



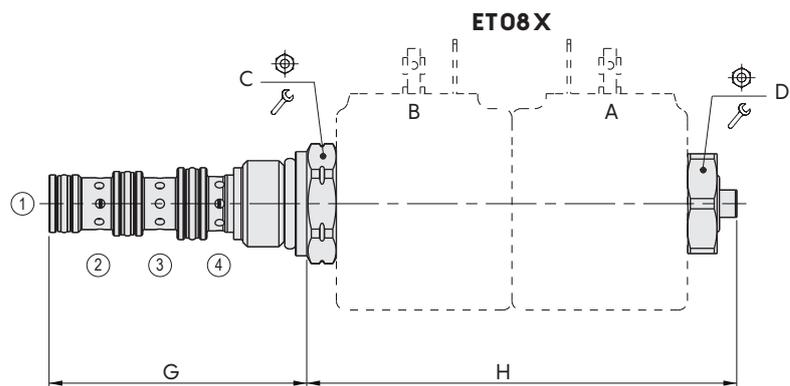
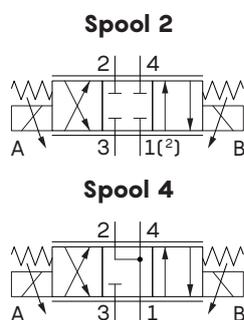
## Tipo ET..X valvole direzionali a solenoide - 4 vie/3 posizioni

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

	ET08X	ET10X
Portata nominale	12 l/min	23 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 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	0,638 kg	0,720 kg

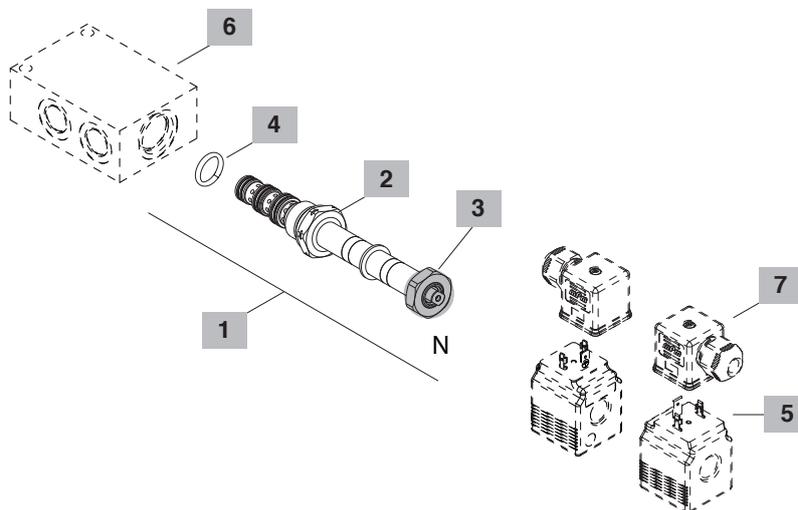
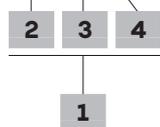
NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - \*Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 201. - (2) Bocca 1 può essere pressurizzata, ma non si intende come bocca di mandata.



Tipo valvola	A	B	C		D	
	mm	mm	Nm		Nm	
ET08X	54	96,8	24	30	22	5±1
ET10X	62,4	117,8	27	50	23	5±1

### Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

ET08X/ 2 0 N B



1 Cartucce		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
<b>Cavità SAE 08/4</b>		
ET08X/20NB	0ET08002035	Senza emergenza, spool 2
ET08X/40NB	0ET08002036	Senza emergenza, spool 4
<b>Cavità SAE 10/4</b>		
ET10X/20NB	0ET10002058	Senza emergenza, spool 2
ET10X/40NB	0ET10002059	Senza emergenza, spool 4

2 Spool	
TIPO	DESCRIZIONE
2	Spool 2
4	Spool 4

3 Emergenze	
TIPO	DESCRIZIONE
N	Senza emergenza

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
BER12VDC	4SLE001200A	Bobina 12VDC-ISO4400 per ET08X
BC12VDC	4SL8000120	Bobina 12VDC-ISO4400 per ET10X

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 201

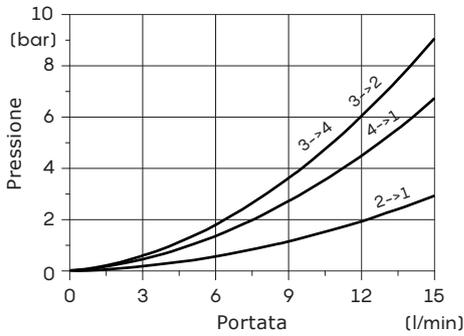
6 Corpi valvola		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE08/4-G 3/8	3CC0840C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8
SAE10/4-G 3/8	3CC1040C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8

