



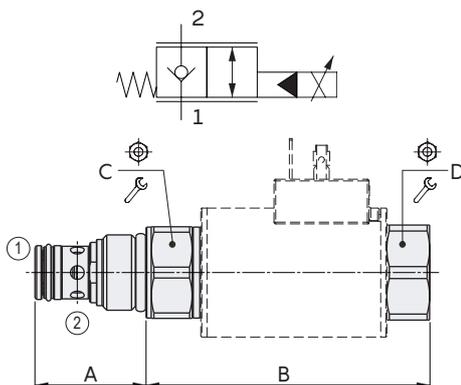
Tipo EC..T valvola regolatrice di portata non compensata - 2 vie

- Esecuzione a cono
- Azionamento diretto tramite solenoide proporzionale
- Eccellente capacità di dosaggio a basso fluido
- Sistema di spurgo dell'aria
- Da abbinare ad un compensatore esterno
- Cavità dalla SAE08 alla SAE16

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

		EC08T	EC10T	EC12T	EC16T
Portata nominale ⁽¹⁾	a Dp = 5 bar a Dp = 10 bar	35 l/min 44 l/min	44 l/min 58 l/min	55 l/min 70 l/min	70 l/min 97 l/min
Pressione max.		350 bar			
Trafilamenti	a 350 bar	0,25 cm ³ /min	0,25 cm ³ /min	0,25 cm ³ /min	0,35 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 08/2	SAE 10/2	SAE 12/2	SAE 16/2
Tipo bobina ⁽²⁾		BH			
Voltaggio nominale		12VDC - 24VDC ± 10%			
Potenza assorbita		33 W (BH)			
Corrente di controllo max.		12V -> 1.70A - 24V -> 0.85A (BH)			
Frequenza di dither		da 100 Hz a 120 Hz			
Peso		0,275 kg	0,310 kg	0,390 kg	0,490 kg

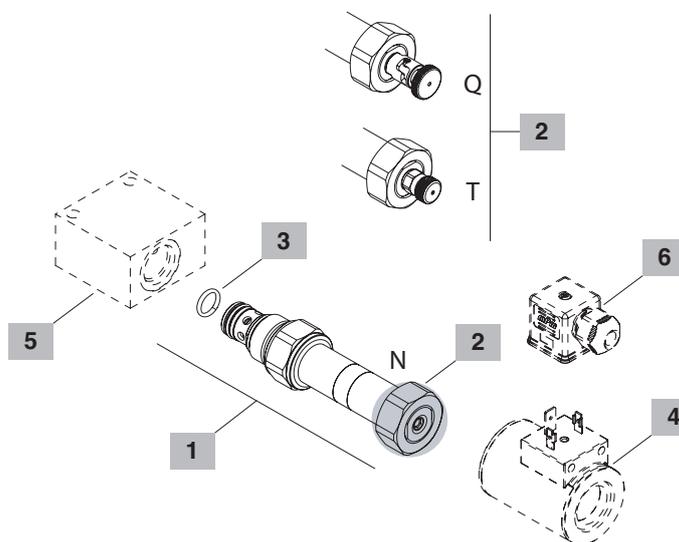
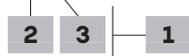
NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - (1) Valori rilevati con compensatore in parallelo alla cartuccia - (2) Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 201.



Tipo valvola	A	N / O senza emergenza	B	Q	C		D	
	mm	mm	mm	mm	Nm		Nm	
EC08T	28,1	83	97,5	105,6	27	50	28	5
EC10T	32,5	83	97,5	105,6	27	50	28	5
EC12T	45	82,5	97	105,1	32	85	28	5
EC16T	45,6	81	95,5	103,6	32	85	28	5

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

EC10T/AONB



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/2		
EC08T/AONB	OEC08002056	Senza emergenza
EC08T/AOTB	OEC08002058	Con emergenza a vite
EC08T/AOQB	OEC08002073	Con emergenza "gira e spingi"
Cavità SAE 10/2		
EC10T/AONB	OEC10002025	Senza emergenza
EC10T/AOTB	OEC10002027	Con emergenza a vite
EC10T/AOQB	OEC10002029	Con emergenza "gira e spingi"
Cavità SAE 12/2		
EC12T/AONB	OEC12002018	Senza emergenza
EC12T/AOTB	OEC12002019	Con emergenza a vite
EC12T/AOQB	OEC12002020	Con emergenza "gira e spingi"
Cavità SAE 16/2		
EC16T/AONB	OEC16002033	Senza emergenza
EC16T/AOTB	OEC16002035	Con emergenza a vite
EC16T/AOQB	OEC16002038	Con emergenza "gira e spingi"

2 Emergenza

TIPO	DESCRIZIONE
N	Senza emergenza
T	Emergenza a vite
Q	Emergenza "gira e spingi"

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
BH12VDC	4SLD001200A	Bobina 12VDC-ISO4400

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 201

5 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE08/2-G 3/8	3CC0820C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G 3/8
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
SAE16/2-G 3/4	3CC1620E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G 3/4

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

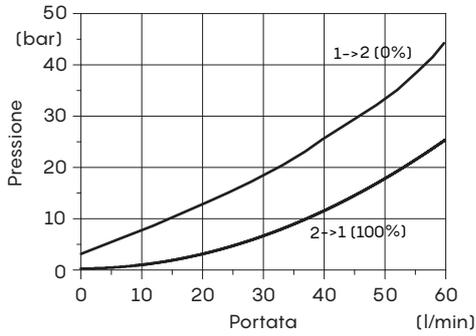
6 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995B	Connettore

