



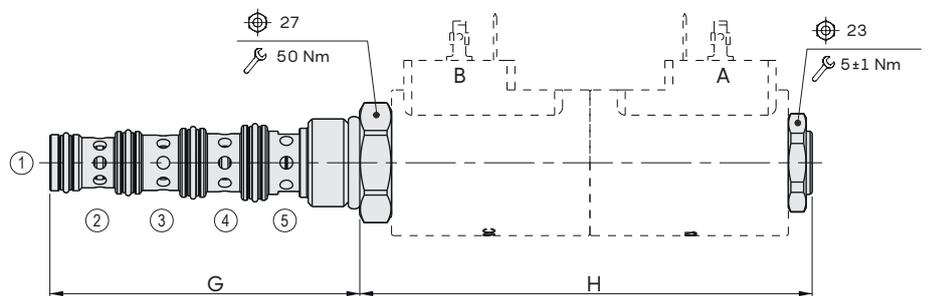
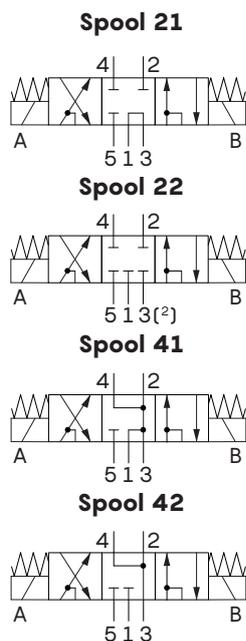
## Tipo EK10L valvole direzionali a solenoide - 5 vie/3 posizioni

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

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

		EK10L
Portata nominale		20 l/min
Pressione max.		250 bar
Trafilamenti	a 210 bar	80 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 10/5
Tipo bobina*		BC
Voltaggio nominale		12VDC - 24 VDC ± 10%
Potenza assorbita		26 W (12VDC - 24VDC)
Peso		0,720 kg

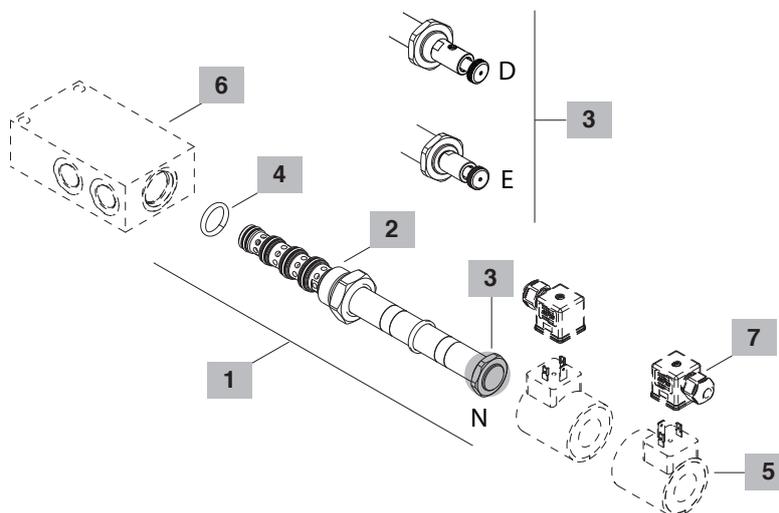
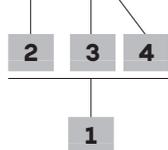
NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - \*Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 201. - <sup>(2)</sup> Bocca 1 può essere pressurizzata, ma non si intende come bocca di mandata.



Tipo valvola	G	N senza emergenza	D a spingere con aggancio	E pulsante a spingere/tirare
	mm	mm	mm	mm
EK10L	78,1	114	142	142

### Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

EK10L/22 O N B



#### 1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 10/5</b>		
EK10L/210NB	OEK10002003	Senza emergenza, spool 21
EK10L/220NB	OEK10002000	Senza emergenza, spool 22
EK10L/410NB	OEK10002001	Senza emergenza, spool 41
EK10L/420NB	OEK10002004	Senza emergenza, spool 42

#### 2 Spool

TIPO	DESCRIZIONE
21	Spool 21
22	Spool 22
41	Spool 41
42	Spool 42

#### 3 Emergenze

TIPO	DESCRIZIONE
N	Senza emergenza
D	A spingere con aggancio
E	Con pulsante tira e spingi

#### 4 Guarnizioni

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

#### 5 Bobine

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
BC12VDC	4SL8000120	Bobina 12VDC-ISO4400

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 201

#### 6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE10/5-G 3/8	3CC1050C11	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. 211

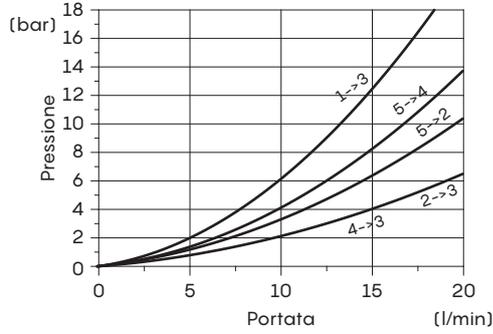
#### 7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore

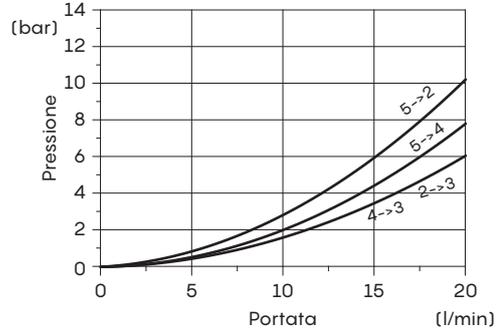
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201

**Curve caratteristiche**

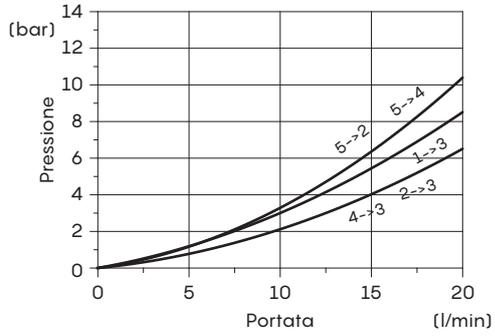
**EK10L perdite di carico**  
 spool 21



**EK10L perdite di carico**  
 spool 22



**EK10L perdite di carico**  
 spool 41



**EK10L perdite di carico**  
 spool 42

