



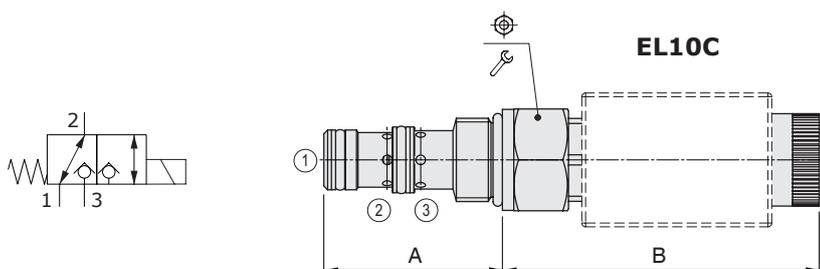
## Tipo EL... valvole direzionali a solenoide - 3 vie/2 posizioni

- Azionamento diretto
- Esecuzione a cono
- Cavità dalla SAE08 alla SAE10

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

	<b>ELO8A</b>	<b>EL10C</b>
Portata nominale	10 l/min	20 l/min
Pressione max.	210 bar	
Trafilamenti	a 210 bar	0,25 cm <sup>3</sup> /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 -20°C a 50°C	
Cavità	SAE 08/3	SAE 10/3
Tipo bobina (¹)	BC	BQ16
Voltaggio nominale	12 VDC - 24 VDC ± 10%	12 VDC ± 10%
Potenza assorbita	26,1 W (12 VDC) 25,9 W (24 VDC)	30 W
Peso	0,23 kg	0,27 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - (¹) Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 206.

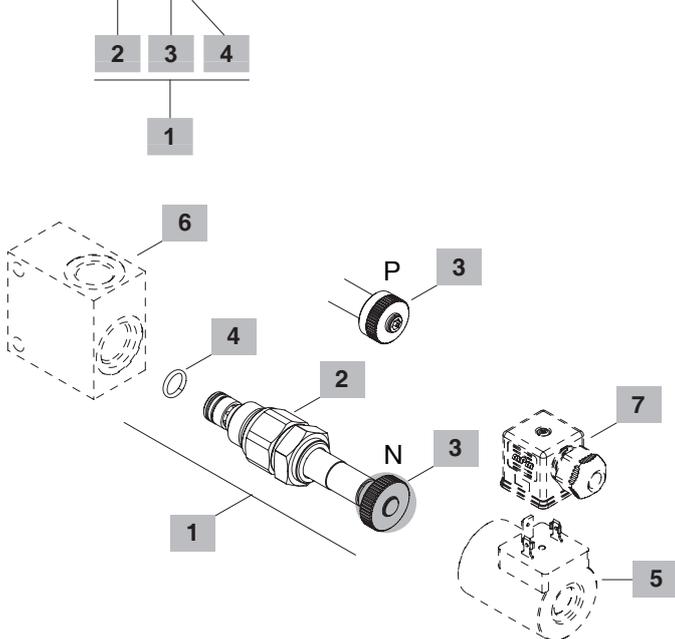


Tipo valvola	A mm	B mm		Nm
<b>EL08A/10NB</b>	41,2	94,9	27	30
<b>EL10C/10NB</b>	46	86,7	27	50

Per dimensioni con differenti tipi di emergenza vedere pag. 213.

### Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

#### EL08A/10 NB



#### 1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 08/3</b>		
<b>EL08A/10NB</b>	0EL08002001	Senza emergenza
<b>EL08A/10PB</b>	0EL08002000	Emerg. con pulsante a spingere
<b>Cavità SAE 10/3</b>		
<b>EL10C/10NB</b>	0EL10002008	Senza emergenza

#### 2 Spool

TIPO	DESCRIZIONE
<b>1</b>	Spool 1

#### 3 Emergenze

TIPO	DESCRIZIONE
<b>N</b>	Senza emergenza
<b>P</b>	Pulsante a spingere

Nota: per la cavità 10/2 solo tipo **N**

#### 4 Guarnizioni

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

#### 5 Bobine

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>BC 12 VDC</b>	4SL8000120	12VDC-ISO4400 bobina per EL08A
<b>BQ16 12VDC</b>	4SL8000121	12VDC-ISO4400 bobina per EL10C

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 206

#### 6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>SAE 08/3-G 1/4</b>	3CC0830B11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 1/4
<b>SAE 10/3-G 3/8</b>	3CC1030C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8

Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag 216

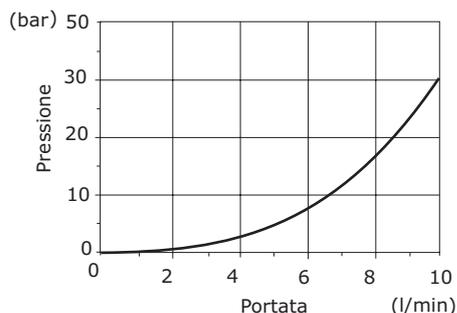
#### 7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>ISO4400</b>	4CN1009995	Connettore

Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 206

### Curve caratteristiche

EL08A perdite di carico



EL10C perdite di carico

