1	71,1	84	77,2	24	30
ER10L	62,4	68	82,5	95,2	88,5	27	50

**Codici d'ordinazione e composizione della descrizione**

**ER08L/ 1 0 N B**



<b>1 Cartucce</b>		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 08/4</b>		
<b>ER08L/10NB</b>	OER08002036	Senza emergenza, spool 1
<b>ER08L/20NB</b>	OER08002042	Senza emergenza, spool 2
<b>ER08L/30NB</b>	OER08002043	Senza emergenza, spool 3
<b>ER08L/40NB</b>	OER08002044	Senza emergenza, spool 4
<b>ER08L/50NB</b>	OER08002039	Senza emergenza, spool 5
<b>ER08L/60NB</b>	OER08002045	Senza emergenza, spool 6
<b>ER08L/70NB</b>	OER08002046	Senza emergenza, spool 7
<b>ER08L/80NB</b>	OER08002047	Senza emergenza, spool 8
<b>ER08L/70QB</b>	OER08002041	A tirare con aggancio, spool 7
<b>Cavità SAE 10/4</b>		
<b>ER10L/10NB</b>	OER10002040	Senza emergenza spool 1
<b>ER10L/20NB</b>	OER10002047	Senza emergenza, spool 2
<b>ER10L/30NB</b>	OER10002048	Senza emergenza, spool 3
<b>ER10L/40NB</b>	OER10002044	Senza emergenza, spool 4
<b>ER10L/50NB</b>	OER10002045	Senza emergenza, spool 5
<b>ER10L/60NB</b>	OER10002042	Senza emergenza, spool 6
<b>ER10L/70NB</b>	OER10002046	Senza emergenza, spool 7

<b>2 Spool</b>	
TIPO	DESCRIZIONE
<b>1</b>	Spool 1
<b>2</b>	Spool 2
<b>3</b>	Spool 3
<b>4</b>	Spool 4
<b>5</b>	Spool 5
<b>6</b>	Spool 6
<b>7</b>	Spool 7
<b>8</b>	Spool 8

<b>3 Emergenze</b>	
TIPO	DESCRIZIONE
<b>N</b>	Senza emergenza
<b>F</b>	Con pulsante a tirare
<b>Q</b>	A tirare con aggancio
<b>T</b>	A vite

<b>4 Guarnizioni</b>	
TIPO	DESCRIZIONE
<b>B</b>	<b>NBR (Buna)+Poliuretano</b> guarnizione o-ring, configurazione standard
<b>V</b>	<b>FPM (Viton)</b> guarnizione o-ring, contattare il Servizio Commerciale

<b>5 Bobine</b>		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>BER12VDC</b>	4SLE001200A	Bobina 12VDC-ISO4400 per ER08L
<b>BC12VDC</b>	4SL8000120	Bobina 12VDC-ISO4400 per ER10L

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 201

<b>6 Corpi valvola</b>		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>SAE08/4-G 3/8</b>	3CC0840C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8
<b>SAE10/4-G 1/2</b>	3CC1040D11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8

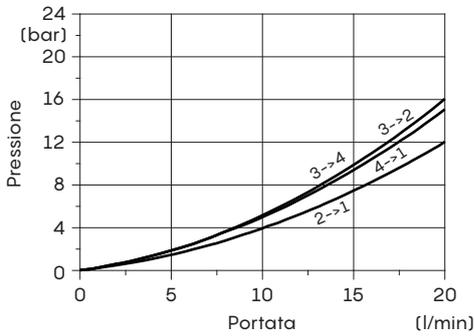
Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar  
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 210

<b>7 Connettore</b>		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>ISO4400</b>	4CN1009995B	Connettore

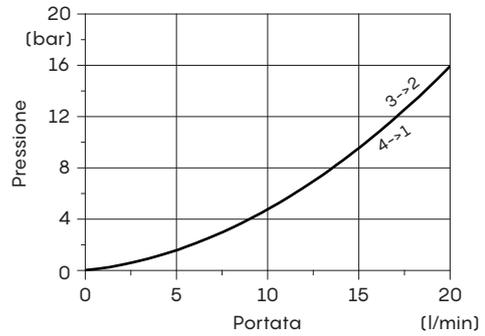
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201

