



Tipo EC..T valvola strozzatrice - 2 vie

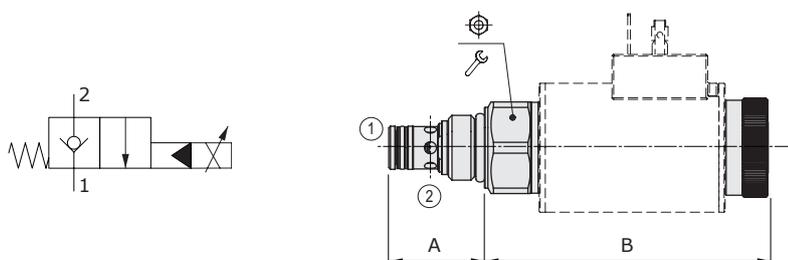
- A comando elettrico proporzionale
- Da abbinare ad un compensatore esterno
- Cavità da SAE08 a SAE16

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.

		EC08T	EC10T	EC12T	EC16T
Portata nominale ⁽¹⁾	a $D_p = 5 \text{ bar}$ a $D_p = 10 \text{ bar}$	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			
Viscosità		12-200 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	SAE 16/2
Tipo bobina ⁽²⁾		BH			
Voltaggio nominale		12 VDC - 24 VDC ± 10%			
Potenza assorbita		22,8 W (12 VDC) 22,5 W (24 VDC)			
Corrente di controllo max.		12 V -> 1.70 A - 24 V -> 0.85 A (BH)			
Frequenza di dither		da 100 Hz a 120Hz			
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 206.

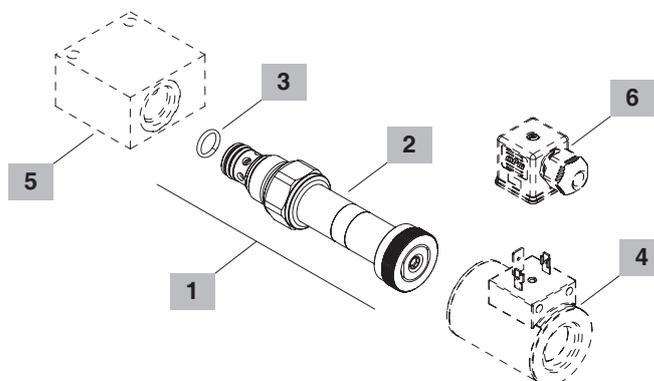


Tipo valvola	A mm	B mm			Nm
EC08T	28,1	83	27	50	
EC10T	32,5	83	27	50	
EC12T	45	82,5	32	85	
EC16T	45,6	81	32	85	

Per dimensioni con diversi tipi di emergenze vedere pag. 213

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

EC10T/A0NB



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/2		
EC08T/A0NB	0EC08002056	Senza emergenza
EC08T/A0TB	0EC08002058	Con emergenza a vite
EC08T/A0QB	0EC08002073	Con emergenza "gira e spingi"
Cavità SAE 10/2		
EC10T/A0NB	0EC10002025	Senza emergenza
EC10T/A0TB	0EC10002027	Con emergenza a vite
EC10T/A0QB	0EC10002029	Con emergenza "gira e spingi"
Cavità SAE 12/2		
EC12T/A0NB	0EC12002018	Senza emergenza
EC12T/A0TB	0EC12002019	Con emergenza a vite
EC12T/A0QB	0EC12002020	Con emergenza "gira e spingi"
Cavità SAE 16/2		
EC16T/A0NB	0EC16002033	Senza emergenza
EC16T/A0TB	0EC16002035	Con emergenza a vite
EC16T/A0QB	0EC16002038	Con emergenza "gira e spingi"

2 Emergenze

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

3 Guarnizioni

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

4 Bobine

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
BH 12VDC	4SLD001200	Bobina 12VDC-ISO4400

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 206

5 Corpo 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
SAE 16/2-G 3/4	3CC1620E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G3/4

Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 215

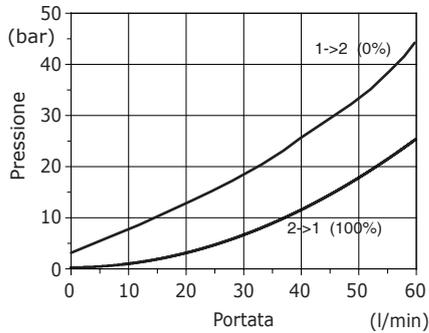
6 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995	Connettore

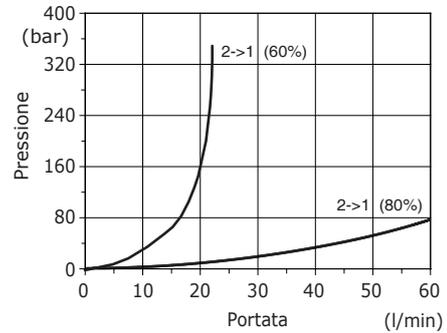
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 206

