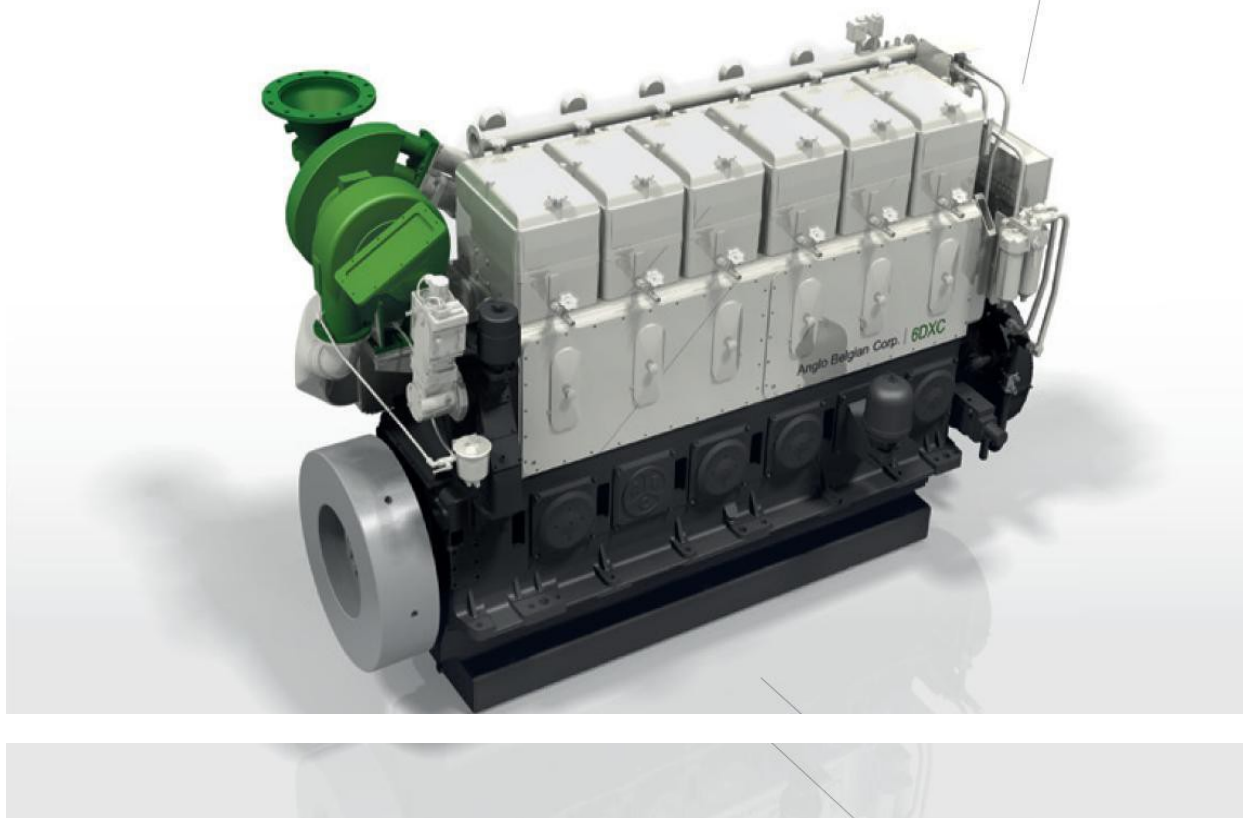


Ficha técnica



REYMOMAR SUR S.L
WWW.REYMOMAR.ES



Tipo de motor

3/6/8DX(S)(C)

REYMOMAR SUR S.L
WWW.REYMOMAR.ES

Ficha técnica de los motores ABC tipo DX, DXS y DXC

Operación bajo condiciones ISO (ISO 3046-I).

ABC se reserva el derecho de modificar información técnica sin previo aviso.

Definición

DX: Aspiración natural **DXS:** Turboalimentado **DXC:** Turboalimentado y enfriador de aire

Información básica

Ciclo	4 tiempos, simple acción		
Cilindros	3-6-8 en línea		
Diámetro	242 mm		
Carrera	320 mm		
Cilindrada	6 cilindros:	88,3 litros	
	8 cilindros:	117,8 litros	
Relación de compresión	DX:	12,45 : 1	
	DXS/DXC:	12,06 : 1	
Inyección	Directa, mecánica		
	Una bomba por cilindro		
Presión media efectiva	11,99 bar (DXC a 750 rpm)		
Velocidad del pistón	8,0 m/s (a 750 rpm)		

