

MOTEUR DIESEL POUR GROUPES ELECTROGENE

Moteur diesel série SC 8D



Moteur diesel série SC 8D

Développé en coopération avec la société AVL à la base des demandes des clients, ce moteur est le moteur le plus nouveau et le plus avancé sur le plan technique parmi les moteurs domestiques.

Comportement économique

Bonne fiabilité

Couverture de puissance étendue

Données Moteur

Société d'import & export « Shanghai Diesel Engine Co., LTD. »		Cylindre No.: 6		Cylindrée: 8.27 L
		Alésage/course:114/135 mm		Taux de compression:18:1
Modèle	Unité	SC8D160D	SC8D200D	SC8D220D
Puissance nominale (12h)	kW	105	132	146
Puissance secours(1h)	kW	116	145	160
Vitesse nominale	r/min	1500	1500	1500
Consommation carburant	g/kW . h	≤215	≤205	
Type		Chargeur turbo	Chargeur turbo, Air-air refroidissement intermédiaire	
Bruit	dB(A)	≤114		

Capacité huile	L	24			
Aptitude d'eau refroidissante (moteurs seulement)	L	8.2			
Débit gaz(Bosch)	Rb	≤2.0	≤1.5		
Débit température(après chargeur turbo)		≤600	≤550		
Air d'entrée	L/S	190	208	252	
Air de sortie	L/S	522	572	693	
Type de régulateur		électronique			
Taux d'état stable	%	0~5%			
Taux de vibration	%	≤0.5			
Diminution vitesse	S	≤5			
Démarrage		Electronic DC24V			
Consommation huile	g/kW. h	≤0.6			
Vitesse de ralenti min.	r/min	≤750			
Courant d'air	m ³ /s	5.8		7.7	
Puissance ventilateur	kW	78	89	98	
Rotation vilebrequin		En sens antihoraire			
Encombrement(plastique/ en bois)	mm	1850*970*1500/1460*1092*1409			
Poids net	kg	1000			
Émiettement	m ²	46.1	46.1	48.01	
Centrale électrique		90kW/50HZ	112kW/50HZ	128kW/50HZ	
Volant/ boîte volant		Volant SAE11 1/2#; boîte volant SAE2#; Engrenage de démarrage:125			
Vitesse nominale à 1800r/min	Puissance (12h)	kW	126	158.4	175.2
	Centre électrique		105kW /60HZ	134kW /60HZ	152kW /60HZ