



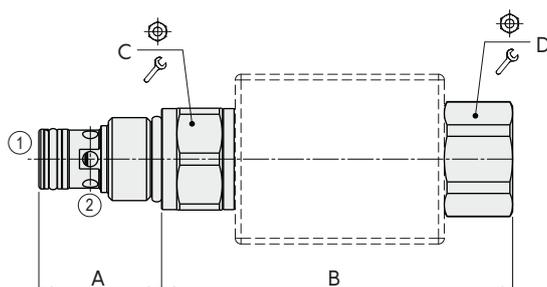
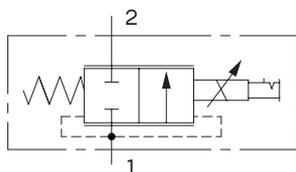
Tipo EE..X valvola regolatrice di portata non compensata - 2 vie

- Esecuzione a cursore
- Azionamento diretto tramite solenoide proporzionale
- Eccellente capacità di dosaggio a basso fluido
- Sistema di spurgo dell'aria
- Da abbinare ad un compensatore esterno
- Cavità SAE10 e SAE12

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

		EE10X	EE12X
Portata nominale ⁽¹⁾	con stand-by 10 bar	40 l/min	60 l/min
Pressione max.		300 bar	315 bar
Trafilamenti	a 150 bar	150 cm ³ /min	200 cm ³ /min
Fluido		olio a base minerale o sintetico con proprietà lubrificanti	
Viscosità		12-200 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 10/2	SAE 12/2
Tipo bobina ⁽²⁾		BQP19 or BH	
Voltaggio nominale		12VDC - 24VDC ± 10%	
Potenza assorbita		15 W (BQP19) - 33 W (BH)	
Corrente di controllo max.		12V -> 1.25A - 24V -> 0.63A (BQP19) 12V -> 1.70A - 24V -> 0.85A (BH)	
Frequenza di dither		150 Hz	
Peso		0,30 kg	0,426 kg

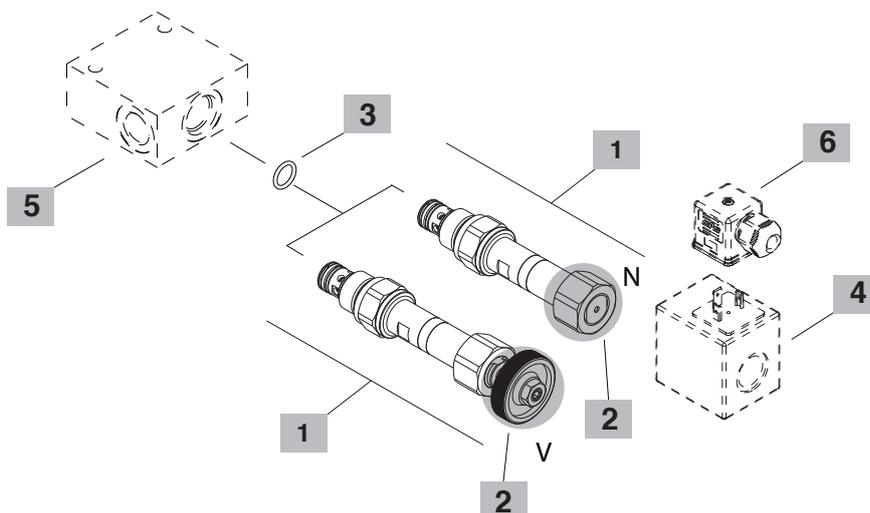
NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - (1) Valori rilevati con compensatore in parallelo alla cartuccia - (2) Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 201.



Tipo valvola	A	B		C		D
	mm	N / O senza emergenza	V volantino	Nm		Nm
EE10X	32,3	92,4	121,9	27	50	28 5
EE12X	45	94,9	124,3	32	80	28 5

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

EE10X/22NB



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 10/2		
EE10X/22NB	0EE10002009	Senza emergenza
EE10X/22VB	0EE10002008	Con emergenza a volantino
Cavità SAE 12/2		
EE12X/20NB	0EE12002007	Senza emergenza
EE12X/20VB	0EE12002009	Con emergenza a volantino

2 Emergenza

TIPO	DESCRIZIONE
N	Senza emergenza
V	Emergenza a volantino

3 Guarnizioni

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

4 Bobine

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
BQP19 12VDC	4SL5000126A	Bobina 12VDC-ISO4400

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 201
E' possibile abbinare anche bobine BH

5 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE10/2-G 3/8	3CC1020C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G 3/8
SAE12/2-G 1/2	3CC1220D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G 1/2

Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 208

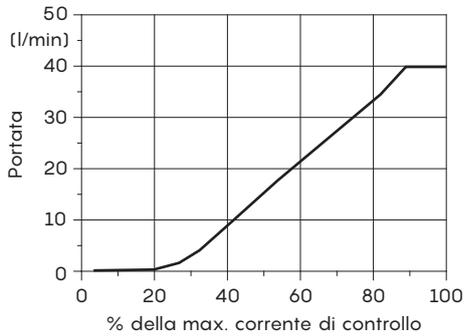
6 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore

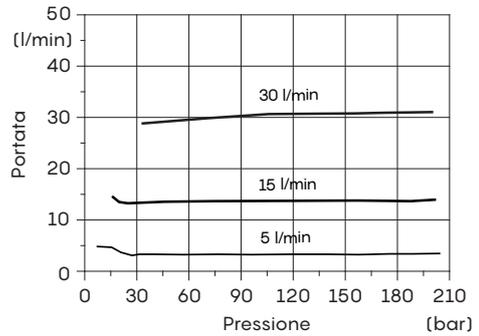
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201

Curve caratteristiche

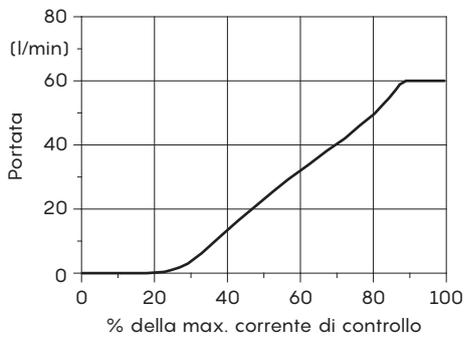
EE10X
regolazione portata/% max. corrente di controllo



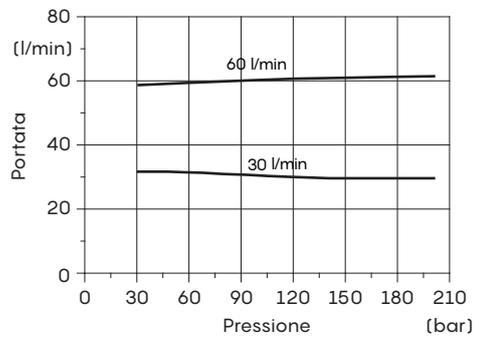
EE10X
**pressione/compensazione 1->2



EE12X
regolazione portata/% max. corrente di controllo



EE12X
**pressione/compensazione 1->2



*Le curve di compensazione sono state rilevate con la cartuccia abbinata ad un compensatore VPR/3/ET 38-12 con stand by di 10 bar

**Le curve di compensazione sono state rilevate con la cartuccia abbinata ad un compensatore VPR/3/ET 38-12 con stand by di 7 bar