**Curve caratteristiche**

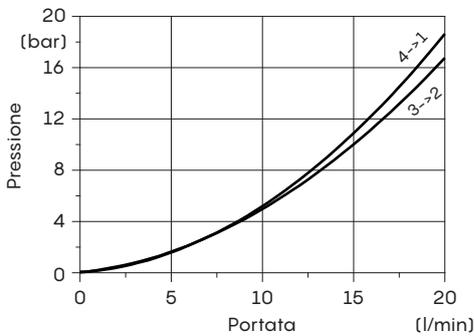
**ER08L perdite di carico**  
spool 1



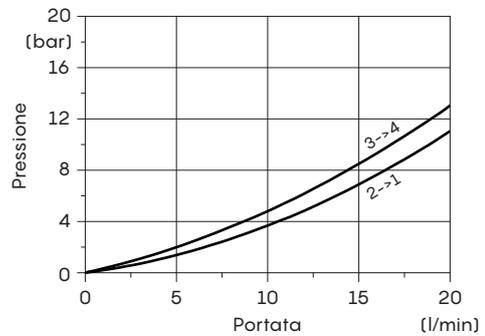
**ER08L perdite di carico**  
spool 2



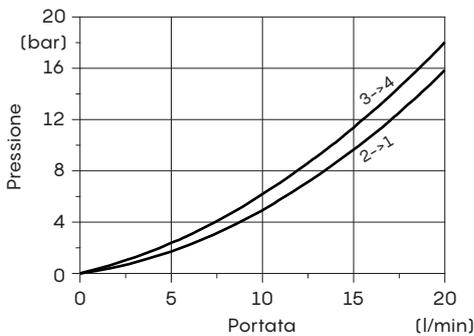
**ER08L perdite di carico**  
spool 3



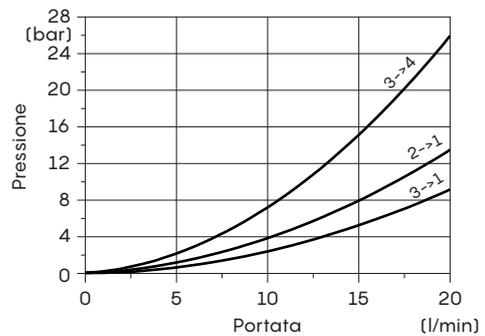
**ER08L perdite di carico**  
spool 4



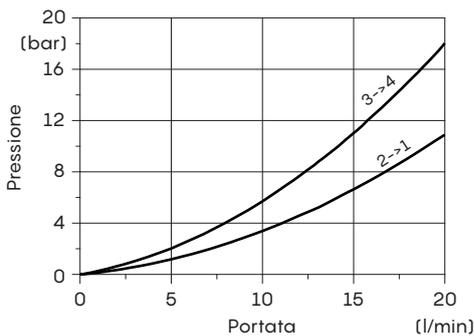
**ER08L perdite di carico**  
spool 5



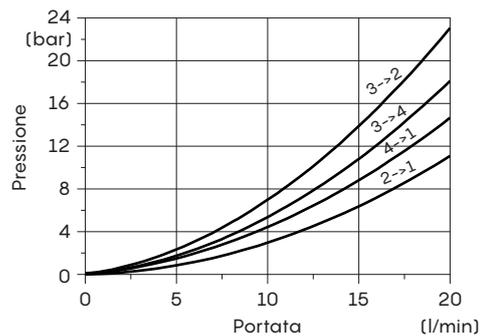
**ER08L perdite di carico**  
spool 6



**ER08L perdite di carico**  
spool 7

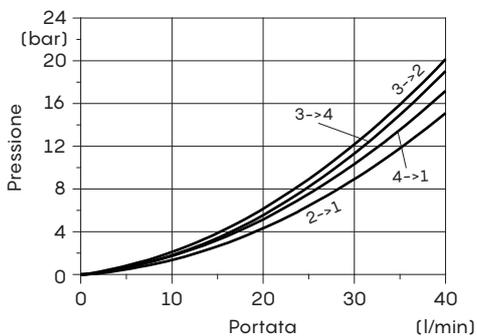


**ER08L perdite di carico**  
spool 8

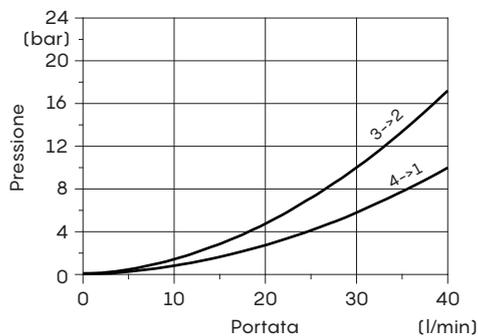


Curve caratteristiche

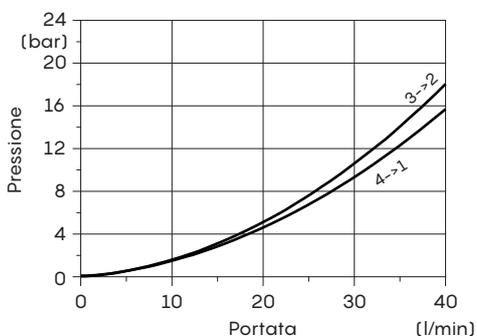
ER10L perdite di carico  
spool 1



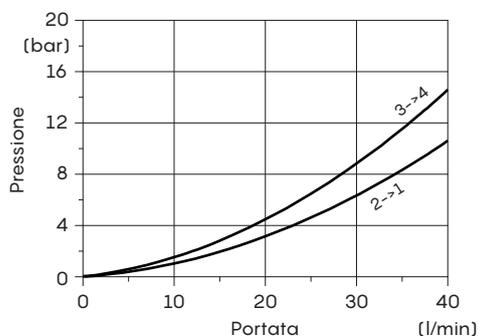
ER10L perdite di carico  
spool 2



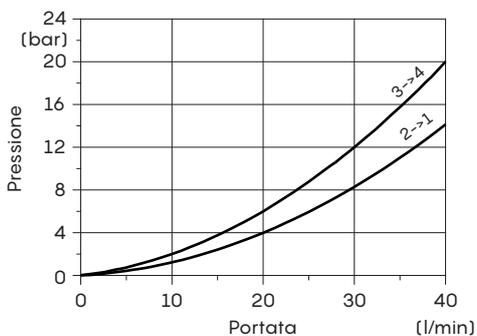
ER10L perdite di carico  
spool 3



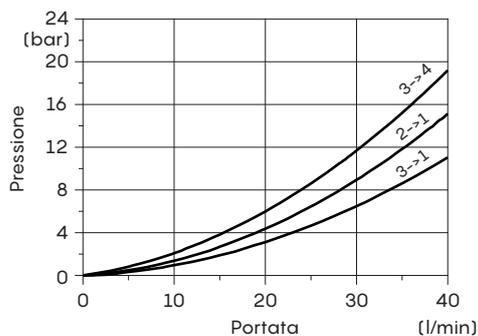
ER10L perdite di carico  
spool 4



ER10L perdite di carico  
spool 5



ER10L perdite di carico  
spool 6



ER10L perdite di carico  
spool 7

