



Tipo EK10X valvole direzionali a solenoide - 5 vie/3 posizioni

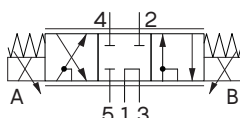
- Esecuzione a cursore
- Azionamento diretto con solenoide proporzionale
- Disponibili diverse tipologie di emergenze
- Linearità ed isteresi ottimizzate
- Particolari esterni zincati e protetti dalla corrosione

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

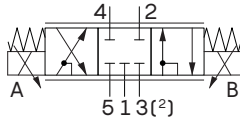
EK10X		
Portata nominale		23 l/min
Pressione max.		250 bar
Trafilamenti	a 210 bar	200 cm³/min
Fluido	olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti	
Viscosità		10-200 cSt
Max. livello di contaminazione		18/16/13 ISO4406
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR+Poliuretano con guarn. 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 10/5
Tipo bobina*		BC
Voltaggio nominale		12VDC - 24 VDC ± 10%
Potenza assorbita		26 W (12VDC - 24VDC)
Peso		0,736 kg

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

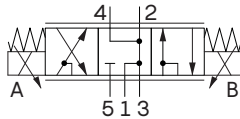
Spool 21



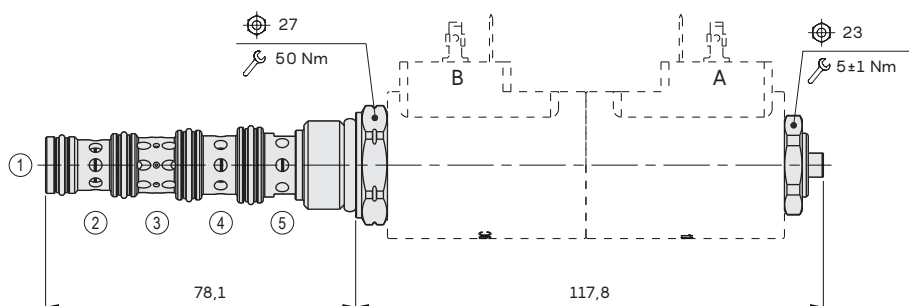
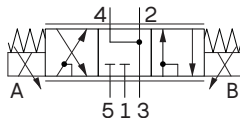
Spool 22



Spool 41

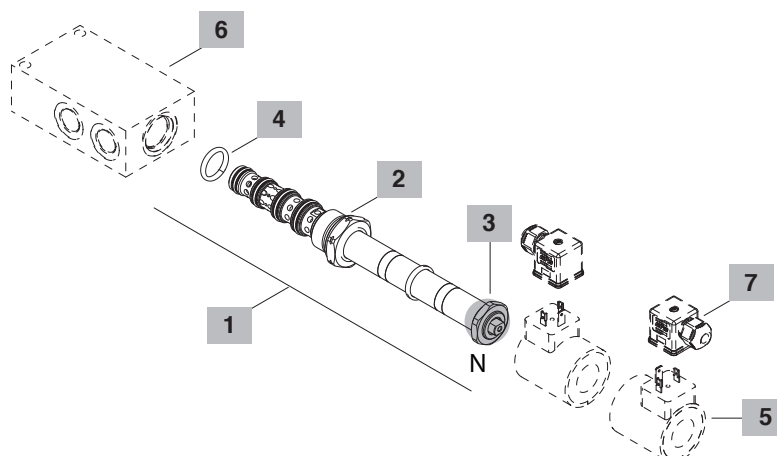
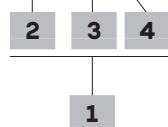


Spool 42



Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

EK10X/21 0 N B



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 10/5		
EK10X/210NB	OEK10002017	Senza emergenza, spool 21
EK10X/220NB	OEK10002015	Senza emergenza, spool 22
EK10X/410NB	OEK10002014	Senza emergenza, spool 41
EK10X/420NB	OEK10002002	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

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
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

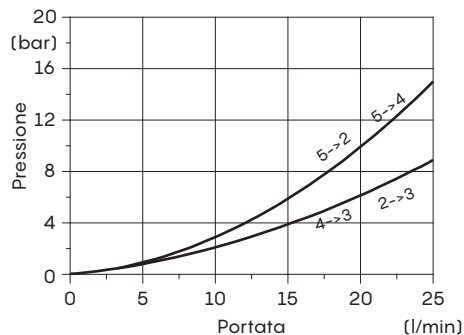
7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore

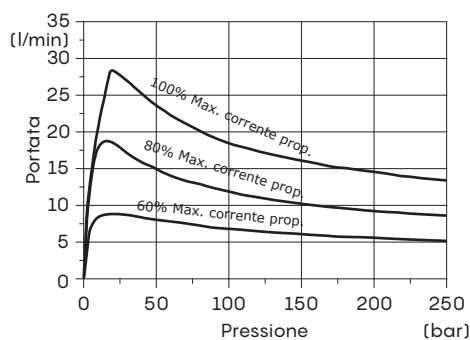
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201

Curve caratteristiche

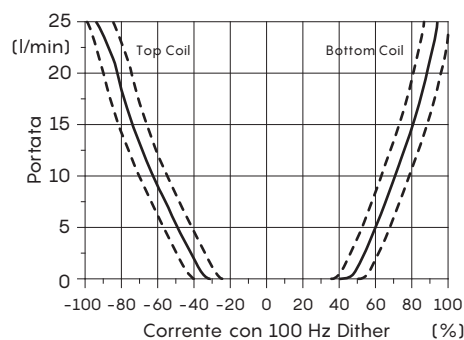
EK10X perdite di carico
spool 22



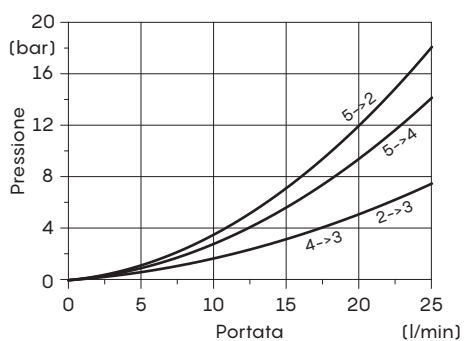
Curve di compensazione
(dall'ingresso agli utilizzi - spool 22)



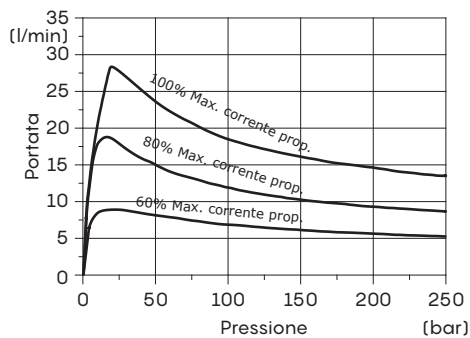
Portata in funzione della corrente
(con compensatore da 10,5 bar - spool 22)



EK10X perdite di carico
spool 21-41-42



Curve di compensazione
(dall'ingresso agli utilizzi - spool 21-41-42)



Portata in funzione della corrente
(con compensatore da 10,5 bar - spool 21-41-42)

