

Serie BP1142

Gruppi comando pompa Ls SAE 3100 con proporz.
Cilindrata variabile per controllo pressione/portata.

Caratteristiche Tecniche



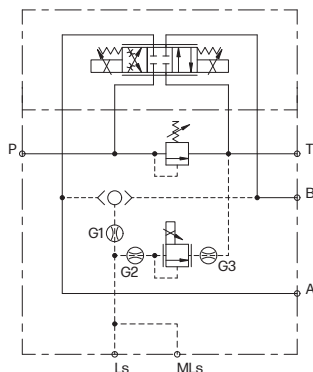
Pressione massima di lavoro	300 bar
Portata massima	110 l/min
Fluidi utilizzabili secondo	DIN 51524
Viscosità fluido	10÷500 mm²/s
Massima contaminazione fluido da classe 7 a 9 in accordo con NAS 1638 con filtro $\beta \geq 75$	
Temperatura fluido	Da -25°C a +75°C
Temperatura ambiente	Da -25°C a +60°C
Materiale corpo	Acciaio C40
Trattamento superficiale	Fosfatazione
Peso	10,5 kg

Codice di ordinazione

BP	1142	35	PQ	*	*	*	*	1
Disegno	= 1142							
Attacchi Flangiatura SAE 3000 1"		= 35						
Controllo Portata/Pressione			= PQ					
Taratura 15 ÷ 70 bar 15 ÷ 150 bar 50 ÷ 300 bar				= 1 = 2 = 3				
Regolatore di portata Nessun regolatore (solo predisposizione) CETOP 5 cursore 01N1 45 l/min CETOP 5 cursore 01N3 60 l/min CETOP 5 cursore 01N5 100 l/min CETOP 5 cursore 03N1 45 l/min CETOP 5 cursore 03N1 60 l/min CETOP 5 cursore 03N1 100 l/min					= 00 = 51 = 52 = 53 = 54 = 55 = 55			
Tensione bobine 12 Vdc 24 Vdc						= L = M		
Varianti Nessuna variante Guarnizioni Viton							= 00 = V1	
Serie								= 1

Serie BP1142

Schema idraulico

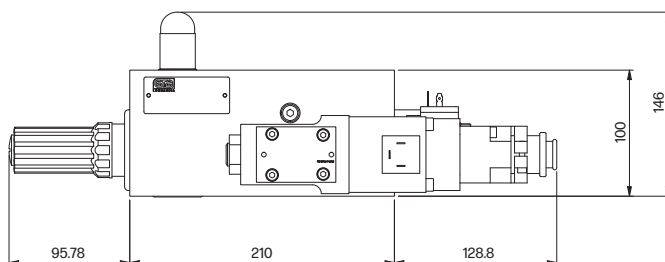


Descrizione

Gruppo controllo portata e pressione proporzionale, con valvola limitatrice di pressione e segnale Ls in uscita.

Flangiabile direttamente su pompe con interfaccia SAE 3100.

Dimensioni costruttive



Fissaggio valvola:

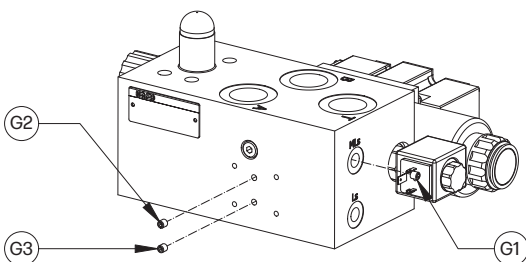
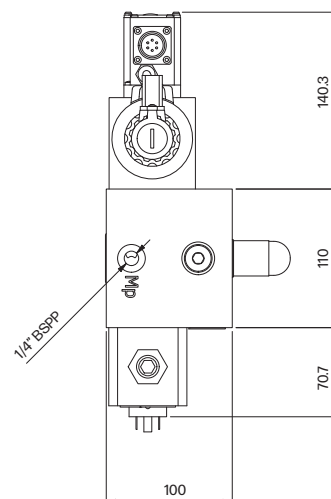
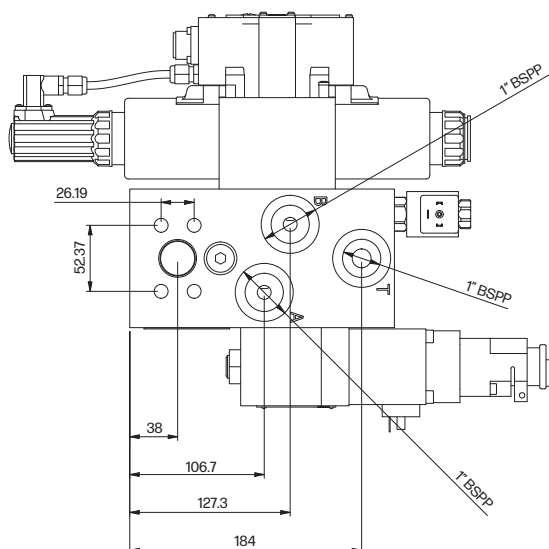
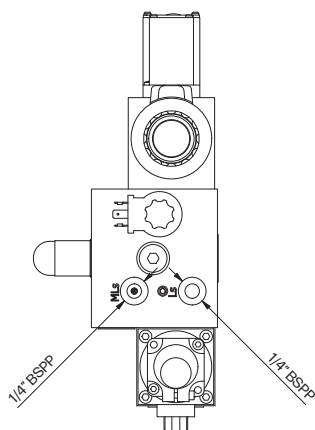
N° 4 viti T.C.E.I. M10

Coppia di serraggio 68 Nm

Viti in materiale 12.9

Guarnizioni di tenuta:

O-Ring 4131



Configurazione grani

È possibile accedere ai grani con foro calibrato G2 e G3 rimuovendo la valvola proporzionale CETOP3. All'interno della presa di pressione MLs è posizionato il grano G1.