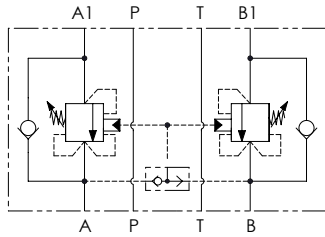


### Schema idraulico - Hydraulic circuit



### Dati tecnici - Technical data

<b>Olio idraulico/Mineral oil</b>	ISO 6743/4 (DIN 51524)		
<b>Viscosità olio/Oil viscosity</b>	15-250 mm <sup>2</sup> /s (15 to 250 cSt)		
<b>Classe di contaminazione max con filtro</b> Max contamination index with filter	ISO 4406:1999 Classe 19/17/14		
<b>Temperatura dell'olio/Oil temperature</b>	-20°C +80°C	-4°F + 176°F	
<b>Temperatura ambiente/Ambient temperature</b>	-20°C +50°C	-4°F + 122°F	
<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)			

### Caratteristiche tecniche - Technical characteristics

Tipo Type	Portata max Max flow l/min-USgpm	Pressione max Max pressure bar/PSI	Peso approssimativo Approx weight kg/lb
<b>VBCT06</b>	<b>40 (10.6)</b>	<b>350 (5075)</b>	<b>3,10 (6.9)</b>

### Codice ordinazione Ordering code

01	02	03	04	05
<b>VBCT06</b>		<b>S</b>		

<b>01</b>	Valvole di bilanciamento modulari CETOP3 doppie per centro chiuso (Dual CETOP3 modular counterbalance valves for closed center)			<b>VBCT06</b>
<b>03</b>	Materiale (Material)	Corpo in acciaio + zincatura (Steel body + zinc-plated)		<b>S</b>
<b>02</b>	Molla (Spring) <b>30/210 bar</b> (435/3045 PSI)	Rp 1:4.25	Incremento pressione al giro (Press. increase) <b>78 bar/al giro</b> (1131 PSI/turn)	Taratura standard (Std. setting) <b>Q=5 l/min 200 bar</b> (2900 PSI)
		Rp 1:8.75	Incremento pressione al giro (Press. increase) <b>160 bar/al giro</b> (2320 PSI/turn)	
<b>02</b>	Molla (Spring) <b>60/350 bar</b> (870/5075 PSI)	Rp 1:4.25	Incremento pressione al giro (Press. increase) <b>135 bar/al giro</b> (1958 PSI/turn)	Taratura standard (Std. setting) <b>Q=5 l/min 350 bar</b> (5075 PSI)
		Rp 1:8.75	Incremento pressione al giro (Press. increase) <b>160 bar/al giro</b> (2320 PSI/turn)	
<b>04</b>	Rapporto di pilotaggio (Pilot ratio)	1:4.25 Standard		/
		1:8.75		<b>8</b>

### Performances

