

Motores diesel

Motor diesel SC 8D



Este motor diesel SC 8D fue explotado colaborando con la compañía AVL según los requerimientos de los clientes. Adoptamos la tecnología avanzada y de última generación para alcanzar diferentes estándares.

Economía

Potencia extensible

Especificaciones del motor diesel SC 8D

Motor diesel Shanghai S.A., Compañía de exportación e importación		Cilindro No.:6		Desplazamiento:8.27L
		Diámetro/Carrera:114/135 mm		Ratio de compresión:18 : 1
Modelo	Unidad	SC8D160D	SC8D200D	SC8D220D
Potencia nominal (12h)	kW	105	132	146
Energía de espera (1h)	kW	116	145	160
Velocidad nominal	r/min	1500	1500	1500
Consumo de combustible en condiciones nominales	g/kW . h	≤215	≤205	
Tipo		Turboalimentación	intercooler Turboalimentado aire-aire	
Ruido	dB(A)	≤114		
Capacidad de combustible	L	24		
Capacidad de agua enfriada (Sólo en motor)	L	8.2		

Escape (Bosch)	Rb	≤2.0	≤1.5		
Temperatura de escape (Después de la turboalimentación)		≤600	≤550		
Flujo de entrada	L/S	190	208	252	
Flujo de escape	L/S	522	572	693	
Tipo de regulador		Electrónico			
Ratio de estado estable	%	0~5%			
Ratio de onda	%	≤0.5			
Tiempo de set	S	≤5			
Arranque		Electrónico DC24V			
Consumo de combustible	g/kW. h	≤0.6			
Min. velocidad en vacío	r/min	≤750			
Ventilación	m3/s	5.8	7.7		
Capacidad de disipación de calor	kW	78	89	98	
Rotación del cigüeñal		Antihorario			
Dimensiones(plástico/caja de madera)	mm	1850*970*1500/1460*1092*1409			
Peso neto	kg	1000			
Disipación	m²	46.1	46.1	48.01	
Estación de potencia		90kW/50HZ	112kW/50HZ	128kW/50HZ	
Rueda volante/Caja de rueda volante		Rueda volante SAE11 1/2#;Caja de rueda volante SAE2#;Engranaje de arranque:125			
Velocidad nominal en 1800r/min	Potencia(12h)	kW	126	158.4	175.2
	Estación de potencia		105kW /60HZ	134kW /60HZ	152kW /60HZ