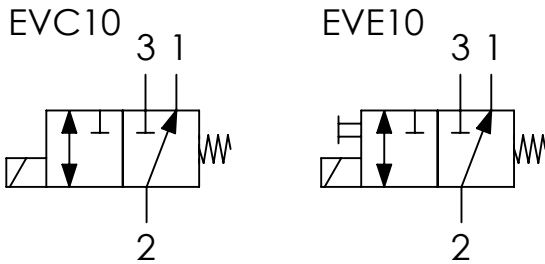




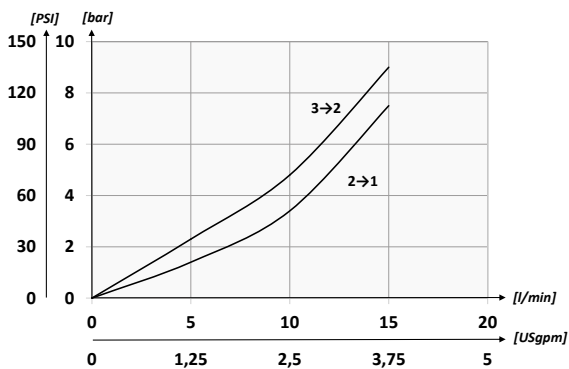
### Schema idraulico - Hydraulic circuit



### Dati tecnici - Technical data

Olio idraulico/Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)
Viscosità olio/Oil viscosity	15-250 mm <sup>2</sup> /s (15 to 250 cSt)
Classe di contaminazione max con filtro Max contamination index with filter	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14
Temperatura dell'olio/Oil temperature	-20°C +80°C      -4°F + 176°F
Temperatura ambiente/Ambient temperature	-20°C +50°C      -4°F + 122°F
Trafilamento massimo Max leakage	60 cm <sup>3</sup> /min 36 in <sup>3</sup> /min
<b>È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm)</b> It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)	

### Performances



Le prove sono state eseguite con solenoidi a temperatura di regime, sottoalimentati del 10% rispetto al valore nominale.

Tests carried out with solenoids at their working temperature, with a supply voltage 10% below the nominal value.

### Caratteristiche tecniche - Technical characteristics

Tipo Type	A	Portata max (l/min) Max flow (USgpm)	Pressione max (bar) Max pressure (PSI)	Peso approssimativo Approx weight	Coppia di serraggio Tightening torque Nm/lbf ft	Cavità Cavity
<b>EV10</b>	<b>3/4-16UNF-2A</b>	<b>12 (3.2)</b>	<b>210 (3045)</b>	<b>0,15 (0.33)</b>	<b>30 (22)</b>	<b>SAE 8/3</b>

	01	02	03
<b>Codice ordinazione</b> <b>Ordering code</b>	<b>EV</b>		

<b>01</b>	Valvole a comando elettrico SAE8 3 vie/2 posizioni diretta (3 ways/2 positions SAE8 electric valves - direct acting)		<b>EV</b>
<b>02</b>	Schema (Circuit)	Vedi schema (See diagram)	<b>C10</b>
		Vedi schema (See diagram)	<b>E10</b>
<b>03</b>	Bobina (Coil) 22 W	<b>Senza bobina (Without coil)</b>	<b>/</b>
		<b>12 V (DC)</b>	<b>012DC</b>
		<b>24 V (DC)</b>	<b>024DC</b>
		<b>220 V (RAC)</b>	<b>220RAC</b>

