



Tipo EE..A

valvole direzionali a solenoide - 2 vie/2 posizioni

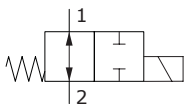
- Azionamento diretto
- Esecuzione a cursore
- Configurazioni normalmente aperta e chiusa
- Cavità dalla SAE08 alla SAE12

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.

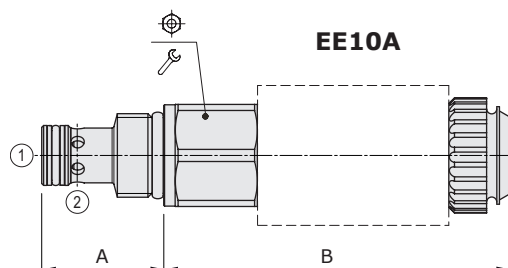
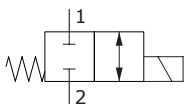
	EE08A	EE10A	EE12A
Portata nominale	8 l/min	30 l/min	40 l/min
Pressione max.	210 bar		
Trafilamenti	a 210 bar	30 cm ³ /min	55 cm ³ /min
Fluido	olio a base minerale		
Viscosità	10-200 cSt		
Max. livello di contaminazione	18/16/13 ISO4406		
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR con guarn. FPM	da -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 08/2	SAE 10/2	SAE 12/2
Tipo bobina (1)	BER	BIN 19	BIN 22
Voltaggio nominale	12 VDC - 24 VDC ± 10%		
Potenza assorbita	22,8 W (12 VDC) 22,5 W (24 VDC)	29 W (12 VDC) 31 W (24 VDC)	32,6 W (12 VDC) 31 W (24 VDC)
Peso	0,18 kg	0,28 kg	0,44 kg

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

Configurazione normalmente aperta



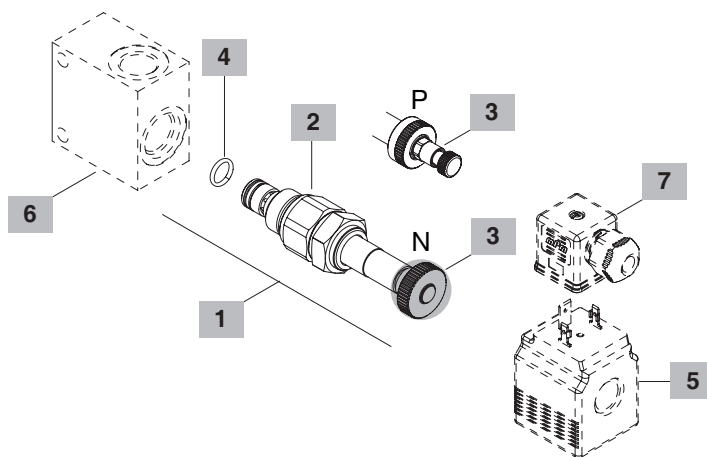
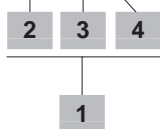
Configurazione normalmente chiusa



Tipo valvola	A	B		
	mm	mm	mm	Nm
EE08A/ 10NB	27.6	76	24	30
20NB	27.6	76	24	30
EE10A/ 10PB	32.3	90.3	27	50
20PB	32.3	90.3	27	50
EE12A/ 10PB	46	102	32	80
20PB	46	90.3	32	80

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

EE08A/10 NB



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/2		
EE08A/10NB	0EE08002001	Config. normalmente aperta (N.A.) senza emergenza
EE08A/20NB	0EE08002000	Config. normalmente chiusa (N.C.) senza emergenza
Cavità SAE 10/2		
EE10A/10PB	0EE10002003	Config. normalmente aperta (N.A.) Emergenza con pulsante a spingere
EE10A/20PB	0EE10002002	Config. normalmente chiusa (N.C.) Emergenza con pulsante a spingere
Cavità SAE 12/2		
EE12A/10PB	0EE12002005	Config. normalmente aperta (N.A.) Emergenza con pulsante a spingere
EE12A/20PB	0EE12002004	Config. normalmente chiusa (N.C.) Emergenza con pulsante a spingere

2 Spool

TIPO	DESCRIZIONE
1	Configurazione normalmente aperta
2	Configurazione normalmente chiusa

3 Emergenze

TIPO	DESCRIZIONE
N	Senza emergenza solo per 8/2
P	Pulsante a spingere solo per 10/2 and 12/2

Nota: per configurazioni con diverse emergenze contattare il Servizio Commerciale.

