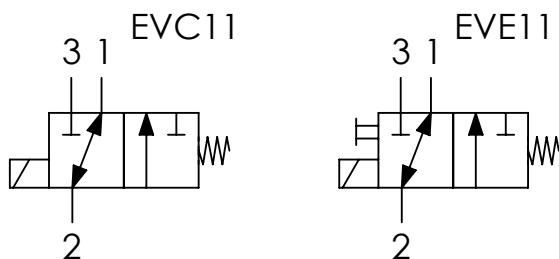




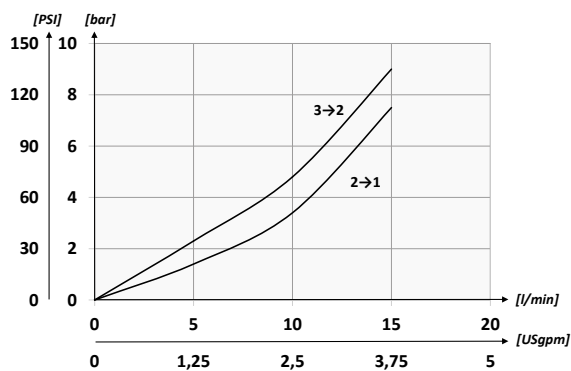
Schema idraulico - Hydraulic circuit



Dati tecnici - Technical data

olio idraulico/Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)
Viscosità olio/Oil viscosity	15-250 mm ² /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 ³ /min. 36 in ³ /min
È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) 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 (Nm) Tightening torque (lbf ft)	Cavità Cavity
EV11	3/4-16UNF-2A	12 (3.2)	210 (3045)	0,15 (0.33)	30 (22)	SAE 8/3

Codice ordinazione Ordering code	01	02	03
EV			

01	Valvole a comando elettrico SAE8 3 vie/2 posizioni diretta (3 ways/2 positions SAE8 electric valves - direct acting)	EV	
02	Schema (Circuit)	Vedi schema (See diagram)	C11
		Vedi schema (See diagram)	E11
03	Tensione (Voltage)	Senza bobina (Without coil)	/
		12 V (DC)	012DC
		24 V (DC)	024DC
		220 V (RAC)	220RAC