Emisiones

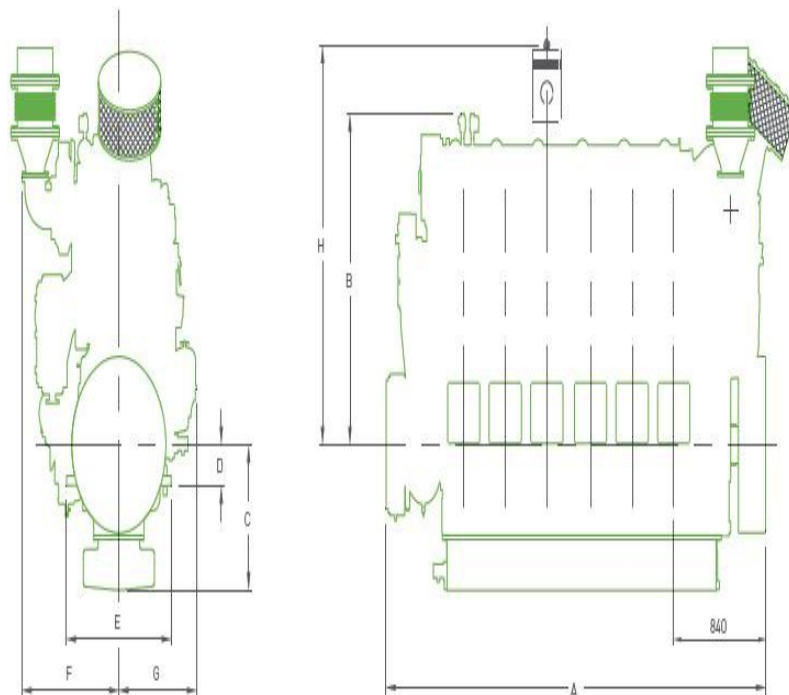
Cumple con los requisitos medioambientales tales como IMO TIER-2 y CCNR-2.

Potencia

Tipo de motor	rpm	Potencia del motor (ISO 3046 - I)		Potencia nominal de los grupos electrógenos DX(S)(C)			
		kW	HP	50 Hz - 3 fases		60 Hz - 3 fases	
				P _W (kW)	P _n (kVA)	P _W (kW)	P _n (kVA)
3 DX-600-000	600	138	188	131	164	131	164
3 DXS-720-045	720	236	321	---	---	224	280
3 DXC-750-100	750	331	450	314	393	---	---
6 DX-600-000	600	276	375	262	328	262	328
6 DXS-720-045	720	470	639	---	---	447	558
6 DXC-750-100	750	662	899	629	786	---	---
8 DX-600-000	600	368	500	350	437	350	437
8 DXC-720-100	720	864	1174	---	---	821	1026
8 DXC-750-100	750	883	1200	839	1049	---	---

Factor de conversión usado: 1 HP métrico = 0,736 kW → Eficiencia del generador: $\eta_g = 0,95$ → Factor de potencia: $\cos \varphi = 0,8$

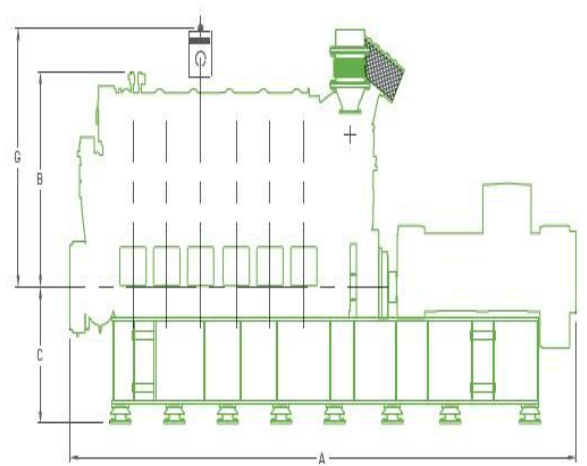
Motor
3/6/8DX(S)(C)



	A (mm)	B (mm)	C (mm)		D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Peso seco* (kg)
			(Carter seco)	(Carter húmedo)						
3DX (S)(C)	2310	1617	464	710	200	958	885	710	1950	6900
6DX (S)(C)	3470	1617	464	710	200	958	885	710	1950	8860
8DX (C)	4230	1617	464	710	200	958	885	710	1950	11500

* Volante de inercia, amortiguador de vibraciones y radiadores incluidos

Grupo electrógeno 3/6/8DX(S)(C)



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso seco* (kg)
3DX (S)(C)	4180	1617	1026	1535	885	710	1950	12050
6DX (S)(C)	5687	1617	1026	1535	885	710	1950	17060
8DX (C)	6622	1617	1026	1535	885	710	1950	21100

* Peso total del grupo electrógeno dependiendo del tipo de alternador y de su tamaño

Clasificación

Anglo Belgian Corporation posee la certificación ISO9001:2008. Todos los motores son examinados en un banco de pruebas, con la posibilidad de la presencia del cliente y pueden ser poseer las principales clasificaciones.

