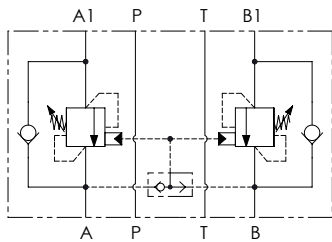


Schema idraulico - Hydraulic circuit



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
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)		

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
VBCS06	40 (10.6)	350 (5075)	3,10 (6.80)

Codice ordinazione  
Ordering code

01	02	03	04	05
<b>VBCS06</b>		<b>S</b>		

01	Valvole di bilanciamento modulari CETOP3 doppie per centro aperto (Dual CETOP3 modular counterbalance valves for open center)			VBCS06
02	Molla (Spring) 30/210 bar (435/3045 PSI)	Rp 1:4.25	Incremento pressione al giro (Press. increase) <b>78 bar/al giro</b> (1131 PSI/turn)	1
		Rp 1:8.75	Incremento pressione al giro (Press. increase) <b>160 bar/al giro</b> (2320 PSI/turn)	
02	Molla (Spring) 60/350 bar (870/5075 PSI)	Rp 1:4.25	Incremento pressione al giro (Press. increase) <b>135 bar/al giro</b> (1958 PSI/turn)	2
		Rp 1:8.75	Incremento pressione al giro (Press. increase) <b>160 bar/al giro</b> (2320 PSI/turn)	
03	Materiale (Material) Corpo in acciaio + zincatura (Steel body + zinc-plated)			S
04	Rapporto di pilotaggio (Pilot ratio)			/
	1:8.75			8

Performances

