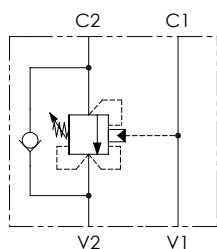




Schema idraulico - Hydraulic circuit



Dati tecnici - Technical data

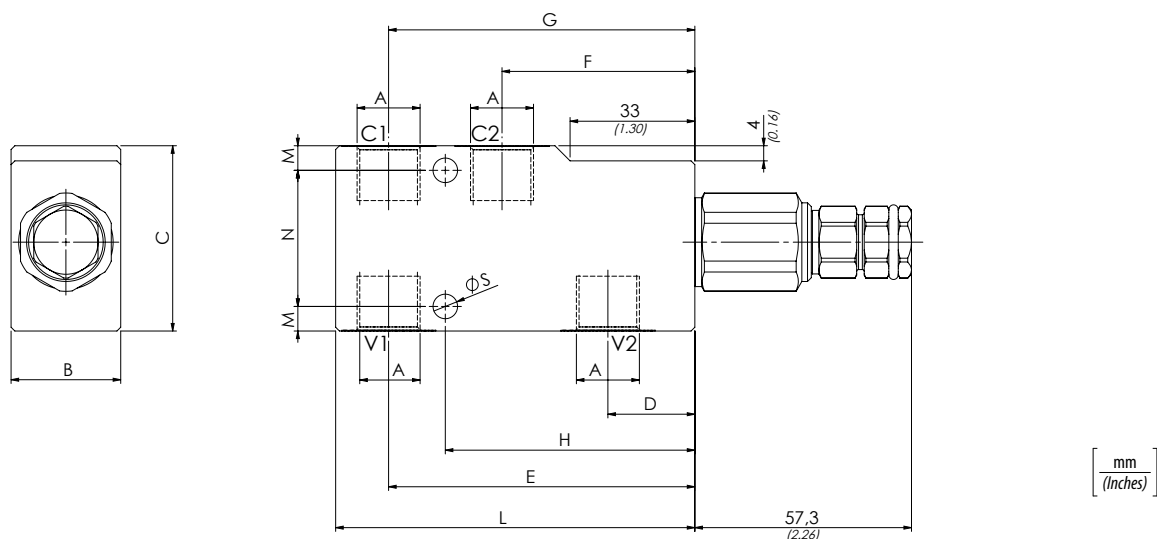
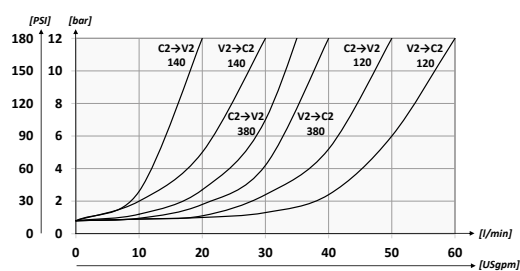
Olio idraulico/Mineral oil	ISO 6743/4 (DIN 51524)		
Viscosità olio/Oil viscosity	15-250 mm²/s (15 to 250 cSt)		
Classe di contaminazione max con filtro <i>Max contamination index with filter</i>	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14		
Temperatura dell'olio/Oil temperature	-20°C +80°C	-4°F + 176°F	
Temperatura ambiente/Ambient temperature	-20°C +50°C	-4°F + 122°F	
È indispensabile l'utilizzo di un filtro per proteggere la valvola (filtrazione consigliata 15 µm) <i>It is necessary a filter use to protect the valve (advised filtration 15 µm)</i>			

Codice ordinazione Ordering code

01	02	03	04	05
VCCL			S	

01	Valvole di bilanciamento singole per centro chiuso (<i>Single counterbalance valves for closed center</i>)			VCCL
02	Dimensione (<i>Size</i>)	BSPP1/4		140
		BSPP3/8		380
		BSPP1/2		120
03	Molla (<i>Spring</i>) 30/210 bar (435/3045 PSI)	Incremento pressione al giro (<i>Press. increase</i>) 70 bar/al giro (1015 PSI/turn)	Taratura standard (<i>Std. setting</i>) Q=5 l/min 200 bar (2900 PSI)	1
	Molla (<i>Spring</i>) 60/350 bar (870/6075 PSI)	Incremento pressione al giro (<i>Press. increase</i>) 120 bar/al giro (1740 PSI/turn)	Taratura standard (<i>Std. setting</i>) Q=5 l/min 350 bar (6075 PSI)	2
04	Materiale (<i>Material</i>)	Corpo in acciaio + zincatura (<i>Steel body + zinc-plated</i>)		S
05	Rapporto di pilotaggio (<i>Pilot ratio</i>)	1:4.25 Standard		/
		1:8		8

Performances



Caratteristiche tecniche - Technical characteristics

Codice Code	A	Portata max Max flow l/min-USgpm	Pressione max Max pressure bar/PSI	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	S	Peso approssimativo Approx weight kg/lb
VCCL140	BSPP1/4	30 (7.9)	350 (5075)	30 (1.18)	50 (1.97)	23 (0.91)	58 (2.28)	51 (2.01)	81 (3.19)	66 (2.60)	95 (3.74)	7 (0.28)	36 (1.42)	6,5 (0.26)	1,02 (2.24)
VCCL380	BSPP3/8	40 (10.6)			50 (1.97)	23 (0.91)	58 (2.28)		81 (3.19)	66 (2.60)	95 (3.74)	7 (0.28)	36 (1.42)		0,98 (2.16)
VCCL120	BSPP1/2	60 (15.9)			60 (2.36)	21 (0.83)	63 (2.48)		84 (3.31)	67,5 (2.66)	100 (3.94)	10 (0.39)	40 (1.57)		1,15 (2.53)