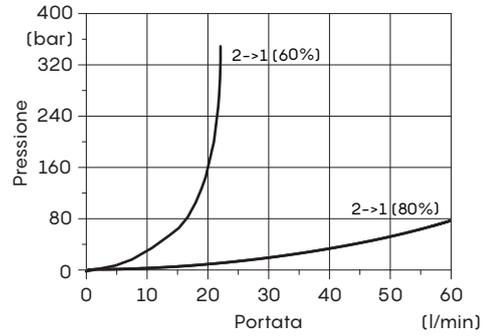
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 201

Curve caratteristiche

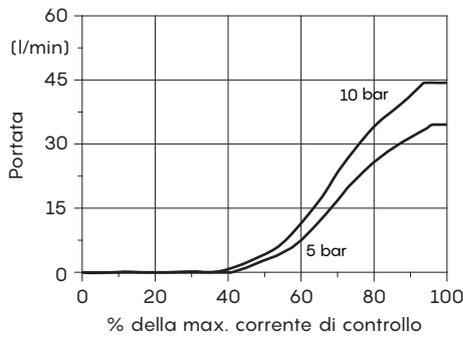
EC08T
perdite di carico



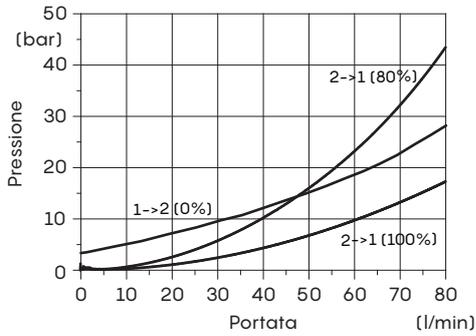
EC08T
perdite di carico



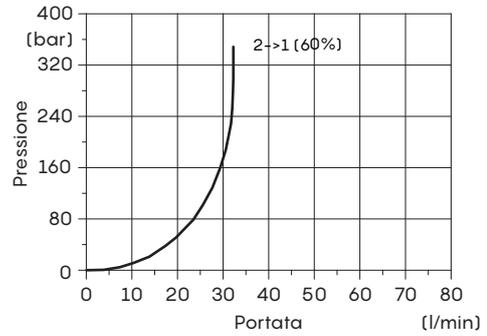
EC08T
regolazione portata/%max. corrente di controllo



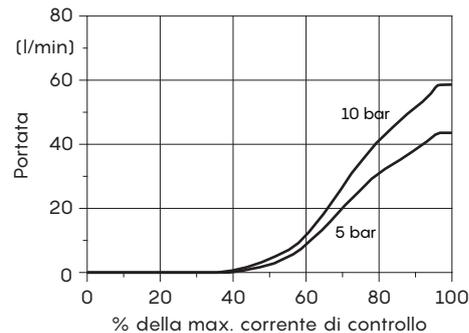
EC10T
perdite di carico



EC10T
perdite di carico

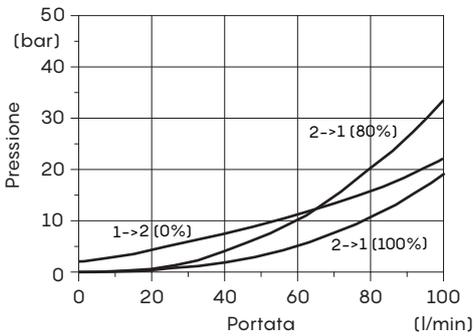


EC10T
regolazione portata/%max. corrente di controllo

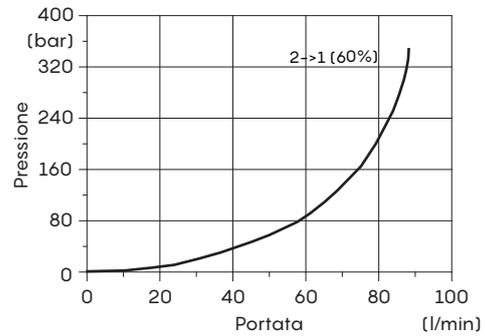


Curve caratteristiche

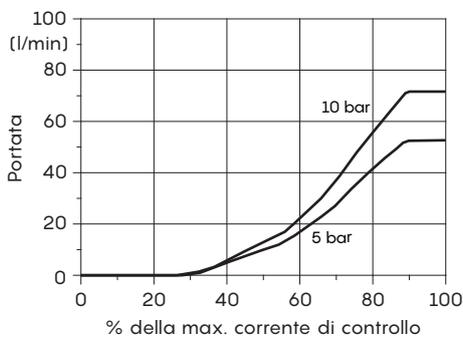
EC12T
perdite di carico



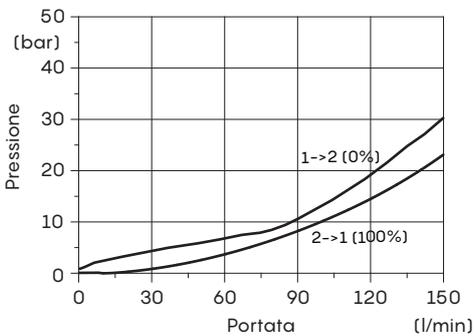
EC12T
perdite di carico



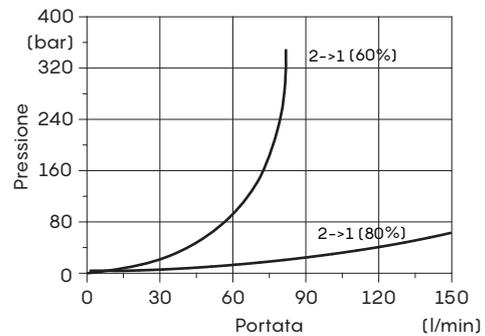
EC12T
regolazione portata/%max. corrente di controllo



EC16T
perdite di carico



EC16T
perdite di carico



EC16T
regolazione portata/%max. corrente di controllo