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

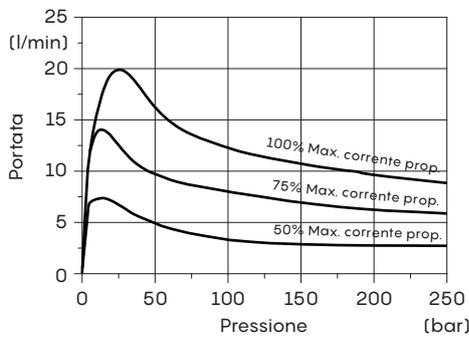
7 Connettore		
TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore

Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201

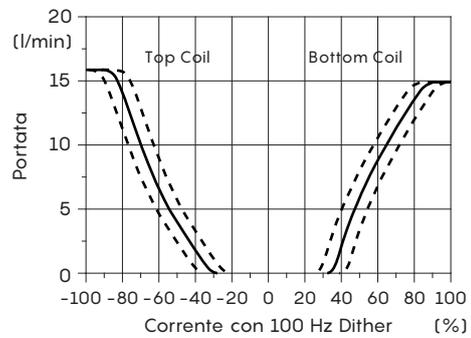
**ET08X perdite di carico**  
spool 2



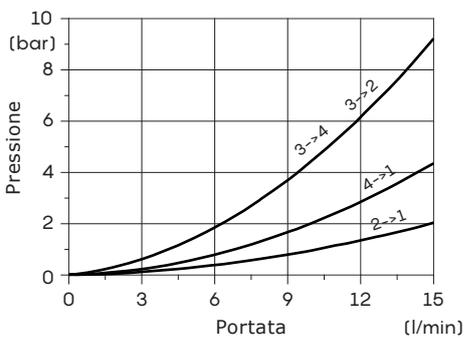
**Curve di compensazione**  
(dall'ingresso agli utilizzi - spool 2)



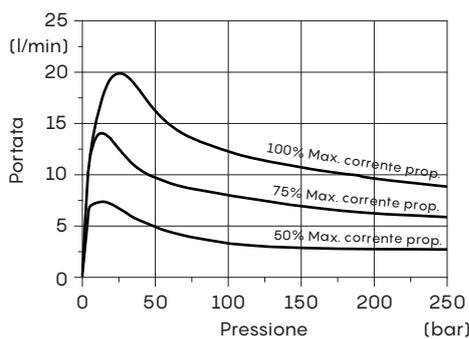
**Portata in funzione della corrente**  
(con compensatore da 10,5 bar - spool 2)



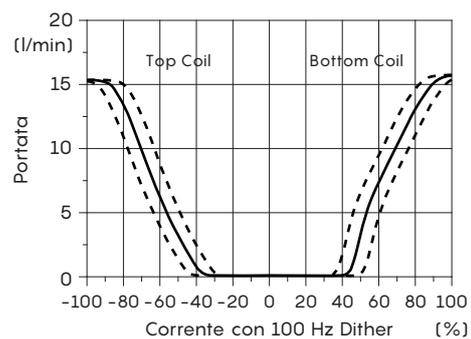
**ET08X perdite di carico**  
spool 4



**Curve di compensazione**  
(dall'ingresso agli utilizzi - spool 4)

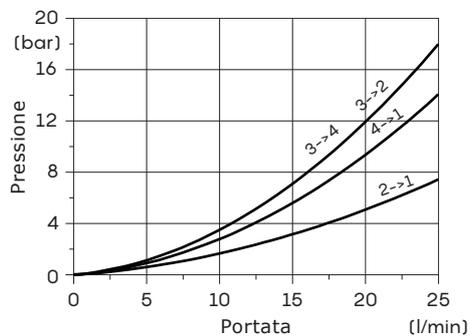


**Portata in funzione della corrente**  
(con compensatore da 10,5 bar - spool 4)

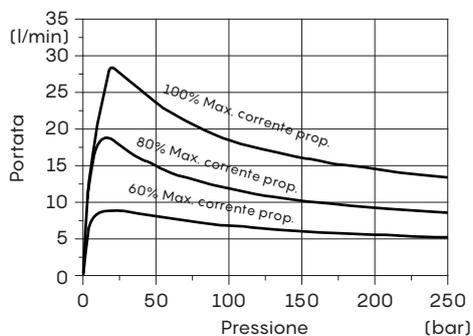


**Curve caratteristiche**

**ET10X perdite di carico**  
spool tipo 2 / 4



**Curve di compensazione**  
(dall'ingresso agli utilizzi - spool 2/4 type)



**Portata in funzione della corrente**  
(con compensatore da 10,5 bar - spool tipo 2/4)