Curve caratteristiche

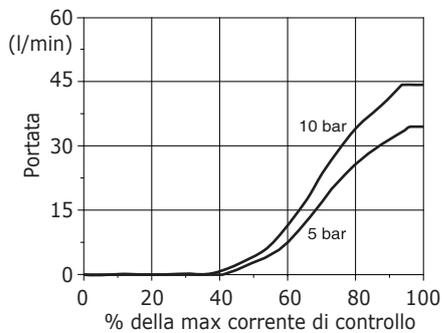
EC08T
perdite di carico



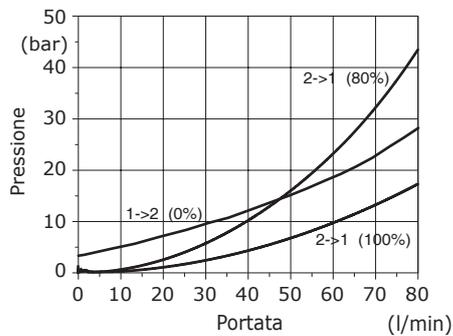
EC08T
perdite di carico



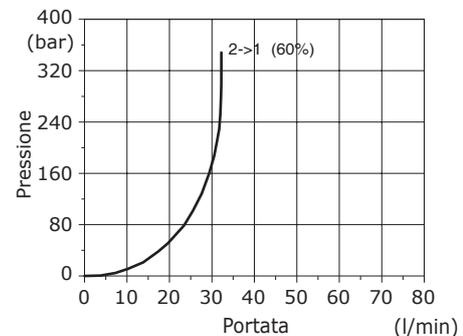
EC08T
regolazione portata/% max. corrente di controllo



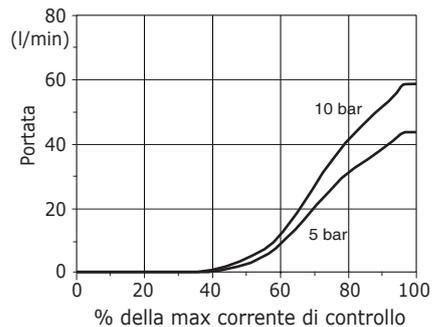
EC10T
perdite di carico



EC10T
perdite di carico

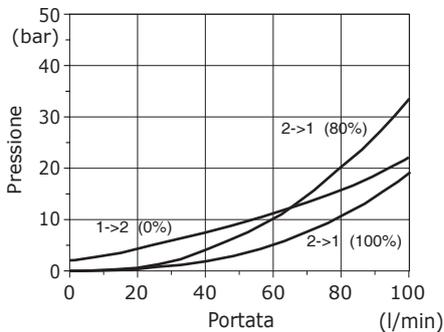


EC10T
regolazione portata/% max. corrente di controllo

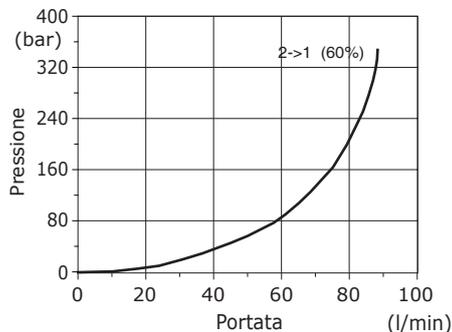


Curve caratteristiche

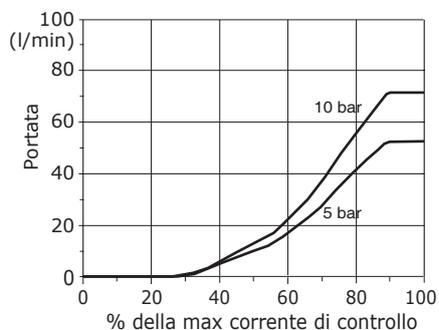
EC12T
perdite di carico



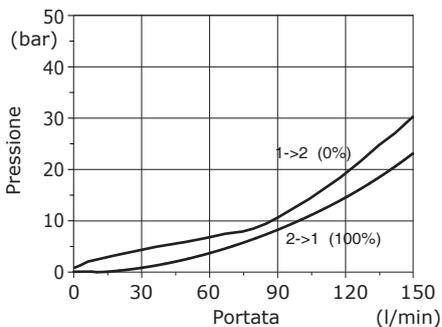
EC12T
perdite di carico



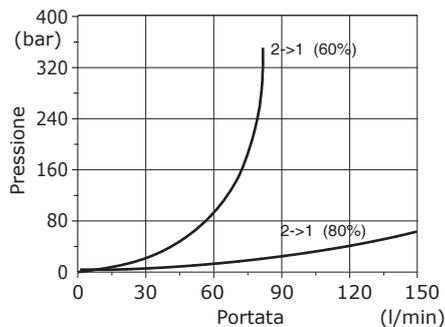
EC12T
regolazione portata/% max. corrente di controllo



EC16T
perdite di carico



EC6T
perdite di carico



EC16T
regolazione portata/% max. corrente di controllo

