P 21 B

POWERFULL “B”

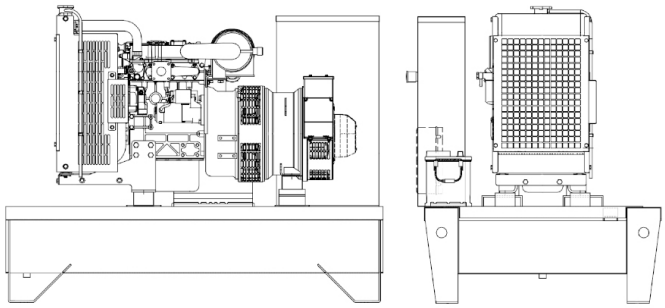


Imagen sólo para fines ilustrativos

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	**18.30**	kVA
Potencia continua (PRP)	**14.64**	kW
Potencia emergencia (LTP)	**20.10**	kVA
Potencia emergencia (LTP)	**16.08**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**380 - 50 - 0.8**	

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	700	mm
Longitud	1290	mm
Alto	1210	mm
Peso	530	kg

MOTOR

Descripción	PERKINS	
Modelo motor	404A-22G1	
N° cilindros	4	
RPM	1500	
Cilindrada	2.22	l
Aspiración	Aspirated	
Voltaje estándar	12	Vdc
Voltaje opcional		Vdc
Sae	4-7	
BMEP	669	kPa
Refrigeración	Agua	
Potencia P.R.P. al volante neta	18.4	kW
Potencia L.T.P. al volante neta	20.3	kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	6.1	l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	5.3	l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	4.0	l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	2.9	l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Reg. electrónico	On request	
Clase de precisión	G2	
Capacidad aceite	10.6	l
Capacidad anticongelante	3.6	l
Tipo radiador	TR	
Emisión de calor del radiador	17.0	kW
Emisión de calor de los gases de	14.0	kW
Emisión de calor de la radiación	3.3	kW
Temperadura escape	445	°C
Portata Raffreddamento	29.4	m³/min
Caudal aire en combustión	1.5	m³/min
Caudal gases de escape	3.6	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD	
Modelo alternador	S0L2-G	
Potencia P.R.P.	18.3	kVA
Potencia L.T.P.	20.1	kVA
Conexión	Serie estrella	
Fases	3FN	
Bobinado	311	
Numero de terminales	12	nr.
Protección IP	23	
Reg. electrónico	AS540	
Precisión	1	± %

BASTIDOR

Modelo	T0	
Tanque con capacidad basica	70	l
Tanque con capacidad opcional	0	l
Tanque de dimensiones mayores al	0	l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	SENZA COFANO	
Modelo de silenciador	MS 10	
Diámetro de salida del silenciad	48	mm

Las prestaciones se refieren a temperadura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0,8 en atrazo, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto: el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas tecnicas y los archivos adjuntos son nominales, subjectas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y /o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones.

P.R.P-Prime Power-Potencia continua a carga variable: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero ilimitado de horas al año, respectando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante.

L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero limitado de horas al año, respectando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible.

Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. Visa S.p.a. se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.