4 Guarnizioni

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

5 Bobine

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
BER 12 VDC	4SLE001200	12VDC-ISO4400 bobina per EE08A
BIN 19 VDC	4SL6000121	12VDC-ISO4400 bobina per EE10A
BIN 22 VDC	4SL6000128	12VDC-ISO4400 bobina per EE12A

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 206

6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE 08/2-G 3/8	3CC0820C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G3/8
SAE 10/2-G 3/8	3CC1020C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G3/8
SAE 12/2-G 1/2	3CC1220D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G1/2

Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 215

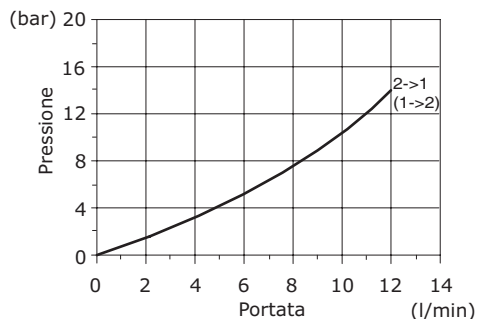
7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995	Connettore

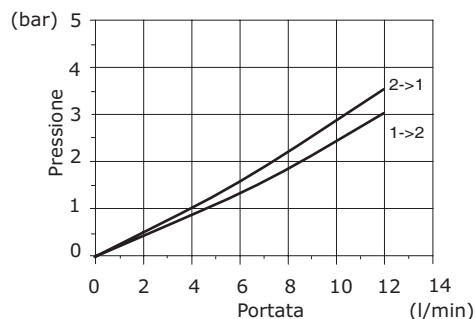
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 206

Curve caratteristiche

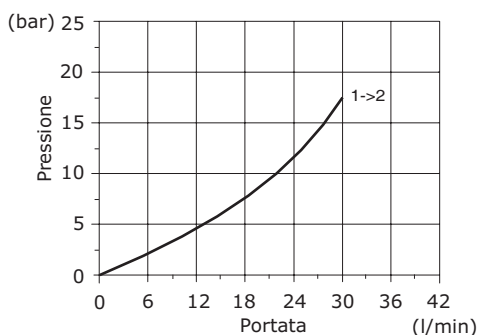
EE08A perdite di carico
- Spool 1 -



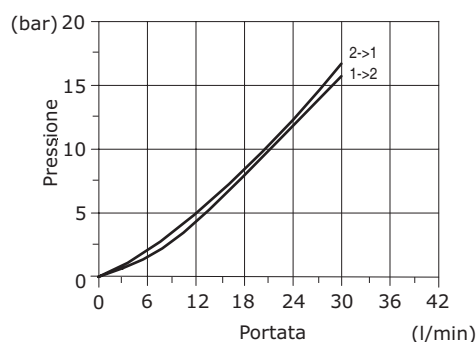
EE08A perdite di carico
- Spool 2 -



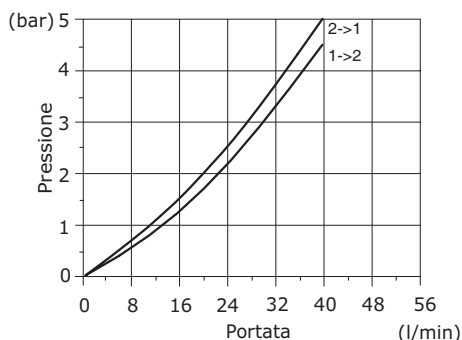
EE10A perdite di carico
- Spool 1 -



EE10A perdite di carico
- Spool 2 -



EE12A perdite di carico
- Spool 1 -



EE12A perdite di carico
- Spool 2 -

